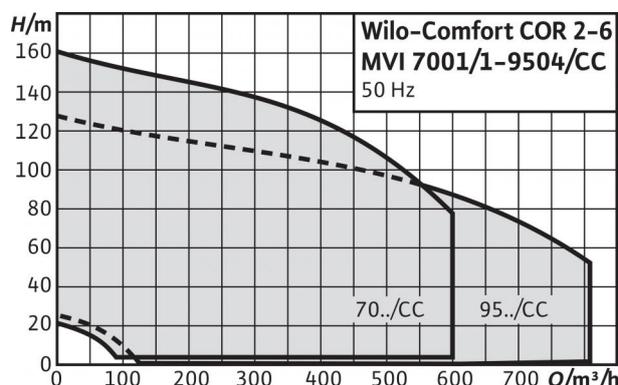


Description de la série de fabrication: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC



Semblable à la photo ci-dessus

Construction

Groupe de surpression avec 2 à 6 pompes multicellulaires en acier inoxydable non auto-amorçantes montées en parallèle

Domaines d'application

- Distribution d'eau entièrement automatique et surpression dans des bâtiments d'habitation et administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux et également dans des systèmes industriels
- Pompage d'eau potable et sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'extinction (sauf pour installations de protection contre l'incendie selon la norme DIN 14462 et avec autorisation des autorités de protection anti-incendie) ou d'autres eaux sanitaires qui n'attaquent pas chimiquement ni mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ou à fibres longues.

Dénomination

Exemple :	Wilo-COR-4 MVI 804/CC
CO	Groupe de surpression compact
R	Régulation de chaque pompe principale par convertisseur de fréquence
4	Nombre de pompes
MVI	Gamme de pompes
8	Débit volumétrique nominal de la pompe simple [m³/h]
04	Nombre d'étages de la pompe simple
CC	Unité régulateur ; CC = Comfort-Controller

Particularités/avantages

- Système confortable selon DIN 1988
- 2 à 6 pompes multicellulaires en acier inoxydable verticales montées en parallèle de la gamme MVI
- Appareil de régulation/commande confort « CC », avec commande par microordinateur à mémoire programmable et écran tactile graphique, saisie guidée par menu des paramètres de fonctionnement ; pour les installations COR avec convertisseur de fréquence pour la régulation continue de la pompe principale

Caractéristiques techniques

Description de la série de fabrication: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 3~230 V/400 V \pm 10 %, 50 Hz
- Température max. du fluide 50 °C (70 °C en option)
- Pression de service 16 bar (25 bar en option)
- Pression d'alimentation 10 bars
- Diamètres nominaux de raccordement côté pression de sortie R 1½" - DN 200
- Diamètres nominaux de raccordement côté alimentation R 1½" - DN 200
- Vitesse nominale 2850 tr/min
- Classe de protection IP 54 (appareil de régulation CC)
- Protection par fusible coté réseau AC 3 selon la puissance du moteur et les directives EVU
- Fluides véhiculés admissibles (autres fluides sur demande) :
 - Eau potable et eau chaude sanitaire
 - Eau de refroidissement

Remarque : Les fluides véhiculés admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues

Equipement/fonctionnement

- 2-6 pompes de la gamme MVI par installation
- Commande automatique de pompage par l'intermédiaire de CC-Controller
- Composants en contact avec le fluide résistants à la corrosion
- Bâti de base en acier galvanisé avec amortisseurs de vibration réglables en hauteur pour l'isolation contre les bruits d'impact
- Vanne d'arrêt sur chaque pompe, côté refoulement et côté aspiration
- Clapet anti-retour, côté refoulement
- Réservoir sous pression à membrane 8 l, PN16, côté refoulement
- Capteur de pression de régulation, côté pression de sortie
- Manomètre (côté pression d'alimentation) disponible en option
- Manomètre, côté pression de sortie
- Protection contre le manque d'eau disponible en option

Description/construction

- Bâti de base : en acier galvanisé et équipé d'amortisseurs de vibration réglables en hauteur, pour une isolation élevée contre les bruits d'impact ; autres exécutions disponibles sur demande
- Tuyauterie : tuyauterie complète en acier inoxydable, adaptée au raccordement de tous les matériaux de tuyauterie utilisés dans les installations ; la tuyauterie doit être dimensionnée en fonctions des performances hydrauliques complètes du groupe de surpression
- Pompes : 2 à 6 pompes des gammes MVI 2 à MVI 95 montées en parallèle sont utilisées. Tous les composants de ces pompes en contact avec le fluide sont en acier inoxydable ou, à partir de la gamme MVI 16..., en fonte grise (revêtement cataphorèse) ou en acier inoxydable sur demande.
- Robinetterie : chaque pompe, côté refoulement et côté aspiration, est équipée d'une vanne d'arrêt certifiée DVGW ou de robinets d'arrêt à boisseau et, côté refoulement, d'un clapet anti-retour avec homologation DVGW
- Réservoir sous pression à membrane : 8 l/PN 16 logé sur le côté pression de sortie avec une membrane en caoutchouc butyle, apte au contact alimentaire, équipé d'un robinet d'isolement permettant des contrôles et des inspections avec vidange et robinetterie de débit selon DIN 4807
- Capteur de pression : de 4 à 20 mA, logé sur le côté pression de sortie pour l'activation du régulateur central Comfort
- Affichage de la pression : à l'aide d'un manomètre (\varnothing 63 mm) du côté pression amont et de sortie, affichage numérique de la pression de sortie également disponible sur l'écran tactile alphanumérique du régulateur Comfort.
- Appareil de commande/régulateur : l'installation est équipée en série d'un régulateur Comfort CC ; les installations COR disposent en outre d'un convertisseur de fréquence

Matériaux

MVI 1.. à 16..-6

- Roues et chambres à étages en acier inoxydable 1.4301/1.4404 (MVI 16..-6 uniquement en 1.4301)
- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Arbre en acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Joint EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Couvercle de corps en acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Partie inférieure du corps en acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Garniture mécanique carbone B/carbure de tungstène, SiC/carbone
- Chemise de pression en acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Palier en carbure de tungstène
- Pompe de base EN-GJL-250
- Tubage en acier inoxydable 1.4571

MVI 16.. jusqu'à 95..

- Roues en acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Chambres à étages en acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Corps de pompe EN-GJL-250/1.4404
- Arbre en acier inoxydable 1.4057/1.4404
- Joint EPDM (EP 851)/FKM (Viton)
- Couvercle de corps en acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Partie inférieure du corps en acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Garniture mécanique carbone B/carbure de tungstène, SiC/carbone
- Chemise de pression en acier inoxydable 1.4301/1.4404
- Palier en carbure de tungstène
- Tubage en acier inoxydable 1.4571

Description de la série de fabrication: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Etendue de la fourniture

- Groupe de surpression prêt à être raccordé, au fonctionnement et à l'étanchéité contrôlés, monté en usine
- Emballage
- Notice de montage et de mise en service

Options

Exécution standard sans habillage. Capot d'isolation phonique sur demande.

Spécifications techniques bureaux d'études

Réducteur de pression

La pression d'alimentation variable est compensée par la régulation de vitesse intégrée dans chaque pompe simple, dans la mesure où la variation de pression n'est pas supérieure à la différence entre la pression nominale et la hauteur de refoulement nulle de la pompe simple à une vitesse min. (fonctionnement 20 Hz ou 25 Hz). En cas de variation de pression supérieure, installer un réducteur de pression en amont de l'installation

Disjoncteur différentiel

Lors de l'utilisation de disjoncteurs différentiels en combinaison avec des convertisseurs de fréquence, il faut uniquement prévoir des disjoncteurs différentiels à détection tous-courants selon la norme DIN/VDE 0664

Pression d'alimentation Lors du dimensionnement de l'installation, tenir compte de la pression d'alimentation max. (voir les caractéristiques techniques). La pression d'alimentation max. se calcule en soustrayant la hauteur manométrique max. de la pompe de la pression de service max. de l'installation avec $Q = 0$

Uniquement pour les installations anti-incendie

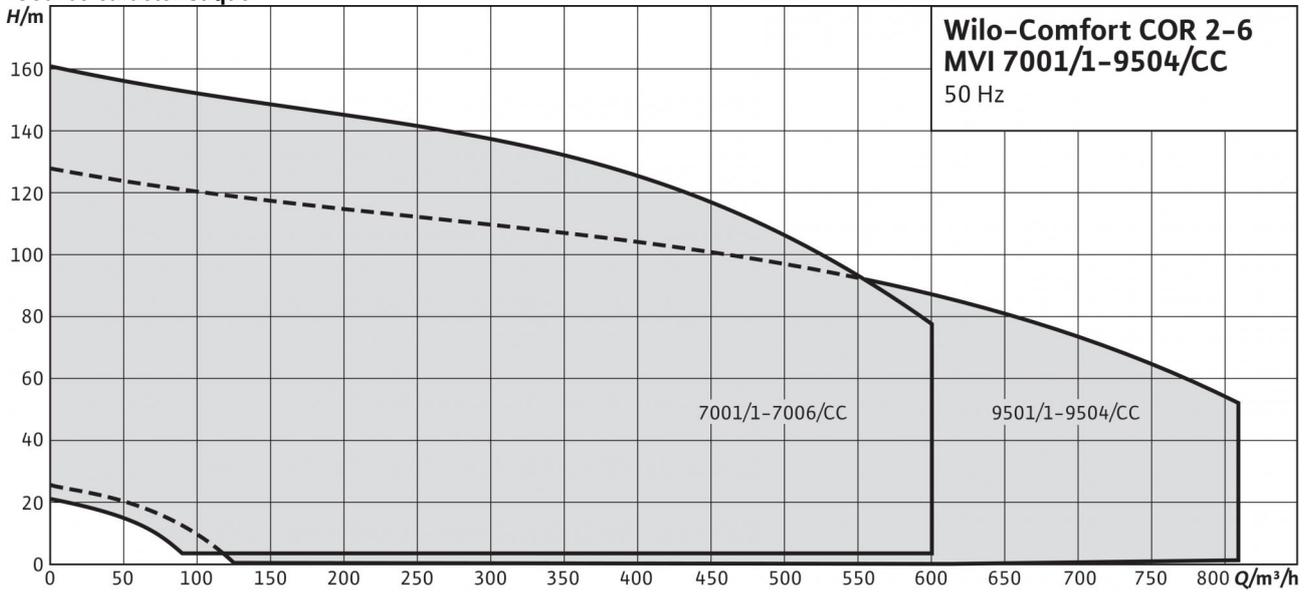
Exécution selon la norme DIN 1988 (EN 806), partie 5+6

Pour l'utilisation et le fonctionnement du groupe de surpression, il convient généralement de respecter les prescriptions de la norme DIN 1988 (EN 806)!



Courbe caractéristique: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Courbe caractéristique



Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
CO-2 MVI 7001/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	1	1	1	560 kg	2523185
CO-2 MVI 7001/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	1	1	1	658 kg	2523186
CO-2 MVI 7002/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	2	1	1	709 kg	2523187
CO-2 MVI 7002/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	2	1	1	743 kg	2523188
CO-2 MVI 7003/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	3	1	1	816 kg	2523189
CO-2 MVI 7003/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	3	1	1	876 kg	2523190
CO-2 MVI 7004/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	4	1	1	884 kg	2523191
CO-2 MVI 7004/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	4	1	1	930 kg	2523192
CO-2 MVI 7005/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	5	1	1	1.111 kg	2523193
CO-2 MVI 7005/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	5	1	1	1.111 kg	2523194
CO-2 MVI 7006/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	6	1	1	1.176 kg	2523195
CO-2 MVI 7006/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	100 m3/h	6	1	1	1.220 kg	2523196
CO-2 MVI 9501/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	1	1	1	680 kg	sur demande
CO-2 MVI 9501/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	1	1	1	714 kg	sur demande

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
CO-2 MVI 9501N/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	1	1	1	754 kg	sur demande
CO-2 MVI 9502/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	2	1	1	812 kg	sur demande
CO-2 MVI 9502/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	2	1	1	812 kg	sur demande
CO-2 MVI 9502/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	2	1	1	872 kg	sur demande
CO-2 MVI 9503/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	3	1	1	1.100 kg	sur demande
CO-2 MVI 9503/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	3	1	1	927 kg	sur demande
CO-2 MVI 9503/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	3	1	1	1.100 kg	sur demande
CO-2 MVI 9504/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	4	1	1	1.162 kg	sur demande
CO-2 MVI 9504/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	4	1	1	1.110 kg	sur demande
CO-2 MVI 9504/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	135 m3/h	4	1	1	1.162 kg	sur demande
CO-3 MVI 7001/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	1	2	1	735 kg	2523197
CO-3 MVI 7001/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	1	2	1	863 kg	2523198
CO-3 MVI 7002/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	2	2	1	938 kg	2523199
CO-3 MVI 7002/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	2	2	1	1.001 kg	2523200

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
CO-3 MVI 7003/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	3	2	1	1.106 kg	2523201
CO-3 MVI 7003/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	3	2	1	1.200 kg	2523202
CO-3 MVI 7004/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	4	2	1	1.212 kg	2523203
CO-3 MVI 7004/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	4	2	1	1.278 kg	2523204
CO-3 MVI 7005/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	5	2	1	1.618 kg	2523205
CO-3 MVI 7005/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	5	2	1	1.618 kg	2523206
CO-3 MVI 7006/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	6	2	1	1.740 kg	2523207
CO-3 MVI 7006/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	200 m3/h	6	2	1	1.806 kg	2523208
CO-3 MVI 9501/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	1	2	1	925 kg	sur demande
CO-3 MVI 9501/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	1	2	1	989 kg	sur demande
CO-3 MVI 9501N/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	1	2	1	1.049 kg	sur demande
CO-3 MVI 9502/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	2	2	1	1.131 kg	sur demande
CO-3 MVI 9502/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	2	2	1	1.131 kg	sur demande
CO-3 MVI 9502/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	2	2	1	1.225 kg	sur demande



Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
CO-3 MVI 9503/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	3	2	1	1.633 kg	sur demande
CO-3 MVI 9503/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	3	2	1	1.305 kg	sur demande
CO-3 MVI 9503/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	3	2	1	1.633 kg	sur demande
CO-3 MVI 9504/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	4	2	1	1.727 kg	sur demande
CO-3 MVI 9504/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	4	2	1	1.648 kg	sur demande
CO-3 MVI 9504/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	270 m3/h	4	2	1	1.727 kg	sur demande
CO-4 MVI 7001/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	1	3	1	934 kg	2523209
CO-4 MVI 7001/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	1	3	1	1.049 kg	2523210
CO-4 MVI 7002/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	2	3	1	1.148 kg	2523211
CO-4 MVI 7002/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	2	3	1	1.242 kg	2523212
CO-4 MVI 7003/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	3	3	1	1.379 kg	2523213
CO-4 MVI 7003/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	3	3	1	1.479 kg	2523214
CO-4 MVI 7004/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	4	3	1	1.495 kg	2523215
CO-4 MVI 7004/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	4	3	1	1.587 kg	2523216

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
CO-4 MVI 7005/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	5	3	1	1.978 kg	2523217
CO-4 MVI 7005/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	5	3	1	1.978 kg	2523218
CO-4 MVI 7006/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	6	3	1	2.133 kg	2523219
CO-4 MVI 7006/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	300 m3/h	6	3	1	2.221 kg	2523220
CO-4 MVI 9501/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	1	3	1	1.178 kg	sur demande
CO-4 MVI 9501/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	1	3	1	1.272 kg	sur demande
CO-4 MVI 9501N/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	1	3	1	1.352 kg	sur demande
CO-4 MVI 9502/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	2	3	1	1.459 kg	sur demande
CO-4 MVI 9502/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	2	3	1	1.459 kg	sur demande
CO-4 MVI 9502/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	2	3	1	1.559 kg	sur demande
CO-4 MVI 9503/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	3	3	1	2.044 kg	sur demande
CO-4 MVI 9503/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	3	3	1	1.669 kg	sur demande
CO-4 MVI 9503/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	3	3	1	2.044 kg	sur demande
CO-4 MVI 9504/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	4	3	1	2.167 kg	sur demande

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
CO-4 MVI 9504/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	4	3	1	2.064 kg	sur demande
CO-4 MVI 9504/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	4	3	1	2.167 kg	sur demande
CO-5 MVI 7001/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	1	4	1	1.196 kg	2523221
CO-5 MVI 7001/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	1	4	1	1.323 kg	2523222
CO-5 MVI 7002/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	2	4	1	1.446 kg	2523223
CO-5 MVI 7002/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	2	4	1	1.530 kg	2523224
CO-5 MVI 7003/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	3	4	1	1.701 kg	2523225
CO-5 MVI 7003/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	3	4	1	1.980 kg	2523226
CO-5 MVI 7004/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	4	4	1	2.000 kg	2523227
CO-5 MVI 7004/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	4	4	1	2.115 kg	2523228
CO-5 MVI 7005/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	5	4	1	2.467 kg	2523229
CO-5 MVI 7005/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	5	4	1	2.467 kg	2523230
CO-5 MVI 7006/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	6	4	1	3.676 kg	2523231
CO-5 MVI 7006/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	400 m3/h	6	4	1	2.786 kg	2523232

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
CO-5 MVI 9501/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	1	4	1	1.425 kg	sur demande
CO-5 MVI 9501/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	1	4	1	1.509 kg	sur demande
CO-5 MVI 9501N/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	1	4	1	1.609 kg	sur demande
CO-5 MVI 9502/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	2	4	1	1.743 kg	sur demande
CO-5 MVI 9502/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	2	4	1	1.743 kg	sur demande
CO-5 MVI 9502/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	2	4	1	2.022 kg	sur demande
CO-5 MVI 9503/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	3	4	1	2.491 kg	sur demande
CO-5 MVI 9503/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	3	4	1	2.159 kg	sur demande
CO-5 MVI 9503/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	3	4	1	2.491 kg	sur demande
CO-5 MVI 9504/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	4	4	1	2.639 kg	sur demande
CO-5 MVI 9504/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	4	4	1	2.516 kg	sur demande
CO-5 MVI 9504/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	540 m3/h	4	4	1	2.639 kg	sur demande
CO-6 MVI 7001/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	1	5	1	1.395 kg	2523233
CO-6 MVI 7001/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	1	5	1	1.561 kg	2523234

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
CO-6 MVI 7002/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	2	5	1	1.708 kg	2523235
CO-6 MVI 7002/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	2	5	1	1.772 kg	2523236
CO-6 MVI 7003/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	3	5	1	1.976 kg	2523237
CO-6 MVI 7003/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	3	5	1	2.265 kg	2523238
CO-6 MVI 7004/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	4	5	1	2.289 kg	2523239
CO-6 MVI 7004/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	4	5	1	2.427 kg	2523240
CO-6 MVI 7005/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	5	5	1	2.830 kg	2523241
CO-6 MVI 7005/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	5	5	1	2.830 kg	2523242
CO-6 MVI 7006/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	6	5	1	3.071 kg	2523243
CO-6 MVI 7006/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	500 m3/h	6	5	1	3.203 kg	2523244
CO-6 MVI 9501/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	1	5	1	1.683 kg	sur demande
CO-6 MVI 9501/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	1	5	1	1.747 kg	sur demande
CO-6 MVI 9501N/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	1	5	1	1.867 kg	sur demande
CO-6 MVI 9502/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	2	5	1	2.026 kg	sur demande

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
CO-6 MVI 9502/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	2	5	1	2.026 kg	sur demande
CO-6 MVI 9502/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	2	5	1	2.315 kg	sur demande
CO-6 MVI 9503/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	3	5	1	2.859 kg	sur demande
CO-6 MVI 9503/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	3	5	1	2.480 kg	sur demande
CO-6 MVI 9503/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	3	5	1	2.859 kg	sur demande
CO-6 MVI 9504/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	4	5	1	3.036 kg	sur demande
CO-6 MVI 9504/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	4	5	1	2.889 kg	sur demande
CO-6 MVI 9504/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	sans convertisseur de fréquence	670 m3/h	4	5	1	3.036 kg	sur demande
COR-2 MVI 7001/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	1	1	1	564 kg	2523245
COR-2 MVI 7001/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	1	1	1	665 kg	2523246
COR-2 MVI 7002/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	2	1	1	716 kg	2523247
COR-2 MVI 7002/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	2	1	1	788 kg	2523248
COR-2 MVI 7003/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	3	1	1	816 kg	2523249
COR-2 MVI 7003/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	3	1	1	938 kg	2523250



Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
COR-2 MVI 7004/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	4	1	1	946 kg	2523251
COR-2 MVI 7004/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	4	1	1	992 kg	2523252
COR-2 MVI 7005/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	5	1	1	1.214 kg	2523253
COR-2 MVI 7005/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	5	1	1	1.214 kg	2523254
COR-2 MVI 7006/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	6	1	1	1.281 kg	2523255
COR-2 MVI 7006/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	100 m3/h	6	1	1	1.325 kg	2523256
COR-2 MVI 9501/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	1	1	1	687 kg	sur demande
COR-2 MVI 9501/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	1	1	1	759 kg	sur demande
COR-2 MVI 9501N/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	1	1	1	799 kg	sur demande
COR-2 MVI 9502/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	2	1	1	858 kg	sur demande
COR-2 MVI 9502/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	2	1	1	858 kg	sur demande
COR-2 MVI 9502/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	2	1	1	934 kg	sur demande
COR-2 MVI 9503/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	3	1	1	1.203 kg	sur demande
COR-2 MVI 9503/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	3	1	1	989 kg	sur demande

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
COR-2 MVI 9503/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	3	1	1	1.203 kg	sur demande
COR-2 MVI 9504/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	4	1	1	1.267 kg	sur demande
COR-2 MVI 9504/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	4	1	1	1.213 kg	sur demande
COR-2 MVI 9504/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	135 m3/h	4	1	1	1.267 kg	sur demande
COR-3 MVI 7001/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	1	2	1	740 kg	2523257
COR-3 MVI 7001/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	1	2	1	870 kg	2523258
COR-3 MVI 7002/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	2	2	1	945 kg	2523259
COR-3 MVI 7002/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	2	2	1	1.064 kg	2523260
COR-3 MVI 7003/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	3	2	1	1.170 kg	2523261
COR-3 MVI 7003/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	3	2	1	1.277 kg	2523262
COR-3 MVI 7004/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	4	2	1	1.289 kg	2523263
COR-3 MVI 7004/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	4	2	1	1.358 kg	2523264
COR-3 MVI 7005/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	5	2	1	1.721 kg	2523265
COR-3 MVI 7005/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	5	2	1	1.721 kg	2523266

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
COR-3 MVI 7006/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	6	2	1	1.845 kg	2523267
COR-3 MVI 7006/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	200 m3/h	6	2	1	1.911 kg	2523268
COR-3 MVI 9501/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	1	2	1	932 kg	sur demande
COR-3 MVI 9501/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	1	2	1	1.051 kg	sur demande
COR-3 MVI 9501N/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	1	2	1	1.111 kg	sur demande
COR-3 MVI 9502/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	2	2	1	1.195 kg	sur demande
COR-3 MVI 9502/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	2	2	1	1.195 kg	sur demande
COR-3 MVI 9502/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	2	2	1	1.302 kg	sur demande
COR-3 MVI 9503/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	3	2	1	1.736 kg	sur demande
COR-3 MVI 9503/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	3	2	1	1.385 kg	sur demande
COR-3 MVI 9503/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	3	2	1	1.736 kg	sur demande
COR-3 MVI 9504/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	4	2	1	1.832 kg	sur demande
COR-3 MVI 9504/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	4	2	1	1.751 kg	sur demande
COR-3 MVI 9504/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	270 m3/h	4	2	1	1.832 kg	sur demande

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
COR-4 MVI 7001/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	1	3	1	938 kg	2523269
COR-4 MVI 7001/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	1	3	1	1.074 kg	2523270
COR-4 MVI 7002/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	2	3	1	1.173 kg	2523271
COR-4 MVI 7002/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	2	3	1	1.304 kg	2523272
COR-4 MVI 7003/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	3	3	1	1.443 kg	2523273
COR-4 MVI 7003/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	3	3	1	1.559 kg	2523274
COR-4 MVI 7004/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	4	3	1	1.575 kg	2523275
COR-4 MVI 7004/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	4	3	1	1.667 kg	2523276
COR-4 MVI 7005/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	5	3	1	2.081 kg	2523277
COR-4 MVI 7005/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	5	3	1	2.081 kg	2523278
COR-4 MVI 7006/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	6	3	1	2.238 kg	2523279
COR-4 MVI 7006/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	300 m3/h	6	3	1	2.326 kg	2523280
COR-4 MVI 9501/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	1	3	1	1.203 kg	sur demande
COR-4 MVI 9501/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	1	3	1	1.334 kg	sur demande

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
COR-4 MVI 9501N/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	1	3	1	1.414 kg	sur demande
COR-4 MVI 9502/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	2	3	1	1.523 kg	sur demande
COR-4 MVI 9502/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	2	3	1	1.523 kg	sur demande
COR-4 MVI 9502/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	2	3	1	1.639 kg	sur demande
COR-4 MVI 9503/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	3	3	1	2.147 kg	sur demande
COR-4 MVI 9503/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	3	3	1	1.749 kg	sur demande
COR-4 MVI 9503/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	3	3	1	2.147 kg	sur demande
COR-4 MVI 9504/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	4	3	1	2.272 kg	sur demande
COR-4 MVI 9504/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	4	3	1	2.167 kg	sur demande
COR-4 MVI 9504/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	4	3	1	2.272 kg	sur demande
COR-5 MVI 7001/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	1	4	1	1.202 kg	2523281
COR-5 MVI 7001/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	1	4	1	1.347 kg	2523282
COR-5 MVI 7002/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	2	4	1	1.471 kg	2523283
COR-5 MVI 7002/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	2	4	1	1.592 kg	2523284

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
COR-5 MVI 7003/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	3	4	1	1.765 kg	2523285
COR-5 MVI 7003/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	3	4	1	2.060 kg	2523286
COR-5 MVI 7004/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	4	4	1	2.080 kg	2523287
COR-5 MVI 7004/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	4	4	1	2.195 kg	2523288
COR-5 MVI 7005/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	5	4	1	2.570 kg	2523289
COR-5 MVI 7005/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	5	4	1	2.570 kg	2523290
COR-5 MVI 7006/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	6	4	1	2.781 kg	2523291
COR-5 MVI 7006/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	400 m3/h	6	4	1	2.891 kg	2523292
COR-5 MVI 9501/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	1	4	1	1.450 kg	sur demande
COR-5 MVI 9501/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	1	4	1	1.572 kg	sur demande
COR-5 MVI 9501N/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	1	4	1	1.672 kg	sur demande
COR-5 MVI 9502/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	2	4	1	1.807 kg	sur demande
COR-5 MVI 9502/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	2	4	1	1.807 kg	sur demande
COR-5 MVI 9502/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	2	4	1	2.102 kg	sur demande

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
COR-5 MVI 9503/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	3	4	1	2.594 kg	sur demande
COR-5 MVI 9503/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	3	4	1	2.239 kg	sur demande
COR-5 MVI 9503/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	3	4	1	2.594 kg	sur demande
COR-5 MVI 9504/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	4	4	1	2.744 kg	sur demande
COR-5 MVI 9504/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	4	4	1	2.619 kg	sur demande
COR-5 MVI 9504/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	540 m3/h	4	4	1	2.744 kg	sur demande
COR-6 MVI 7001/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	1	5	1	1.401 kg	2523293
COR-6 MVI 7001/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	1	5	1	1.586 kg	2523294
COR-6 MVI 7002/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	2	5	1	1.733 kg	2523295
COR-6 MVI 7002/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	2	5	1	1.835 kg	2523296
COR-6 MVI 7003/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	3	5	1	2.040 kg	2523297
COR-6 MVI 7003/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	3	5	1	2.345 kg	2523298
COR-6 MVI 7004/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	4	5	1	2.369 kg	2523299
COR-6 MVI 7004/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	4	5	1	2.507 kg	2523300

Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
COR-6 MVI 7005/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	5	5	1	2.933 kg	2523301
COR-6 MVI 7005/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	5	5	1	2.933 kg	2523302
COR-6 MVI 7006/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	6	5	1	3.176 kg	2523303
COR-6 MVI 7006/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	500 m3/h	6	5	1	3.308 kg	2523304
COR-6 MVI 9501/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	1	5	1	1.708 kg	sur demande
COR-6 MVI 9501/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	1	5	1	1.810 kg	sur demande
COR-6 MVI 9501N/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	1	5	1	1.930 kg	sur demande
COR-6 MVI 9502/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	2	5	1	2.090 kg	sur demande
COR-6 MVI 9502/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	2	5	1	2.090 kg	sur demande
COR-6 MVI 9502/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	2	5	1	2.395 kg	sur demande
COR-6 MVI 9503/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	3	5	1	2.962 kg	sur demande
COR-6 MVI 9503/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	3	5	1	2.560 kg	sur demande
COR-6 MVI 9503/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	3	5	1	2.962 kg	sur demande
COR-6 MVI 9504/1/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	4	5	1	3.141 kg	sur demande

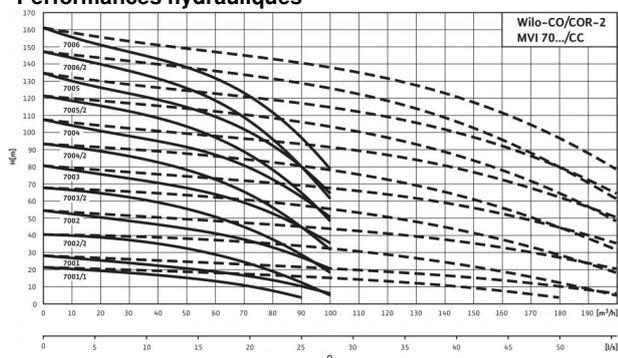


Liste de produits: Wilo-Comfort CO-/COR-MVI.../CC

Type	Alimentation réseau	Pression nominale	Control	Puissance de l'installation sans pompe de réserve	Nombre d'étages	Nbre de pompes de service	Nbre de pompes de réserve	Poids env. <i>m</i>	N° de réf.
COR-6 MVI 9504/2/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	4	5	1	2.992 kg	sur demande
COR-6 MVI 9504/CC	3~400 V, 50 Hz	PN 16 bars	avec convertisseur de fréquence	670 m3/h	4	5	1	3.141 kg	sur demande

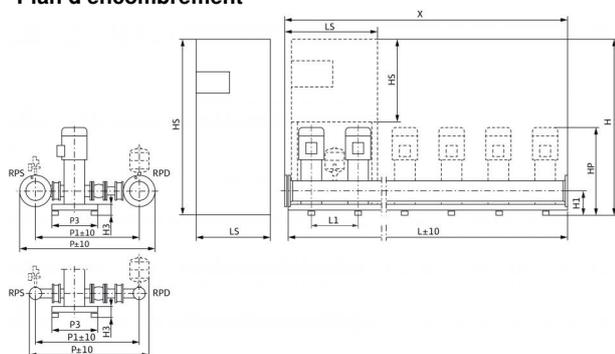
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7001/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 7001/1/CC
N° de réf.	2523185
Poids env. m	560 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

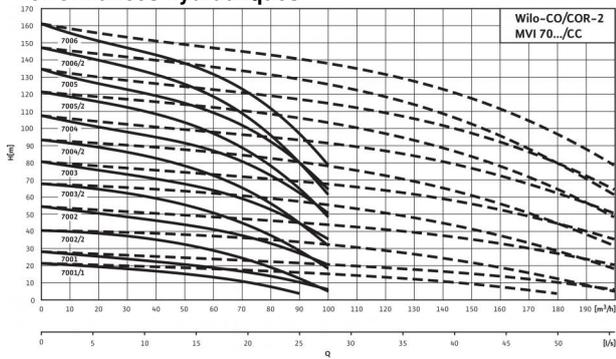


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7001/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

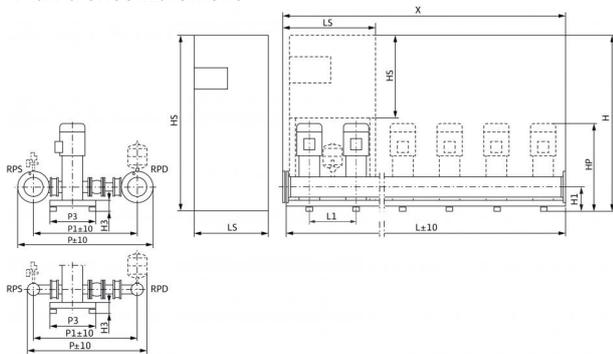
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7001/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,30 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 7001/CC
N° de réf.	2523186
Poids env. m	658 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

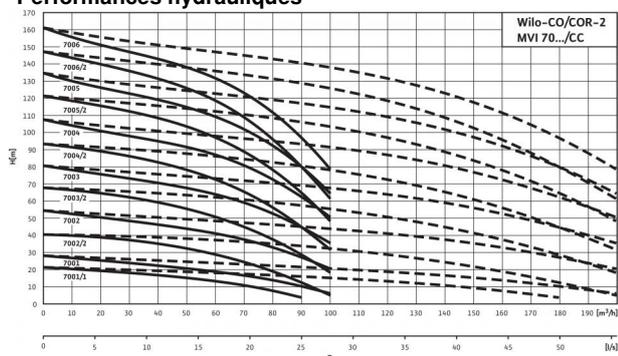
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7001/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

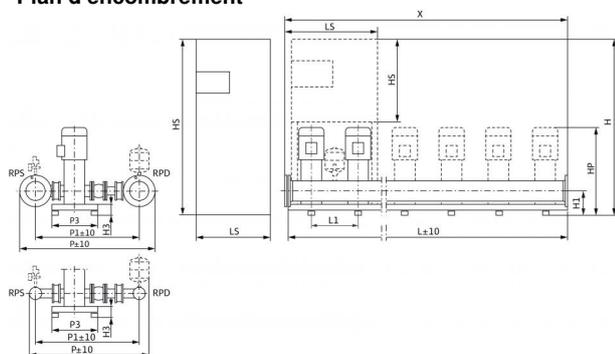
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7002/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire

Eau de refroidissement

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n 2850 tr/min

Température max. du fluide T 50 °C

Température ambiante max. T 40 °C

Pression maxi de service p_{max} 16 bar

Pression d'alimentation p_{max} 10 bars

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS DN 200

Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD DN 200

Nombre d'étages 2

Nbre de pompes de réserve 1

Nbre de pompes de service 1

Moteur

Classe d'isolation F

Indice de protection IP 55

Alimentation réseau 3~400 V, 50 Hz

Puissance nominale du moteur P_2 7,50 kW

Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N 13,70 A

Rendement du moteur η_m 50% 89,8 %

Rendement du moteur η_m 75% 90,5 %

Rendement du moteur η_m 100% 90,1 %

Matériaux

Corps de pompe EN-GJL-250 (revêtement KTL)

Arbre de la pompe 1.4057 [AISI431]

Roue 1.4301 [AISI304]

Etanchement statique EPDM

Mechanical seal U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS DN 200

Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD DN 200

Informations de commande

Fabricant Wilo

Type CO-2 MVI 7002/2/CC

N° de réf. 2523187

Poids env. m 709 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

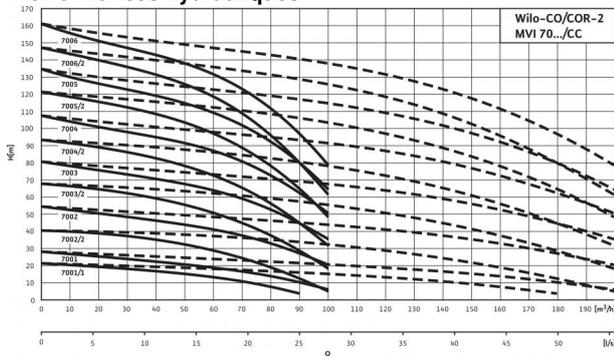
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7002/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

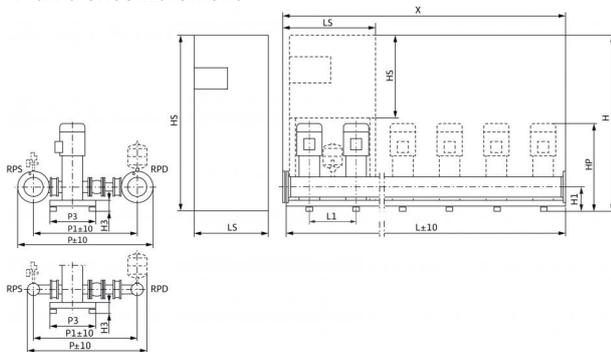
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7002/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 7002/CC
N° de réf.	2523188
Poids env. m	743 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

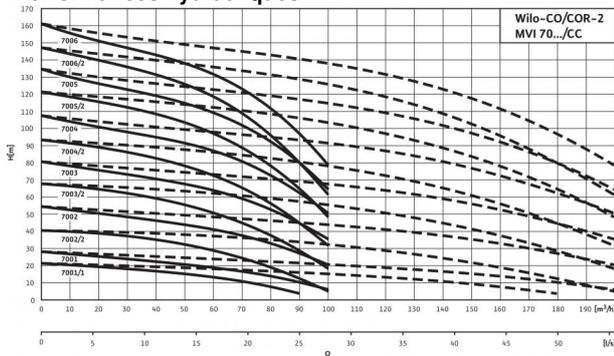


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7002/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

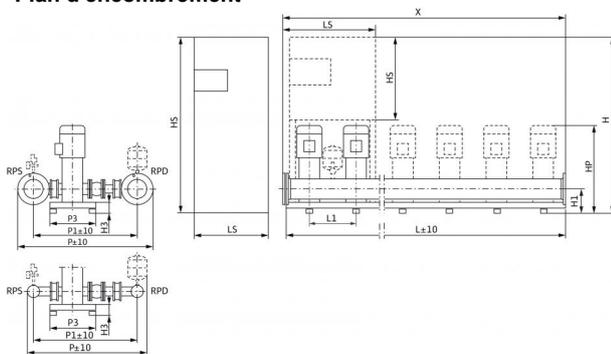
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7003/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 7003/2/CC
N° de réf.	2523189
Poids env. m	816 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

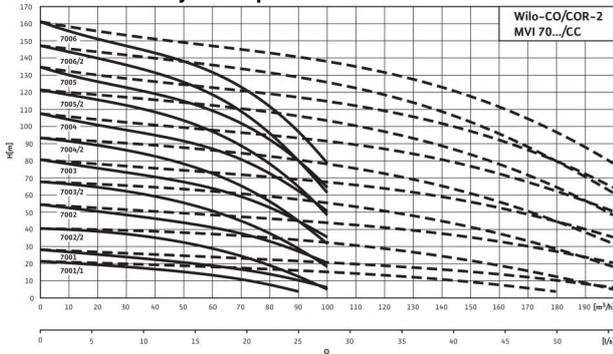


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7003/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

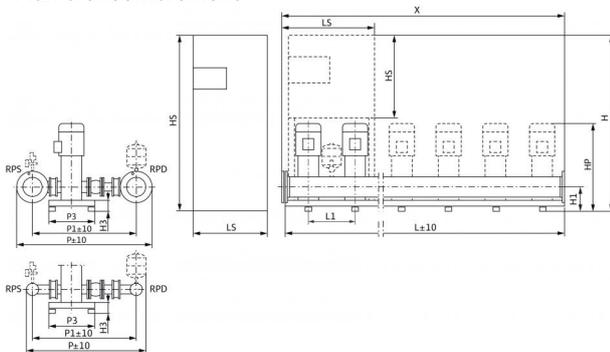
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7003/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 7003/CC
N° de réf.	2523190
Poids env. m	876 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

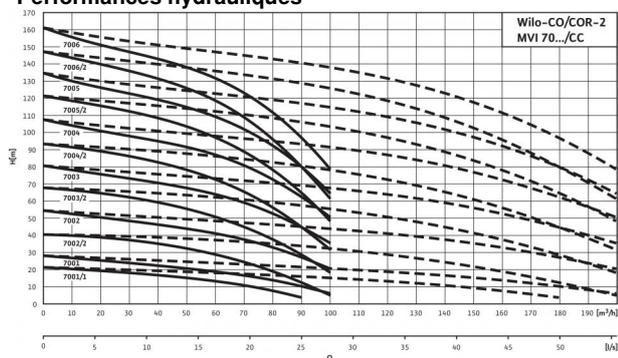


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7003/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

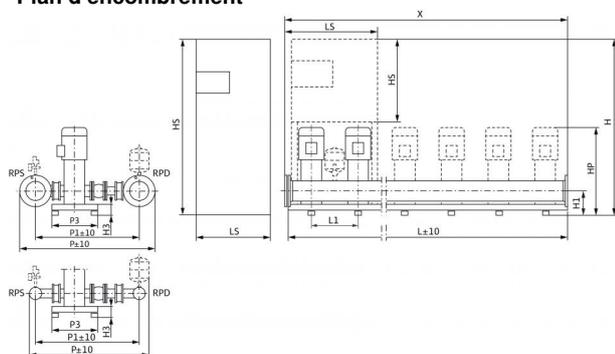
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7004/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 7004/2/CC
N° de réf.	2523191
Poids env. m	884 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

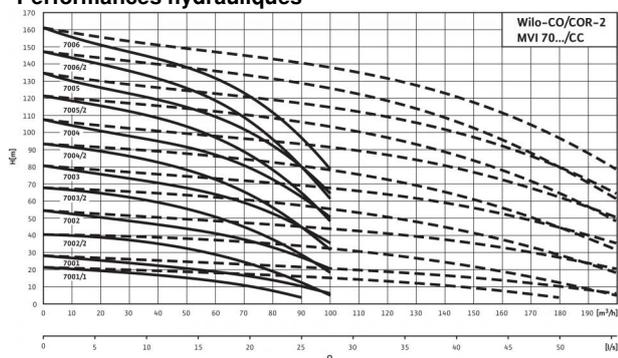


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7004/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

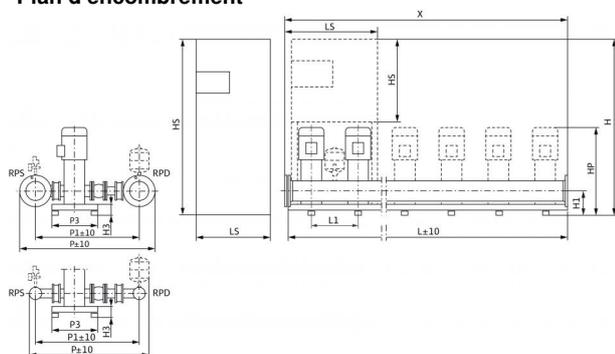
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7004/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 7004/CC
N° de réf.	2523192
Poids env. m	930 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

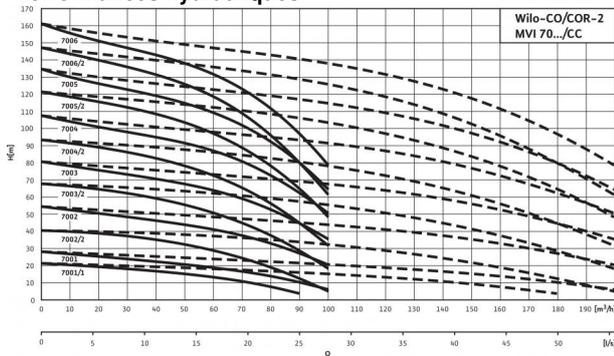


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7004/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

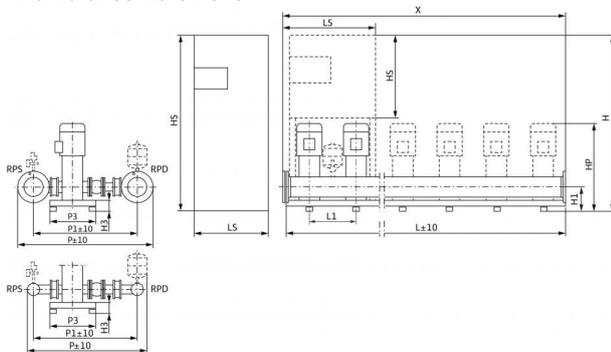
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7005/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 7005/2/CC
N° de réf.	2523193
Poids env. m	1.111 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

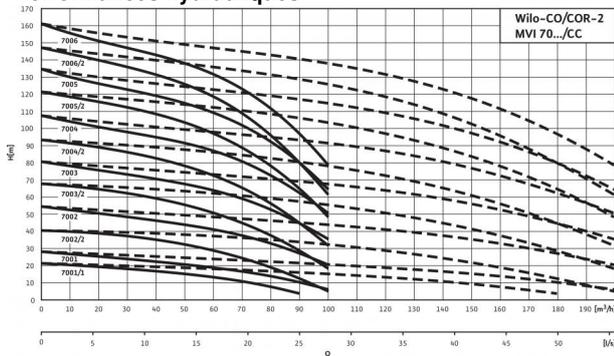


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7005/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

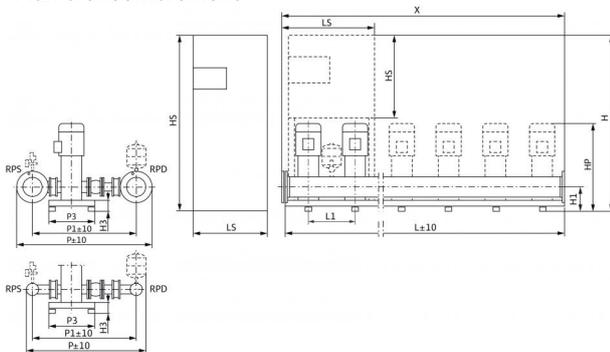
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7005/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 7005/CC
N° de réf.	2523194
Poids env. m	1.111 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

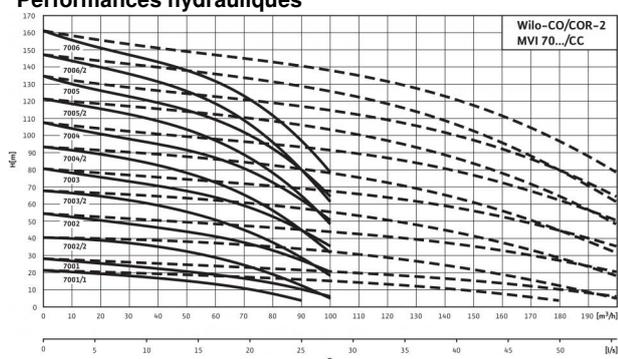


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7005/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

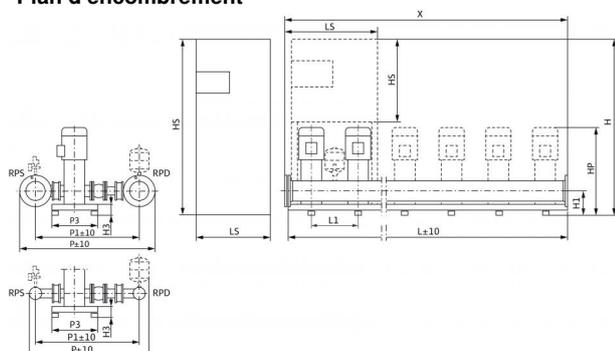
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7006/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 7006/2/CC
N° de réf.	2523195
Poids env. m	1.176 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

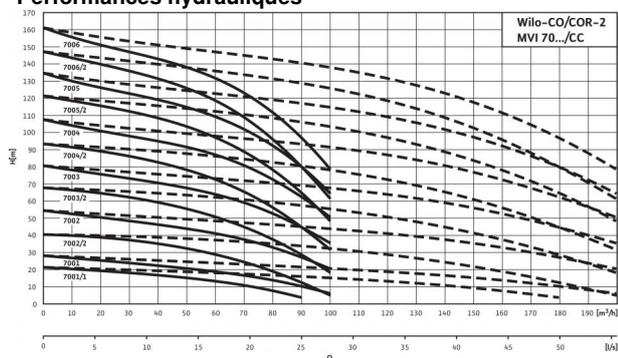


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7006/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

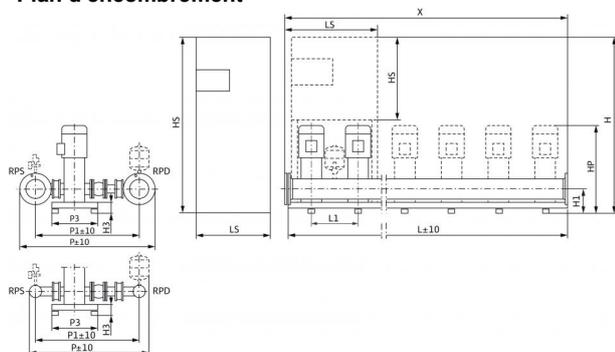
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7006/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 7006/CC
N° de réf.	2523196
Poids env. m	1.220 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

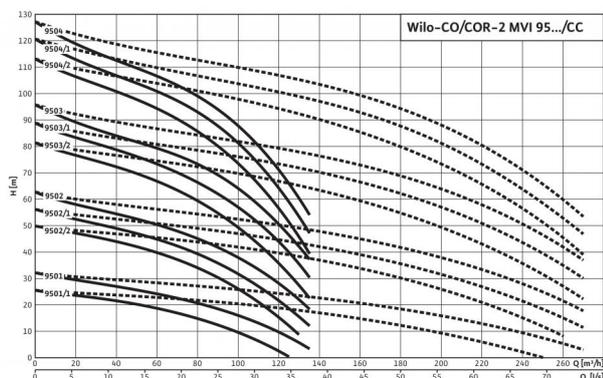


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 7006/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

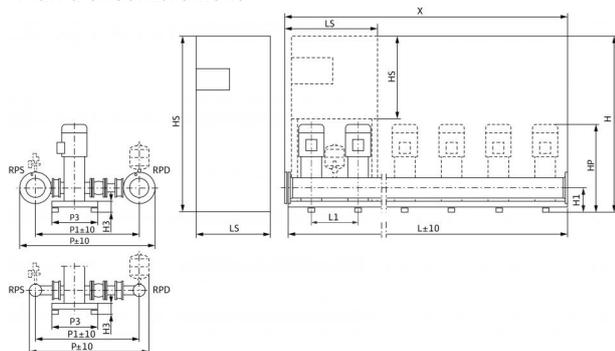
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9501/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9501/1/CC
Poids env. m	680 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

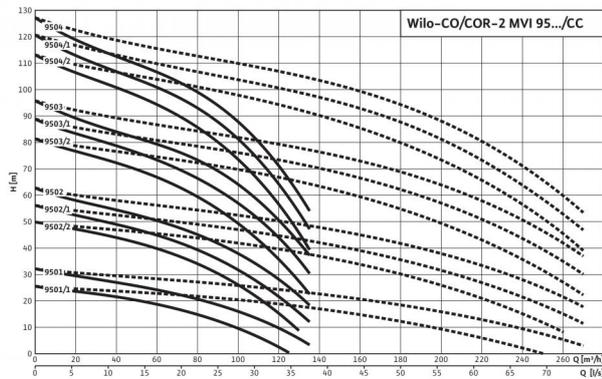


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9501/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

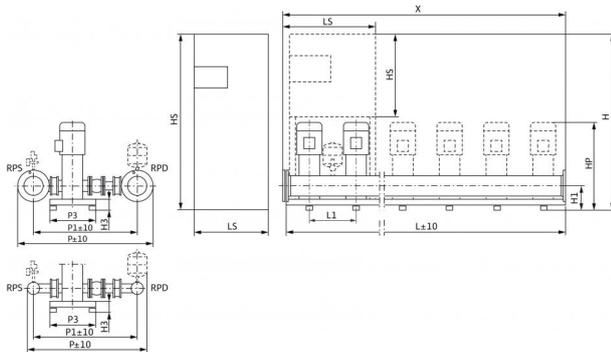
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9501/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9501/CC
Poids env. m	714 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

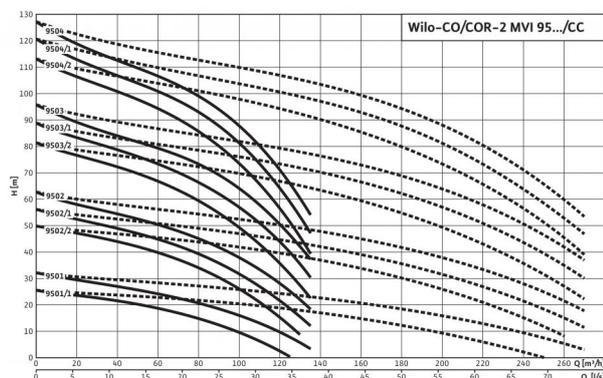


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9501/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

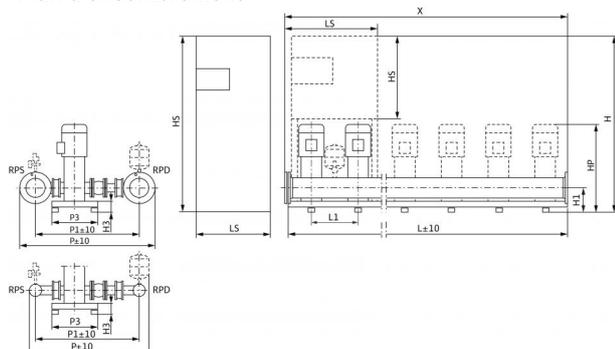
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9501N/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9501N/CC
Poids env. m	754 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

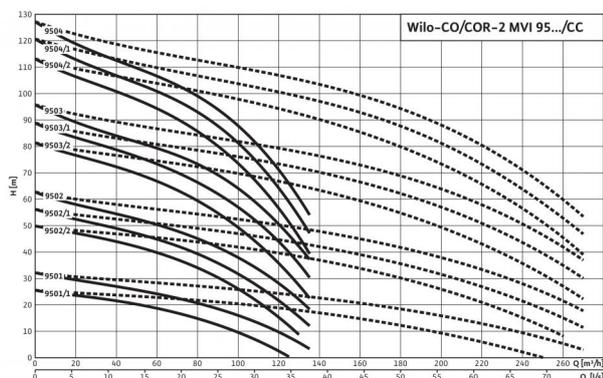


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9501N/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

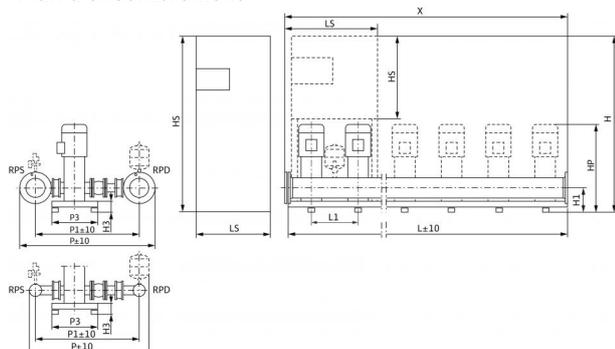
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9502/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9502/1/CC
Poids env. m	812 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

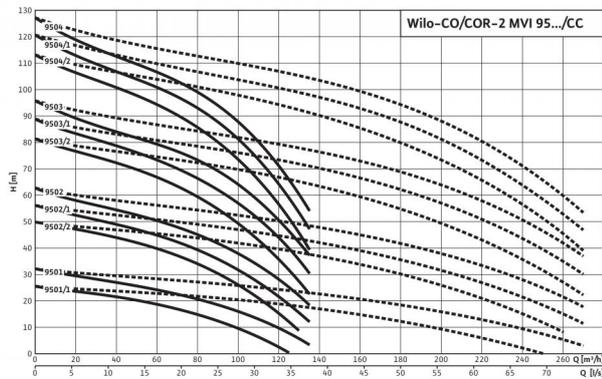


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9502/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

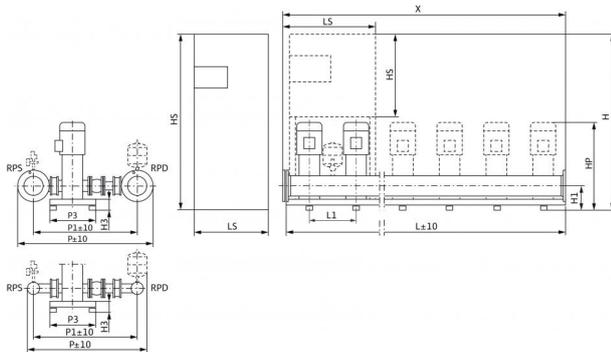
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9502/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9502/2/CC
Poids env. m	812 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

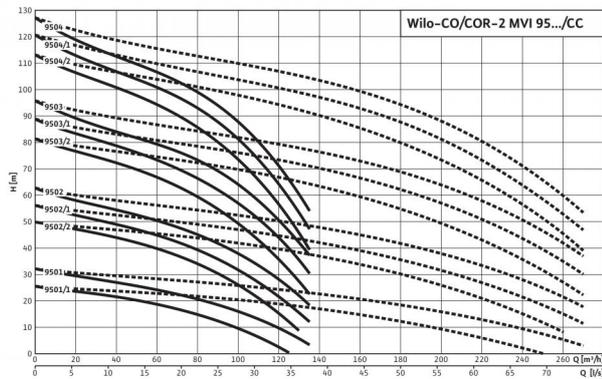


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9502/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

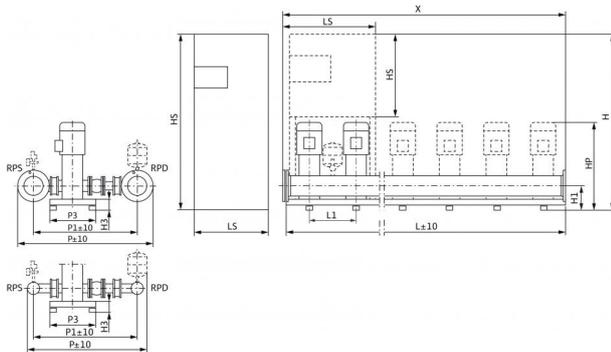
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9502/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9502/CC
Poids env. m	872 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

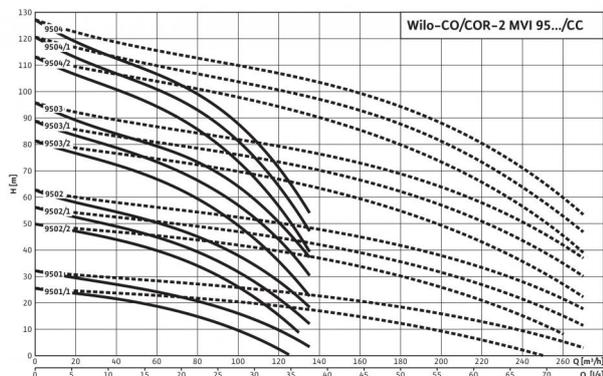
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9502/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

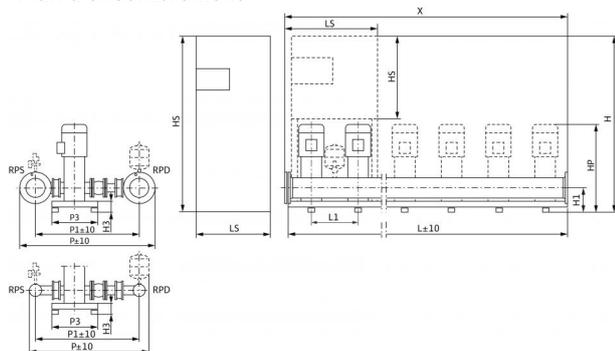
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9503/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9503/1/CC
Poids env. m	1.100 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

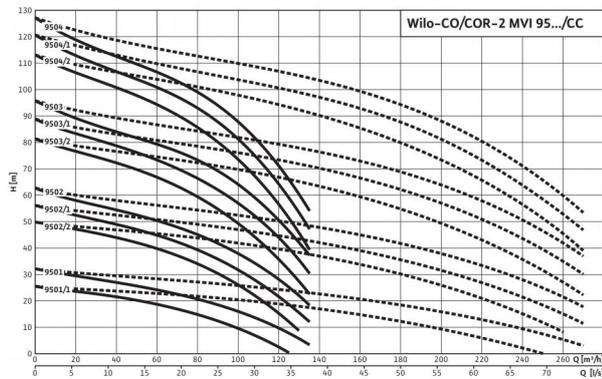


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9503/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

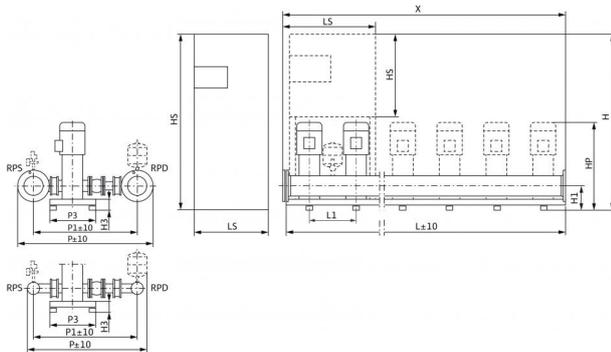
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9503/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9503/2/CC
Poids env. m	927 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

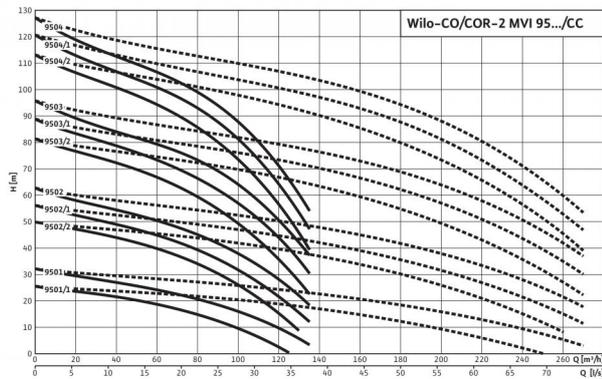


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9503/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

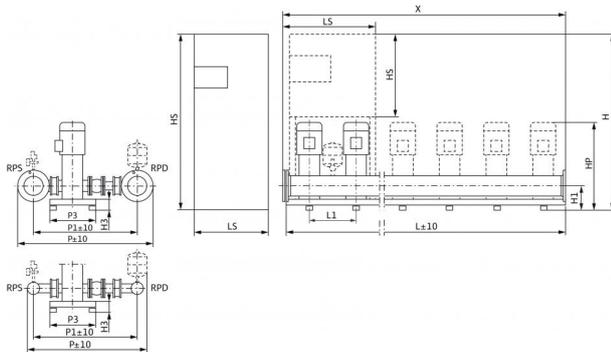
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9503/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9503/CC
Poids env. m	1.100 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

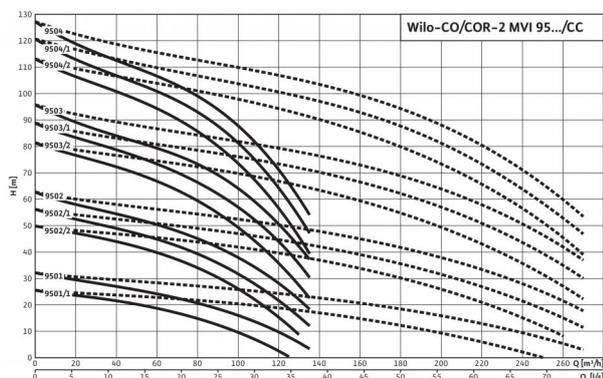


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9503/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

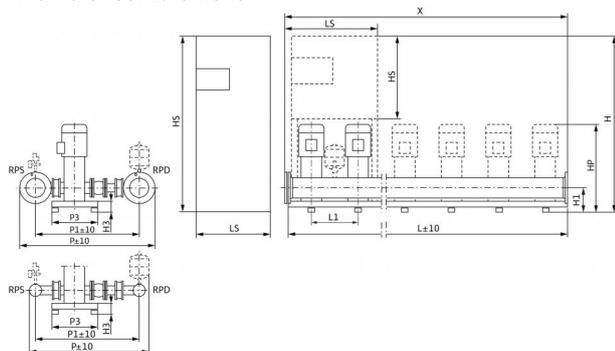
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9504/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9504/1/CC
Poids env. m	1.162 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

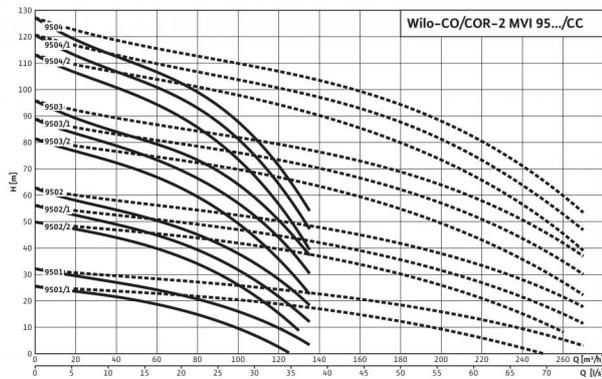
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9504/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

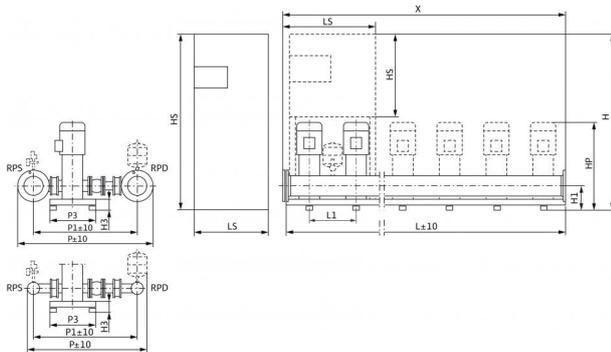
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9504/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9504/2/CC
Poids env. m	1.110 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

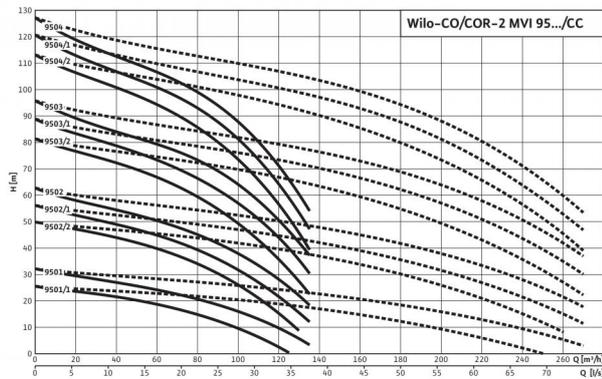


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9504/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

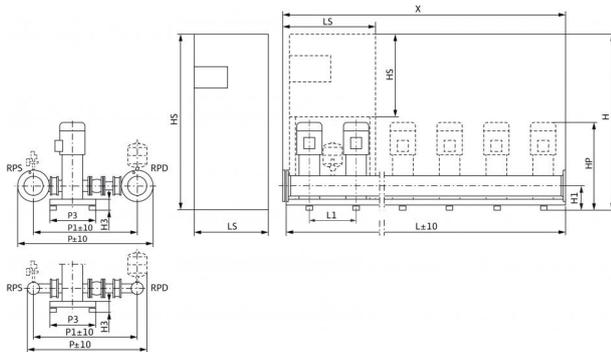
Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9504/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-2 MVI 9504/CC
Poids env. m	1.162 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

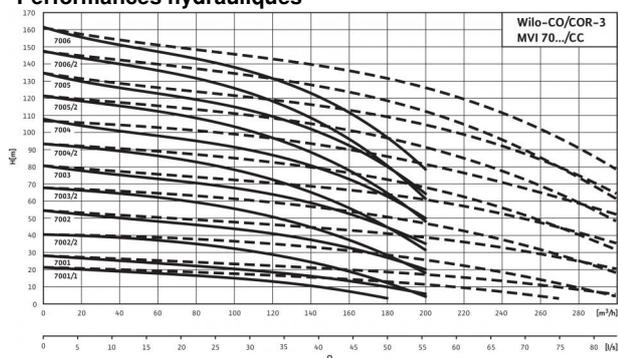


Fiche technique: Comfort CO-2 MVI 9504/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

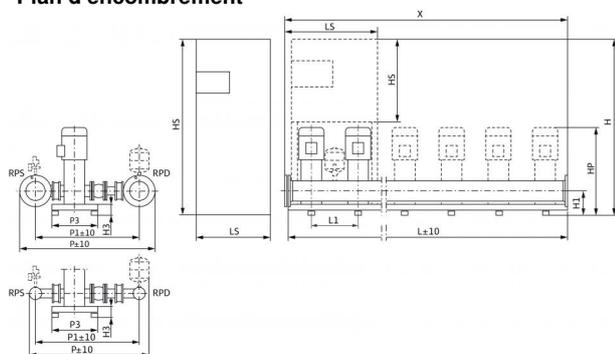
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7001/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7001/1/CC
N° de réf.	2523197
Poids env. m	735 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

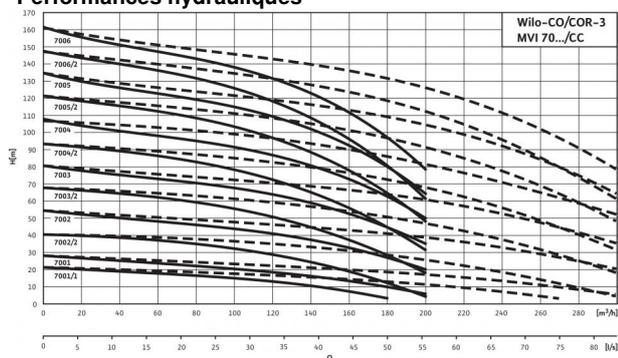


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7001/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

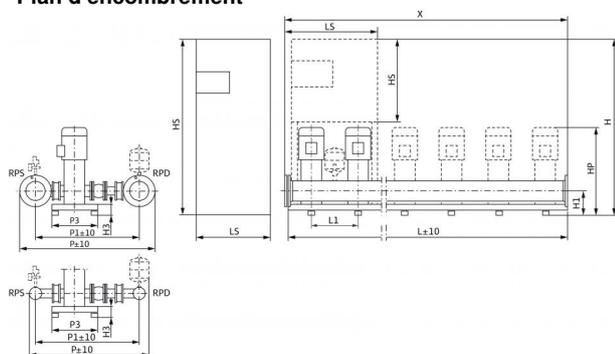
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7001/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,30 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7001/CC
N° de réf.	2523198
Poids env. m	863 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

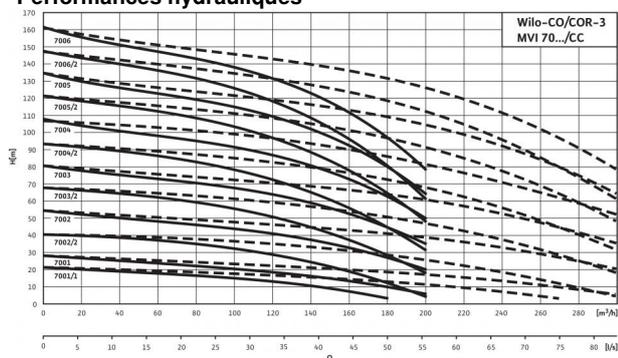


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7001/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

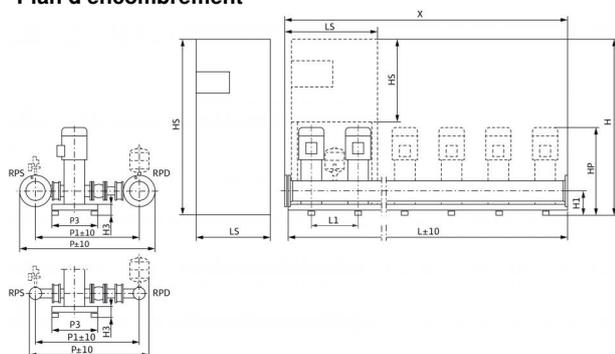
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7002/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7002/2/CC
N° de réf.	2523199
Poids env. m	938 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

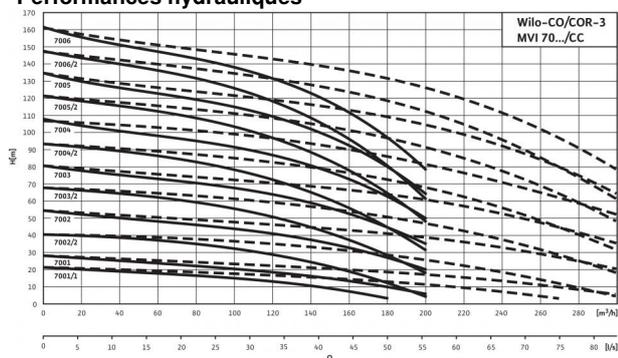


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7002/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

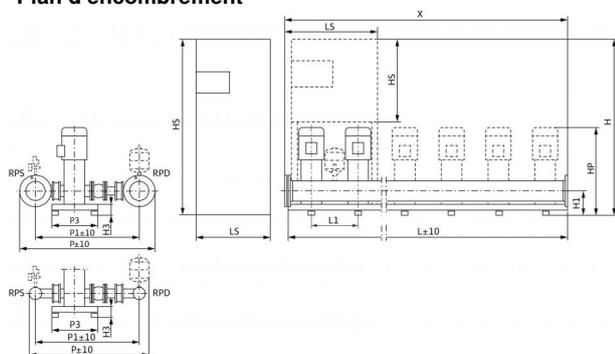
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7002/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7002/CC
N° de réf.	2523200
Poids env. m	1.001 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

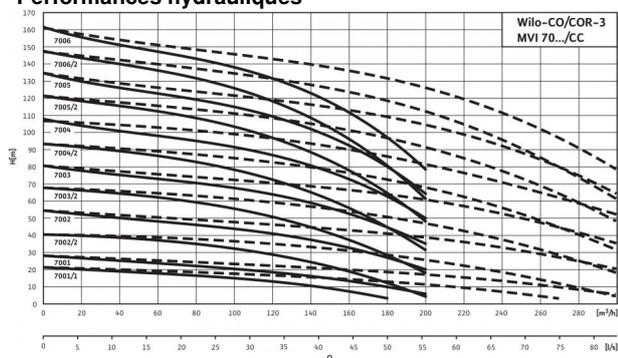


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7002/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

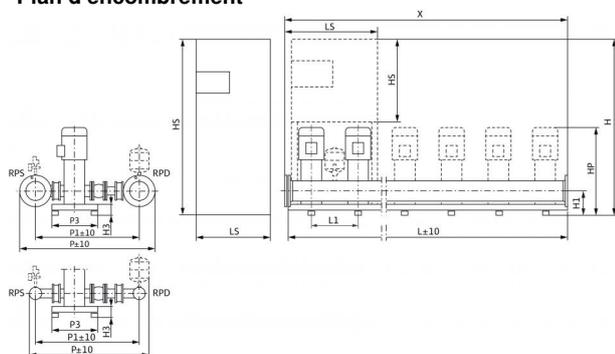
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7003/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7003/2/CC
N° de réf.	2523201
Poids env. m	1.106 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

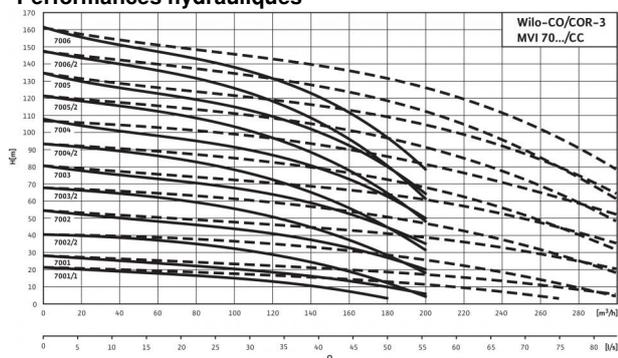


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7003/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

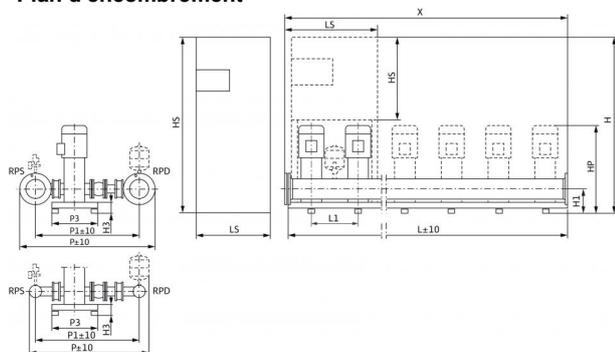
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7003/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7003/CC
N° de réf.	2523202
Poids env. m	1.200 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

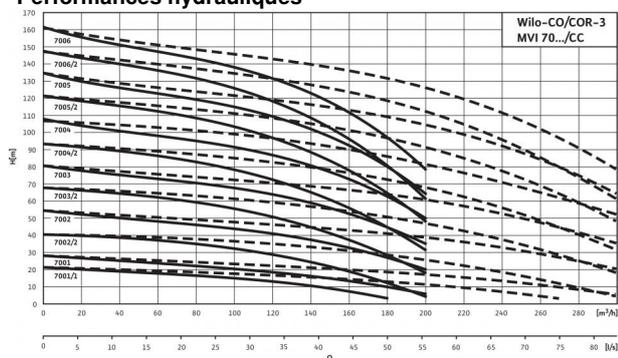


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7003/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

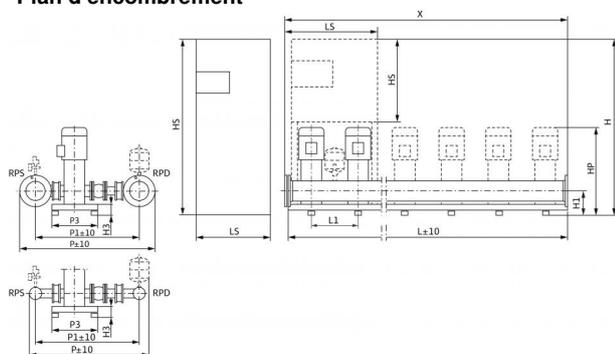
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7004/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7004/2/CC
N° de réf.	2523203
Poids env. m	1.212 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

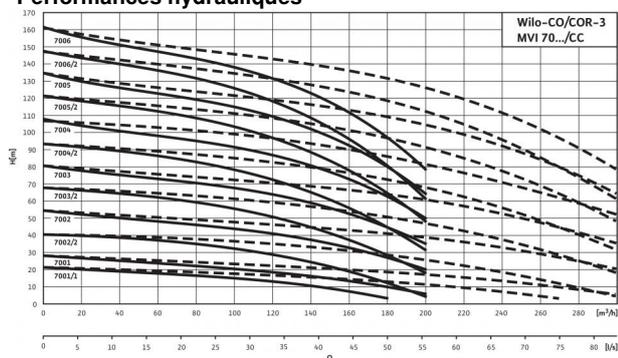


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7004/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

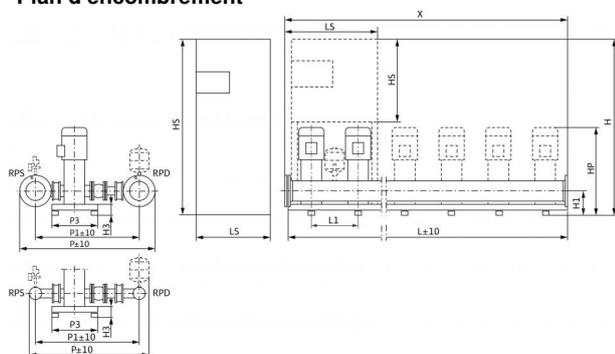
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7004/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7004/CC
N° de réf.	2523204
Poids env. m	1.278 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

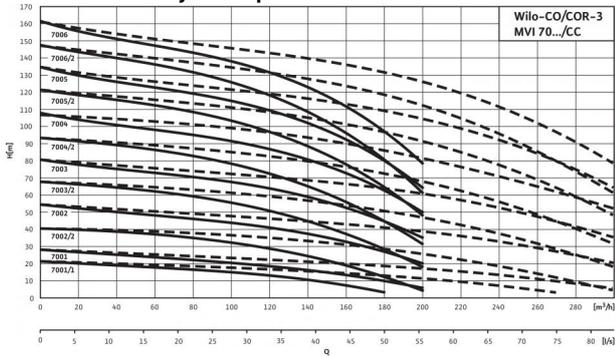


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7004/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

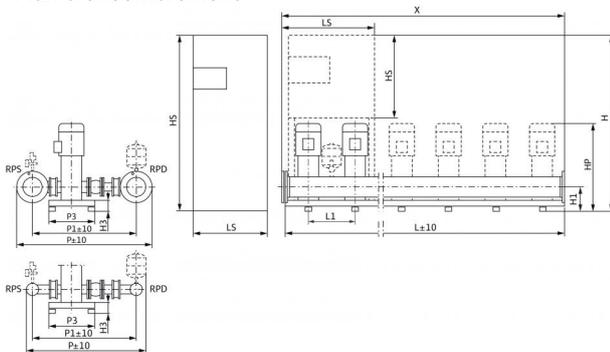
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7005/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire

Eau de refroidissement

Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

•
•
•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7005/2/CC
N° de réf.	2523205
Poids env. m	1.618 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

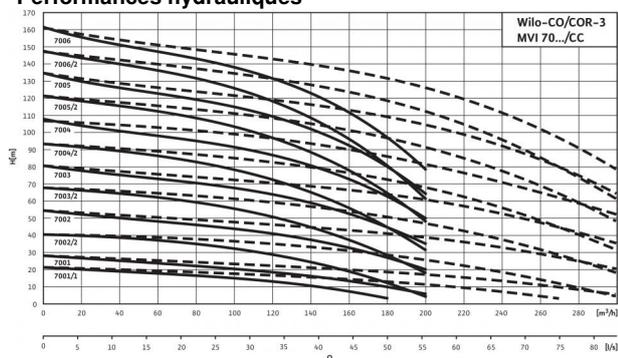
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7005/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

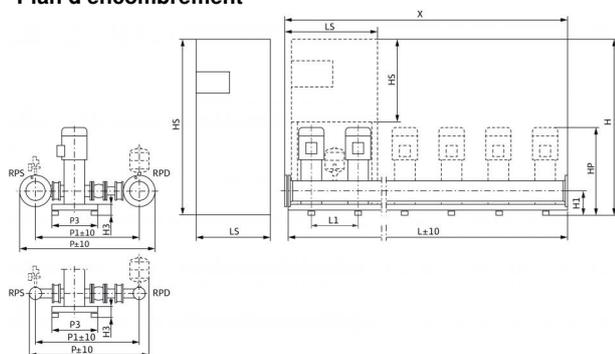
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7005/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7005/CC
N° de réf.	2523206
Poids env. m	1.618 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

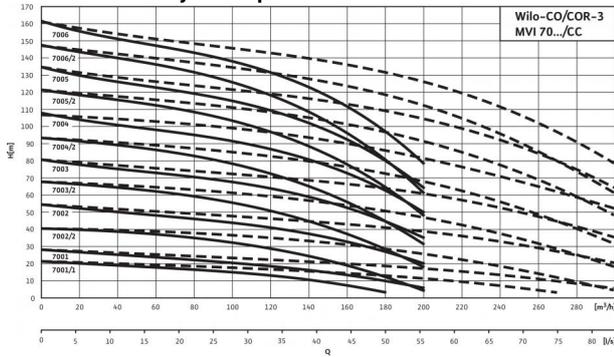


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7005/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

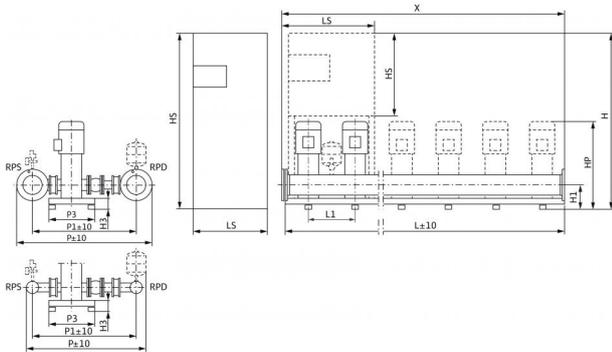
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7006/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7006/2/CC
N° de réf.	2523207
Poids env. m	1.740 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

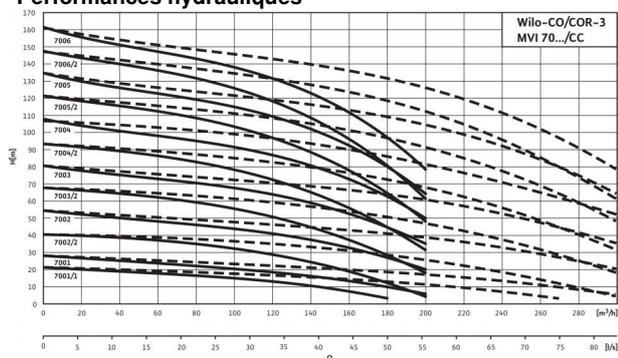


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7006/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

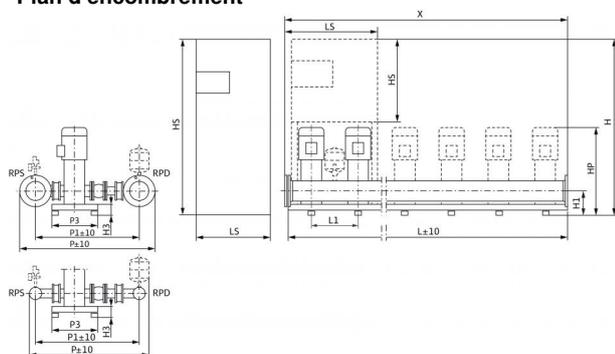
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7006/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 7006/CC
N° de réf.	2523208
Poids env. m	1.806 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

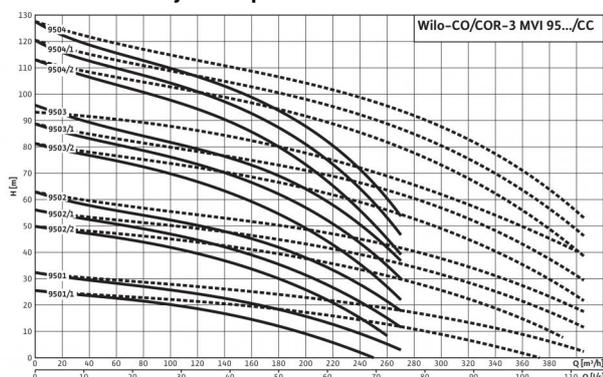


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 7006/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

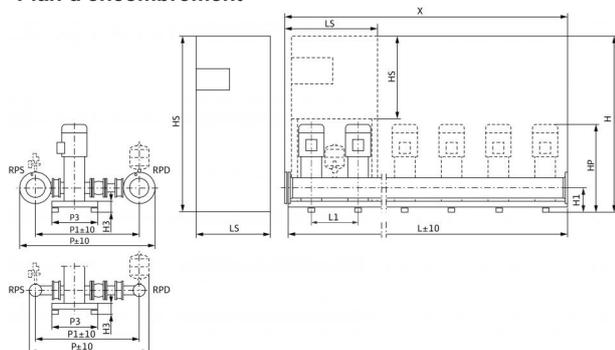
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9501/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9501/1/CC
Poids env. m	925 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

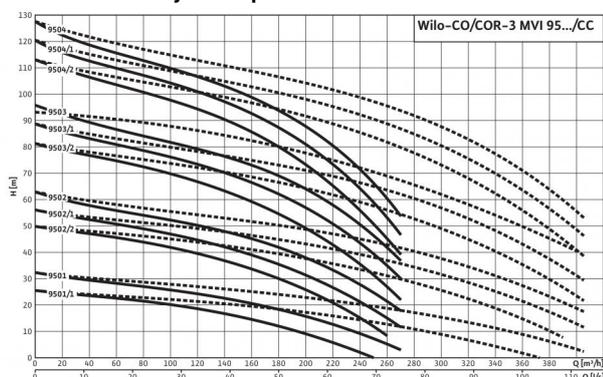


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9501/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

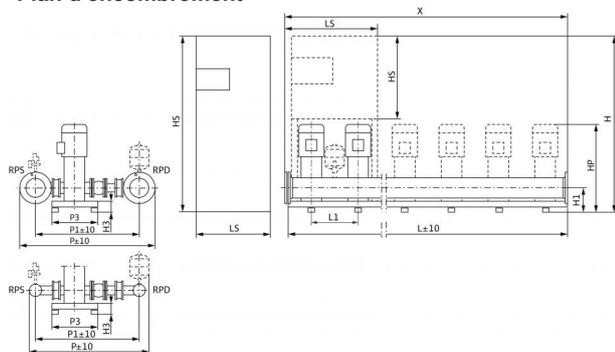
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9501/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)	
Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances	
Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur	
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux	
Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements	
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9501/CC
Poids env. m	989 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

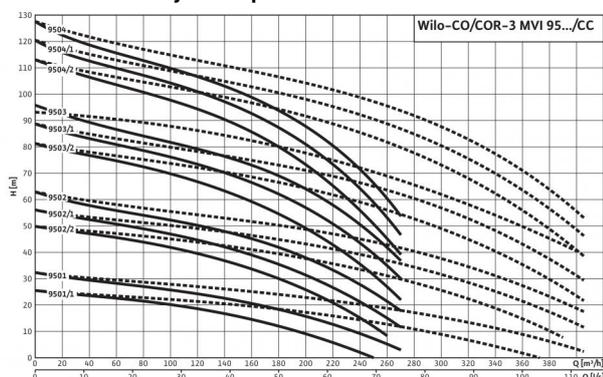


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9501/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

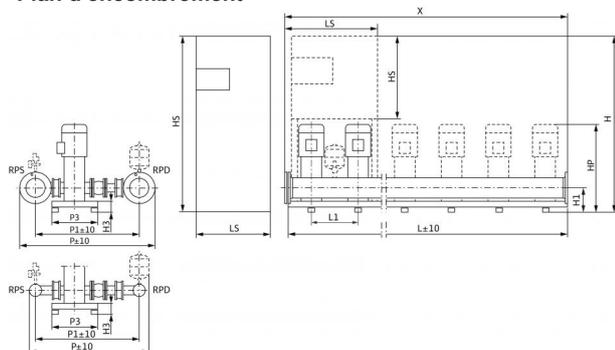
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9501N/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9501N/CC
Poids env. m	1.049 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

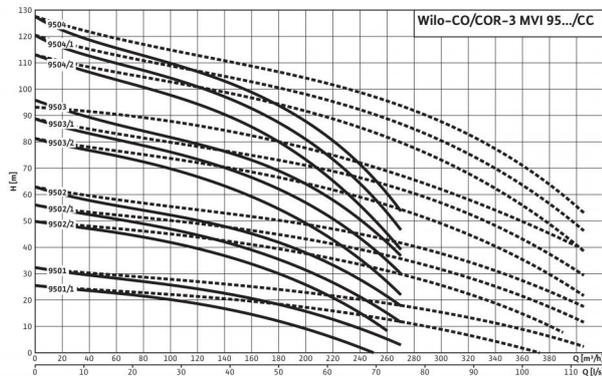


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9501N/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

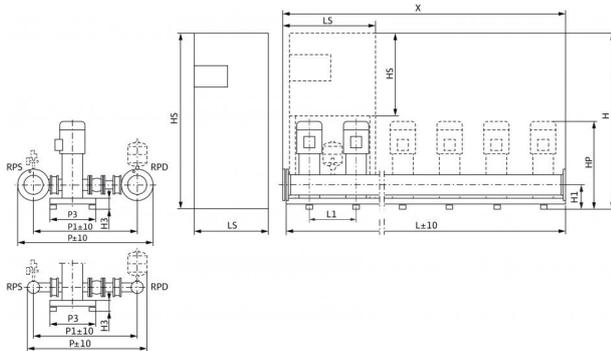
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9502/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9502/1/CC
Poids env. m	1.131 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

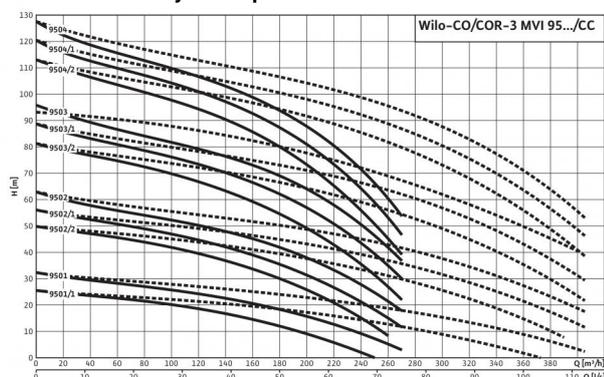


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9502/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

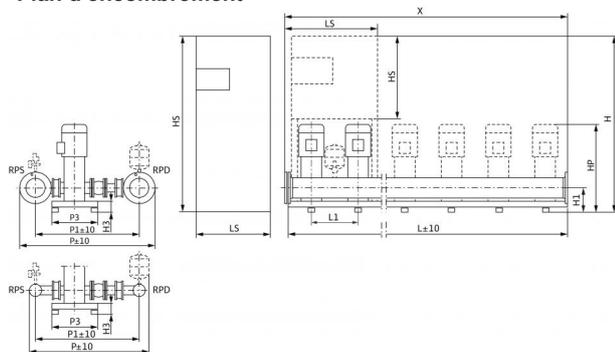
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9502/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9502/2/CC
Poids env. m	1.131 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

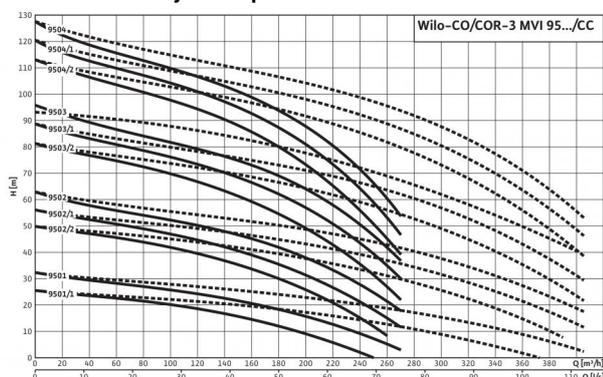


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9502/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

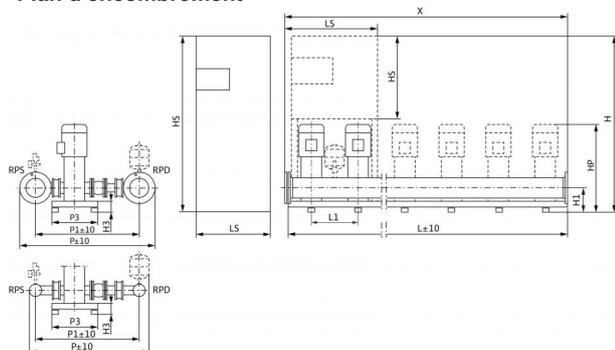
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9502/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9502/CC
Poids env. m	1.225 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

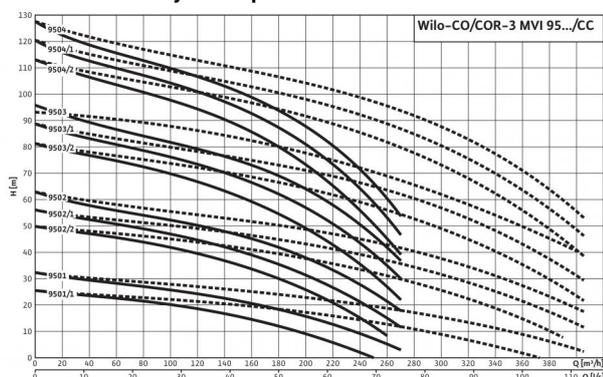


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9502/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

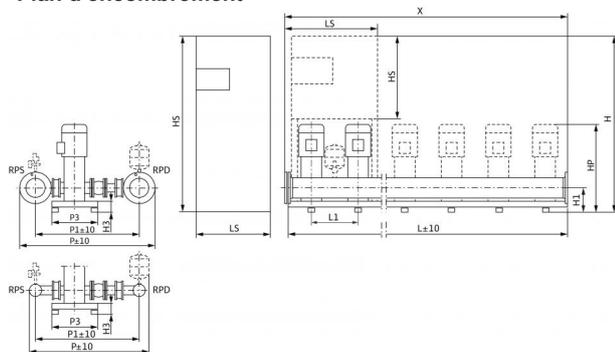
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9503/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9503/1/CC
Poids env. m	1.633 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

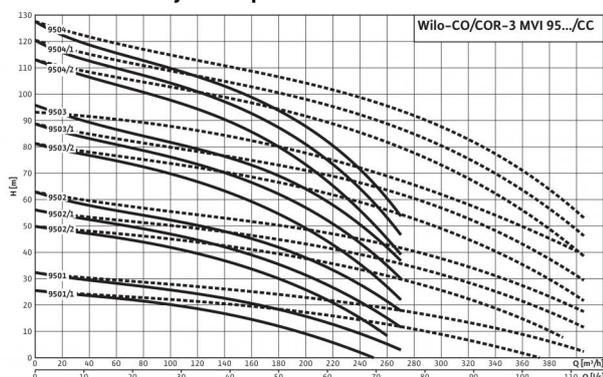


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9503/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

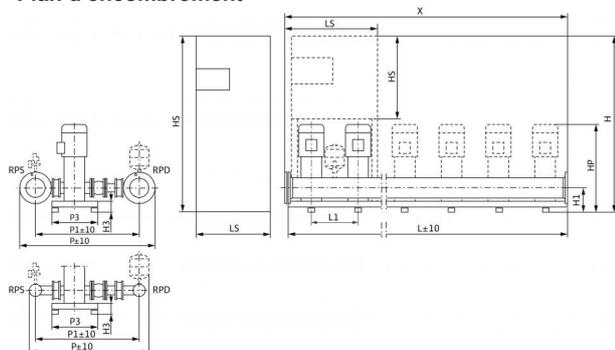
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9503/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9503/2/CC
Poids env. m	1.305 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

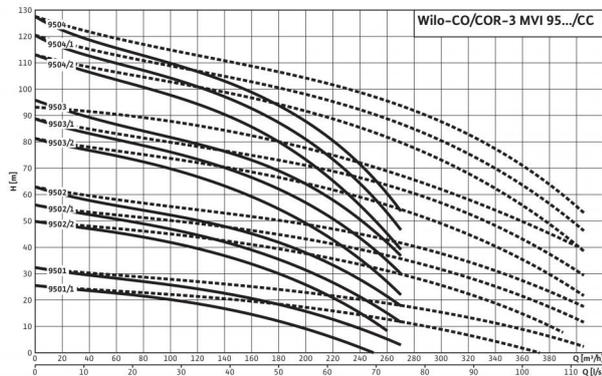


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9503/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

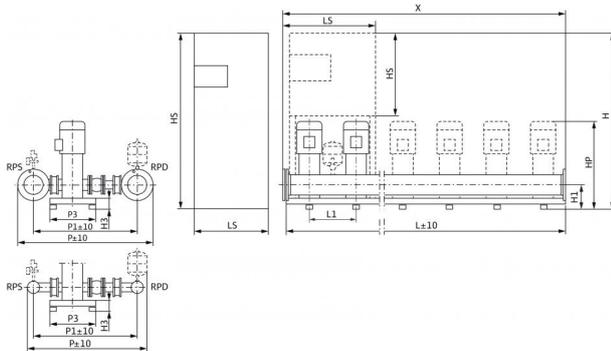
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9503/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9503/CC
Poids env. m	1.633 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

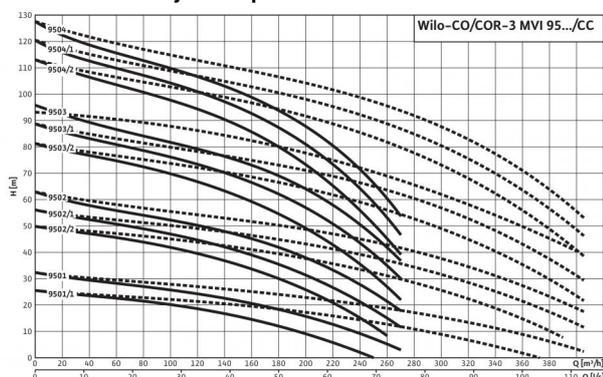


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9503/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

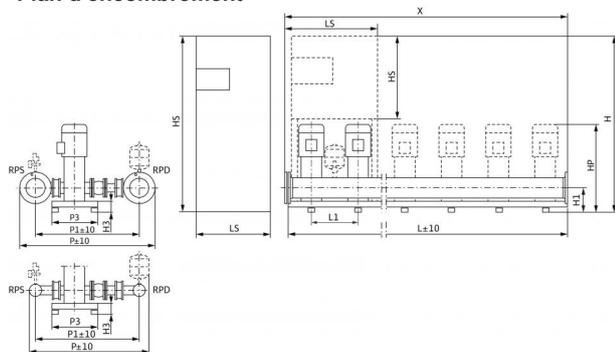
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9504/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9504/1/CC
Poids env. m	1.727 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

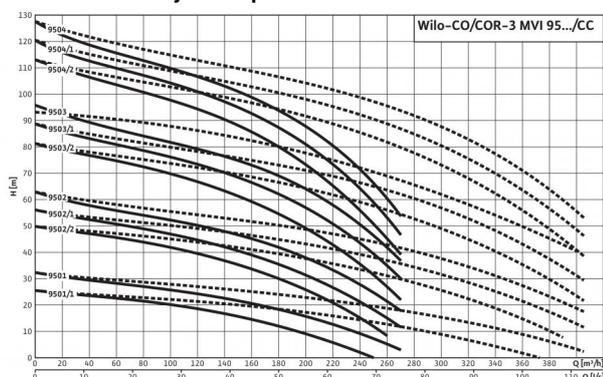
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9504/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

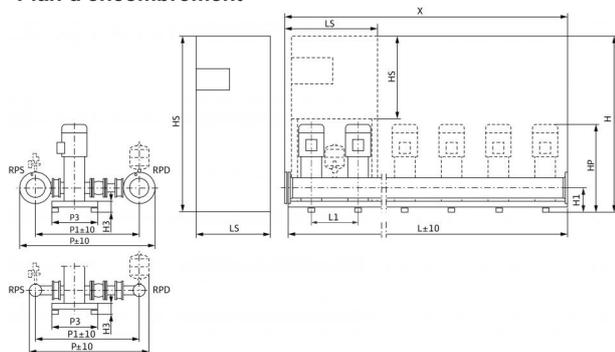
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9504/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9504/2/CC
Poids env. m	1.648 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

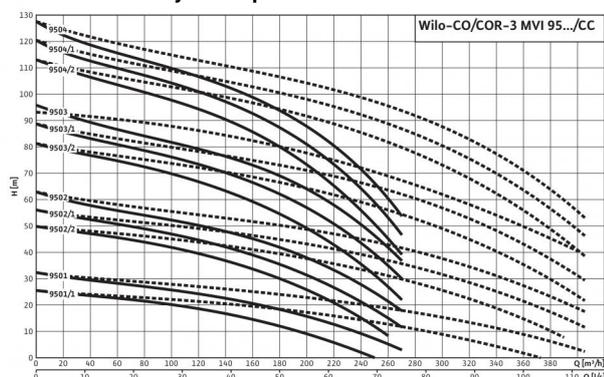


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9504/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

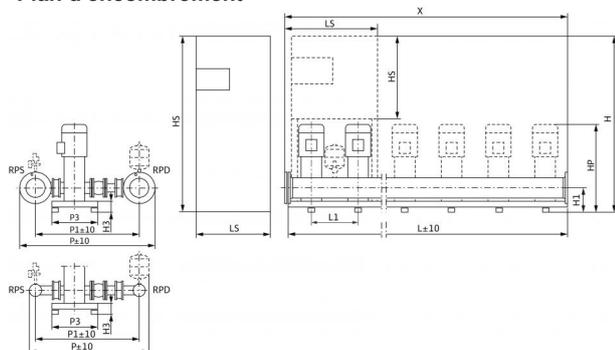
Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9504/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-3 MVI 9504/CC
Poids env. m	1.727 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

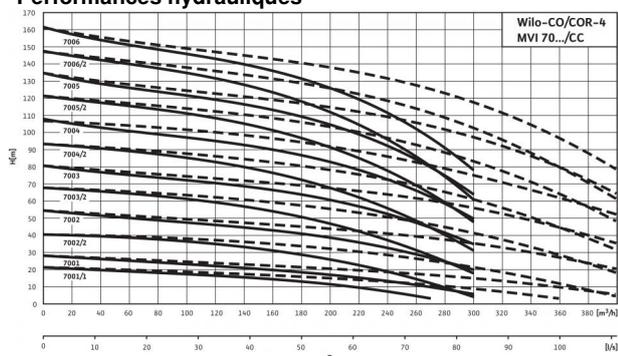


Fiche technique: Comfort CO-3 MVI 9504/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

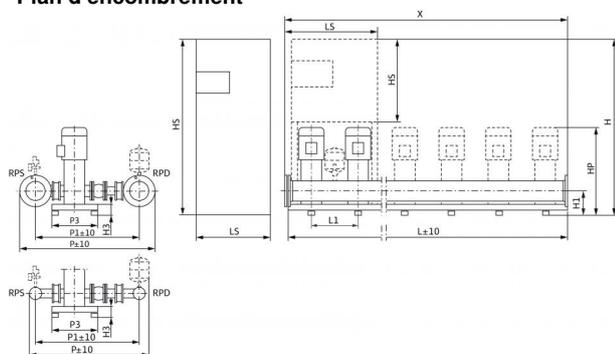
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7001/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7001/1/CC
N° de réf.	2523209
Poids env. m	934 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

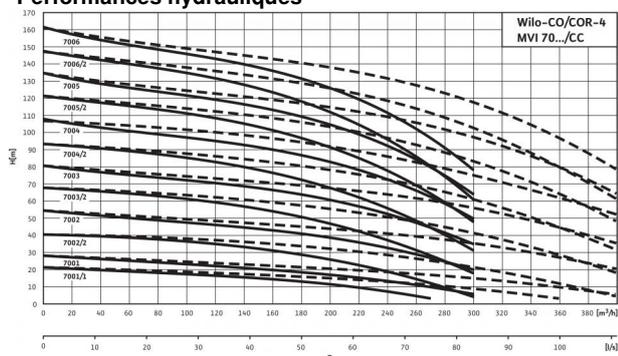


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7001/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

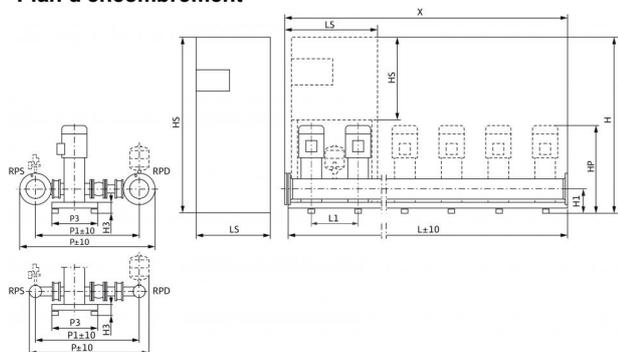
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7001/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,30 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7001/CC
N° de réf.	2523210
Poids env. m	1.049 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

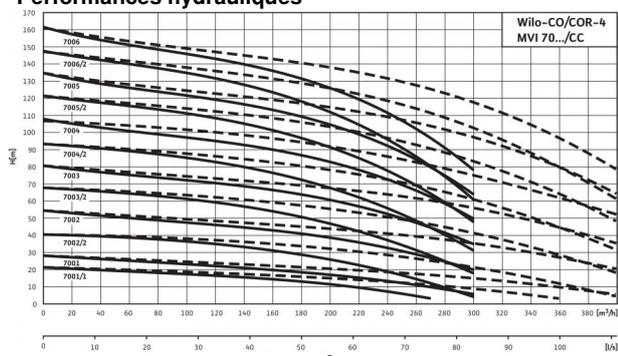


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7001/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

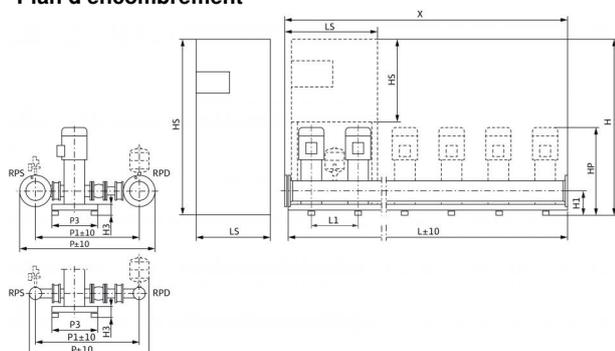
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7002/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7002/2/CC
N° de réf.	2523211
Poids env. m	1.148 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

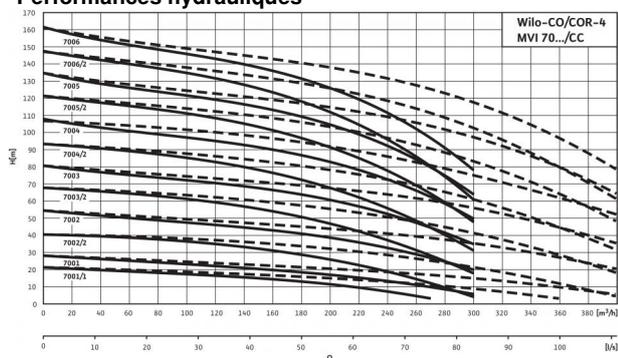


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7002/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

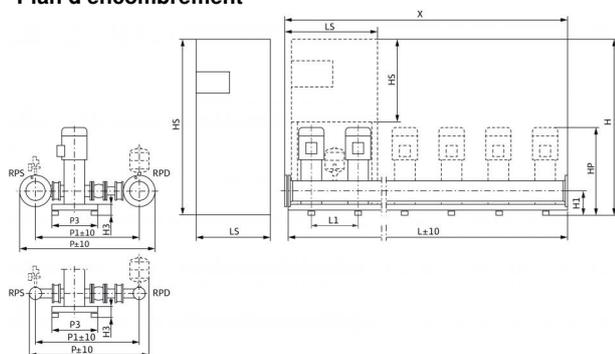
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7002/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7002/CC
N° de réf.	2523212
Poids env. m	1.242 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

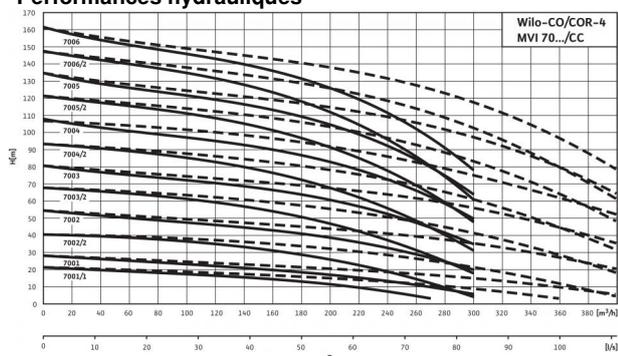


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7002/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

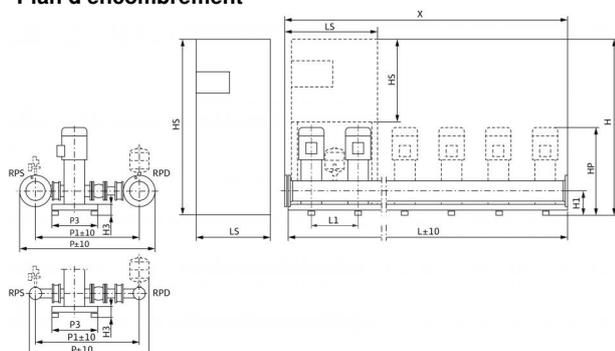
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7003/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7003/2/CC
N° de réf.	2523213
Poids env. m	1.379 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

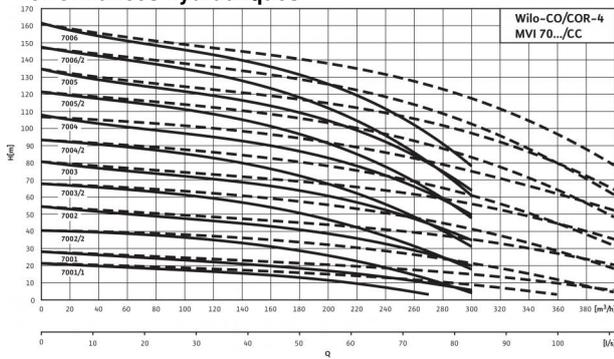


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7003/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

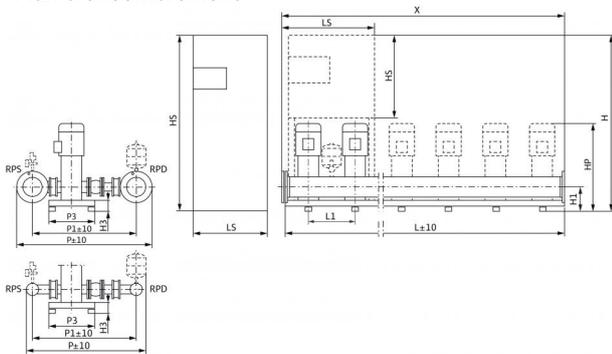
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7003/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7003/CC
N° de réf.	2523214
Poids env. m	1.479 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

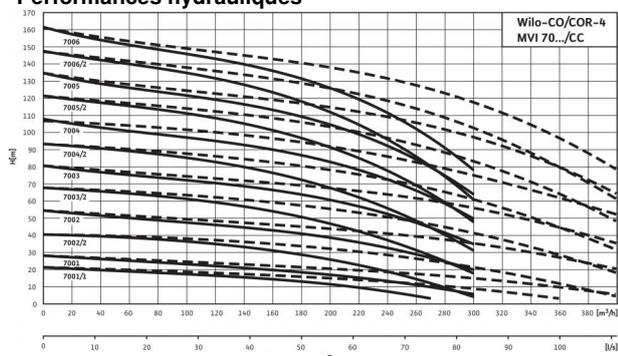


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7003/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

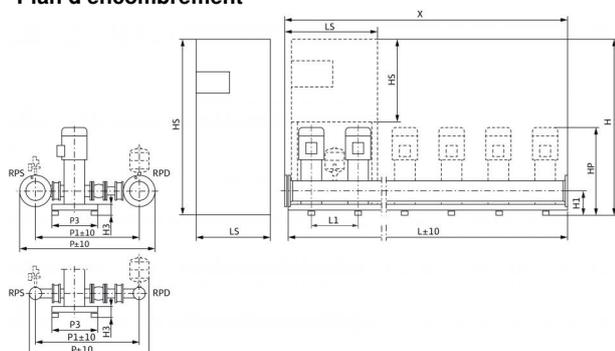
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7004/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7004/2/CC
N° de réf.	2523215
Poids env. m	1.495 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

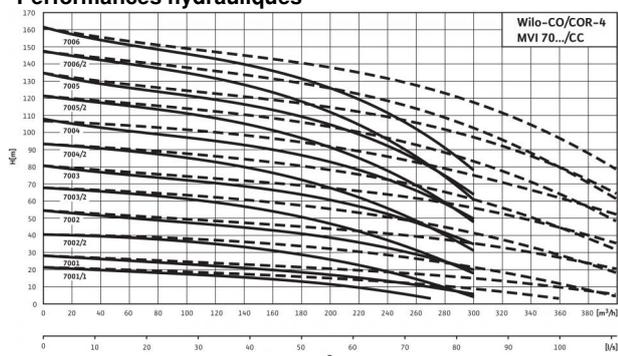


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7004/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

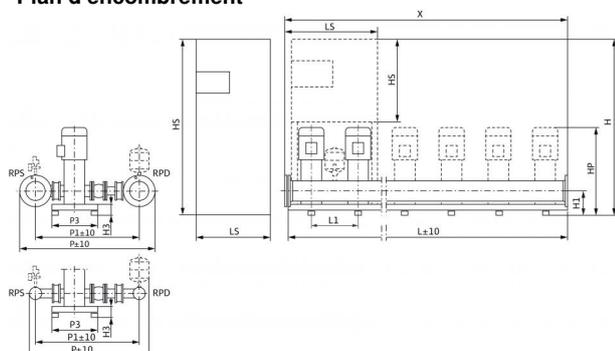
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7004/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7004/CC
N° de réf.	2523216
Poids env. m	1.587 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

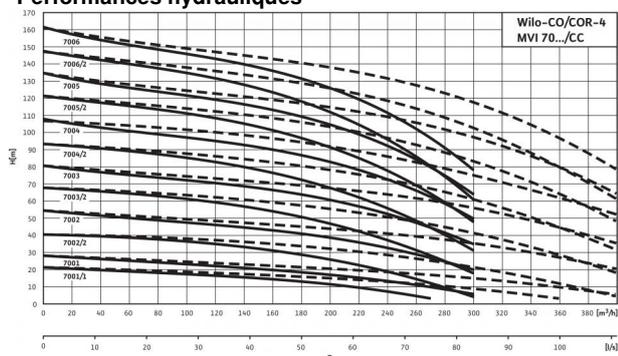


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7004/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

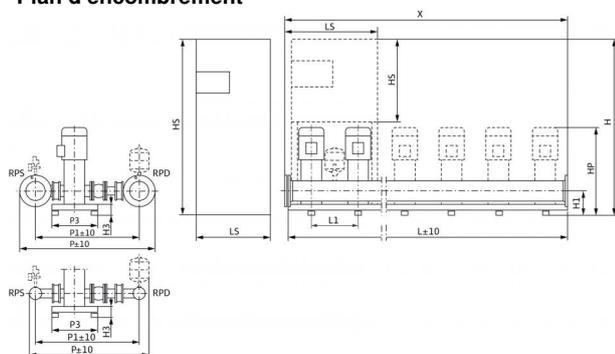
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7005/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7005/2/CC
N° de réf.	2523217
Poids env. m	1.978 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

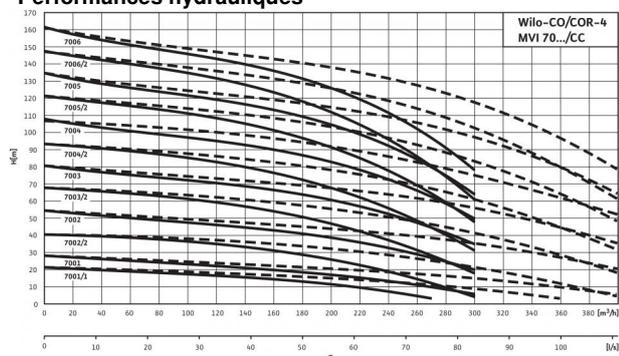


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7005/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

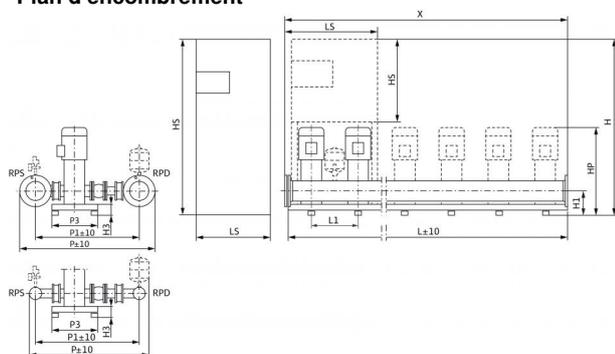
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7005/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7005/CC
N° de réf.	2523218
Poids env. m	1.978 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

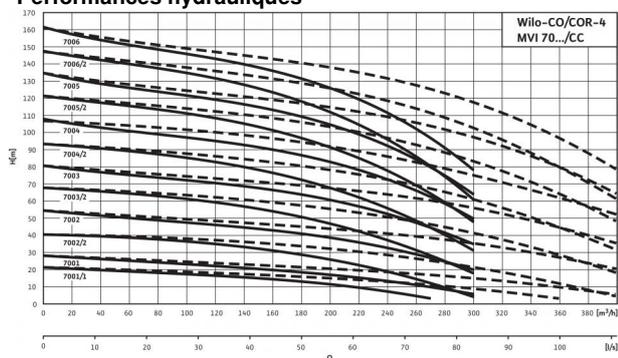


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7005/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

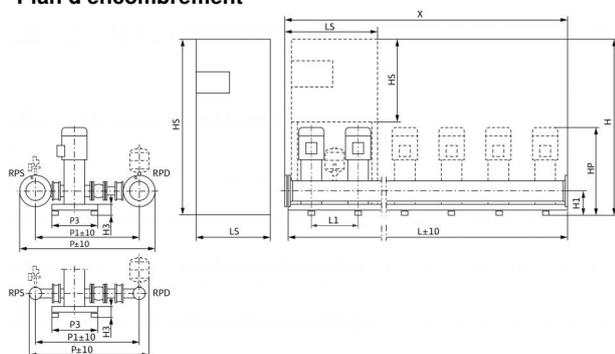
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7006/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7006/2/CC
N° de réf.	2523219
Poids env. m	2.133 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

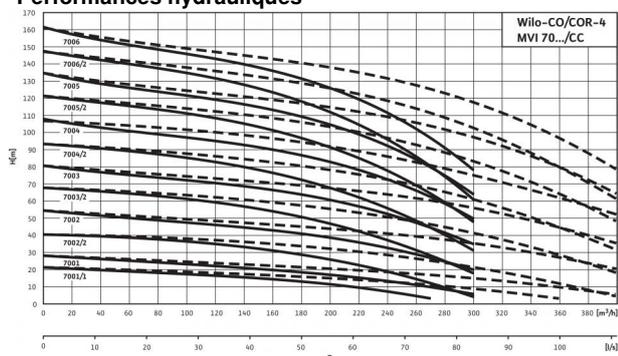


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7006/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

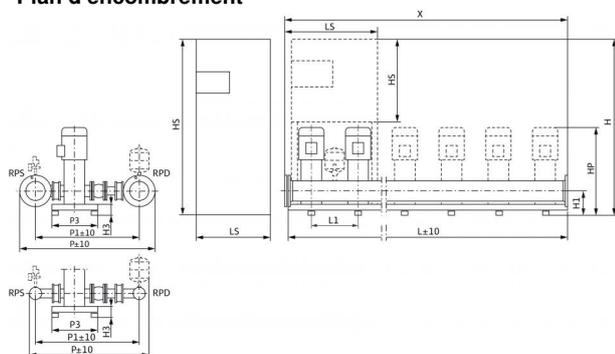
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7006/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 7006/CC
N° de réf.	2523220
Poids env. m	2.221 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

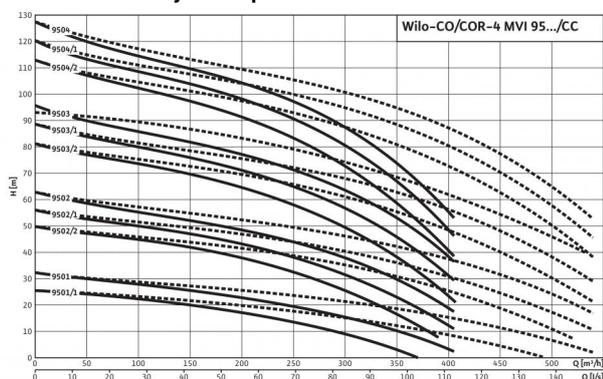


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 7006/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

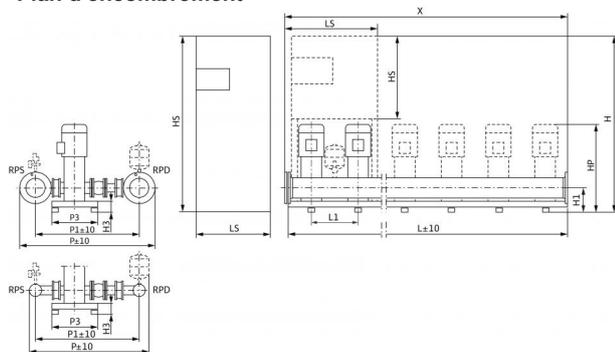
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9501/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9501/1/CC
Poids env. m	1.178 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

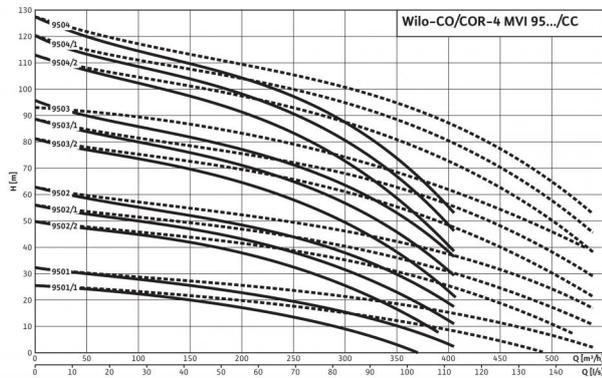


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9501/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

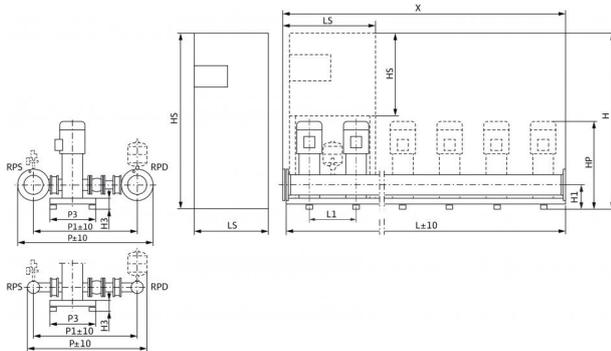
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9501/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9501/CC
Poids env. m	1.272 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

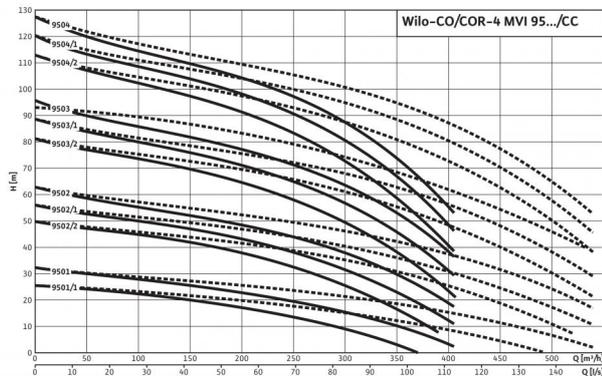


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9501/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

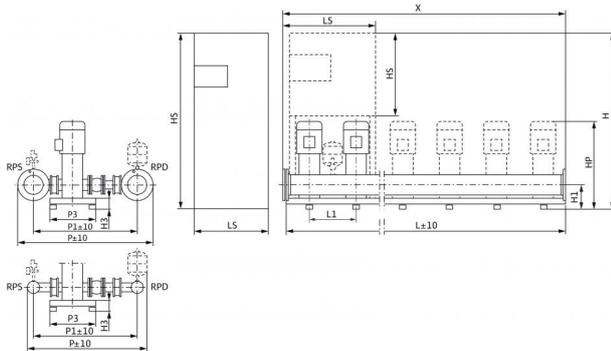
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9501N/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9501N/CC
Poids env. m	1.352 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

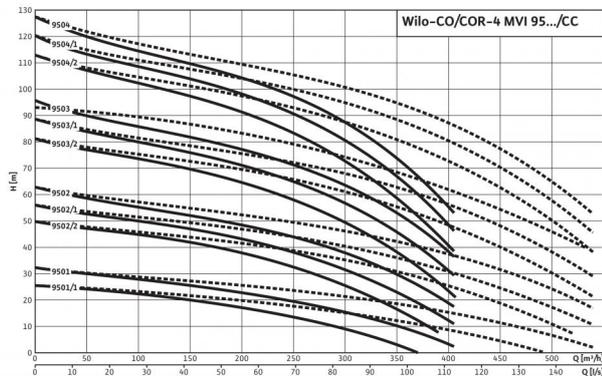


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9501N/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

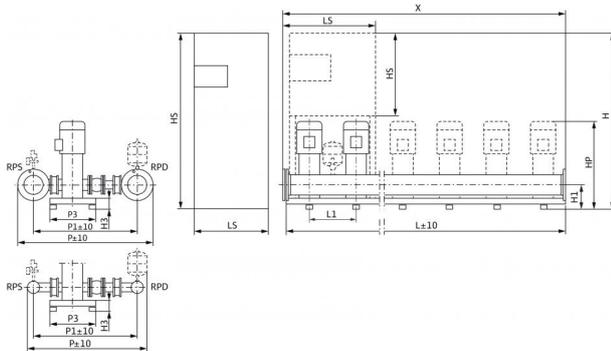
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9502/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9502/1/CC
Poids env. m	1.459 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

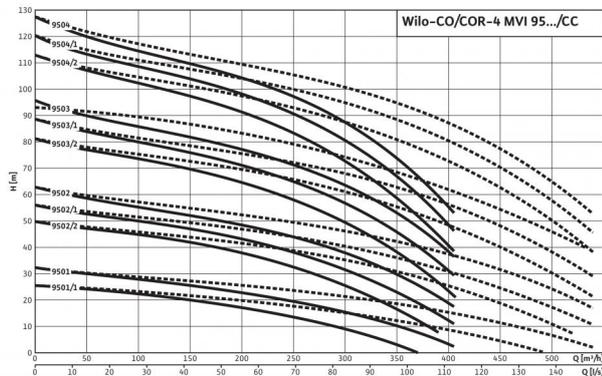
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9502/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

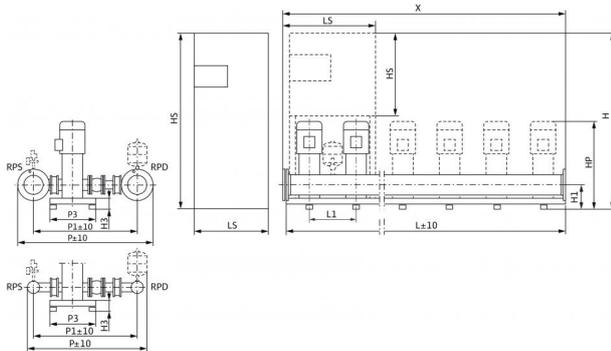
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9502/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9502/2/CC
Poids env. m	1.459 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

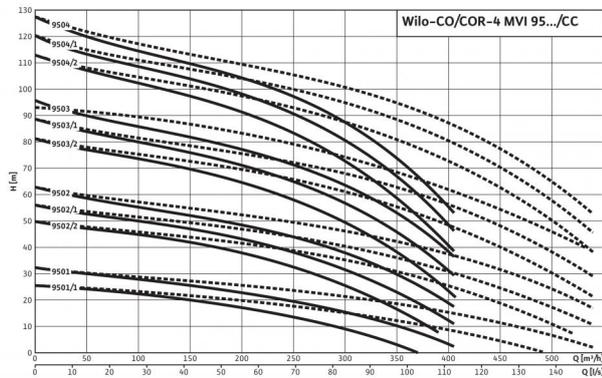


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9502/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

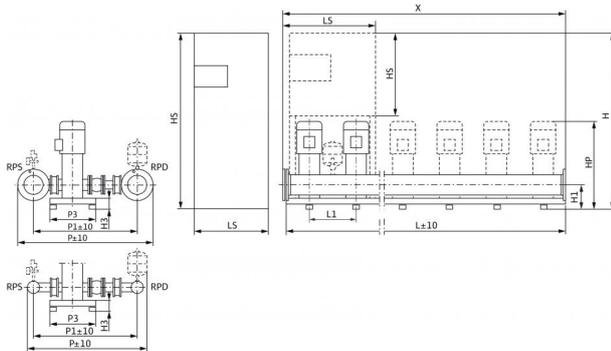
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9502/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9502/CC
Poids env. m	1.559 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

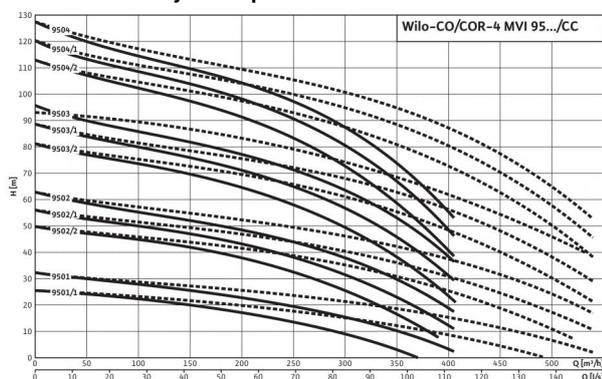


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9502/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

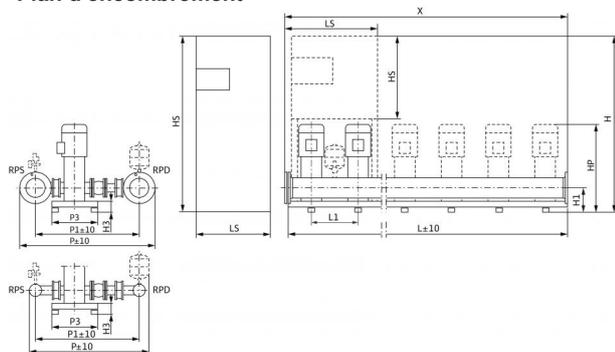
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9503/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9503/1/CC
Poids env. m	2.044 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

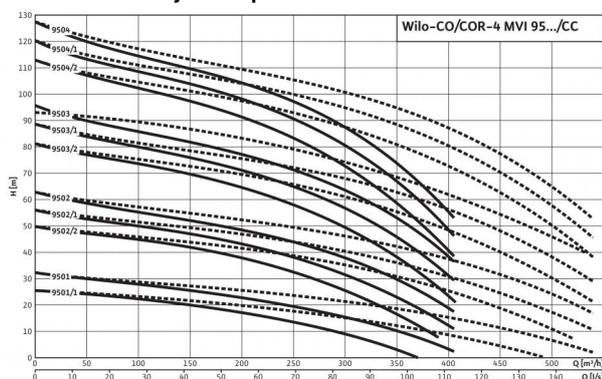


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9503/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

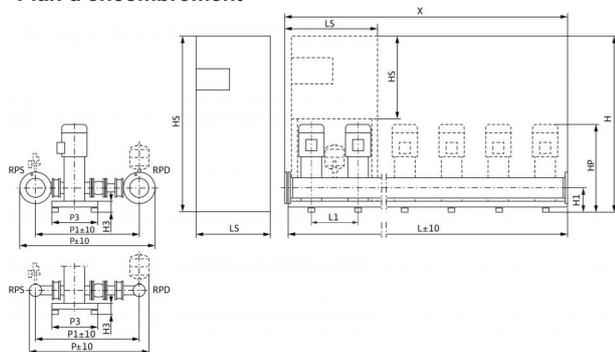
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9503/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9503/2/CC
Poids env. m	1.669 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

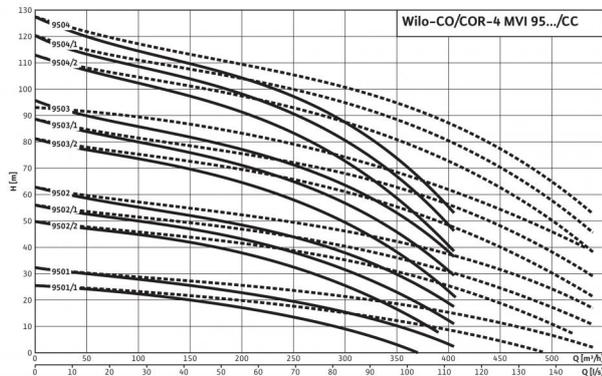


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9503/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

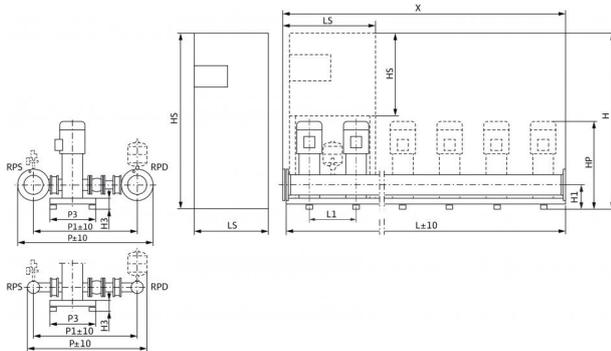
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9503/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9503/CC
Poids env. m	2.044 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

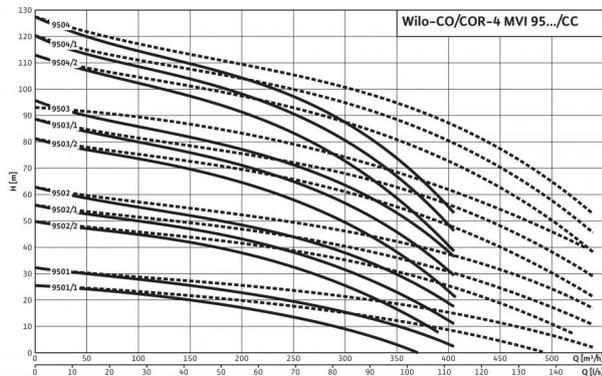


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9503/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

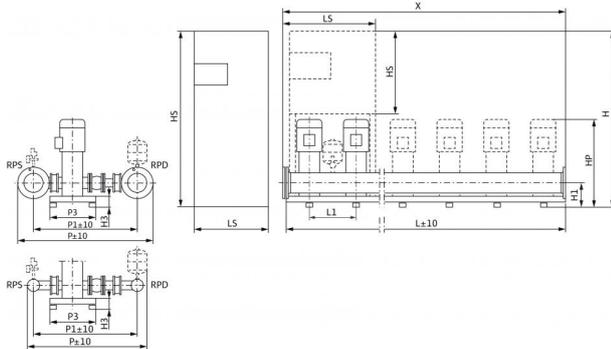
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9504/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9504/1/CC
Poids env. m	2.167 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

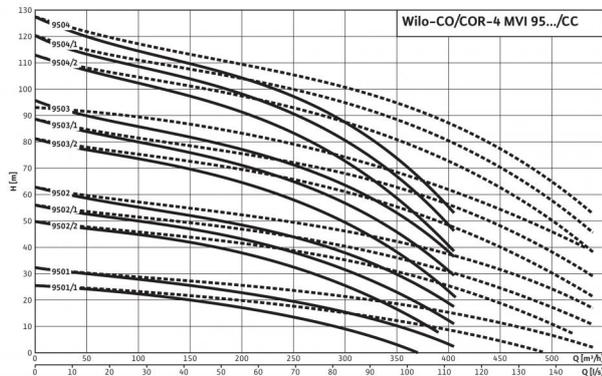


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9504/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

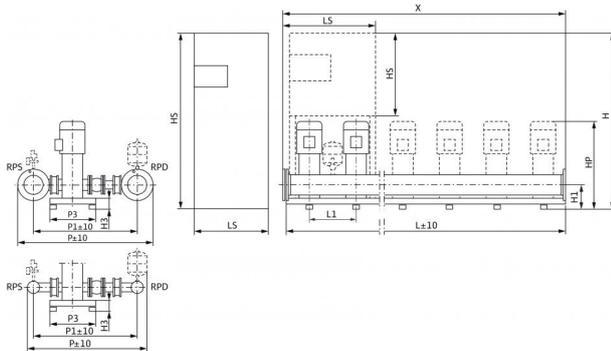
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9504/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9504/2/CC
Poids env. m	2.064 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

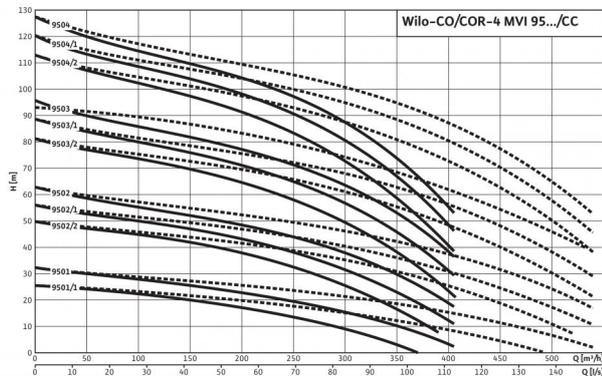


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9504/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

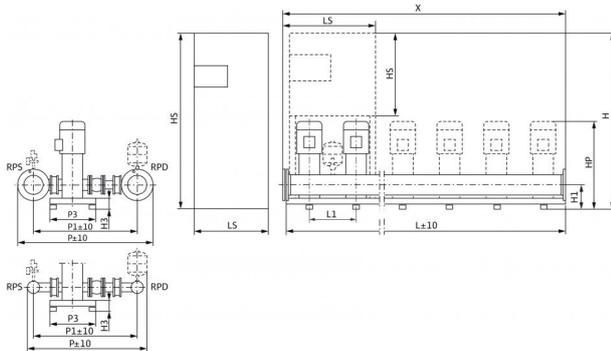
Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9504/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-4 MVI 9504/CC
Poids env. m	2.167 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

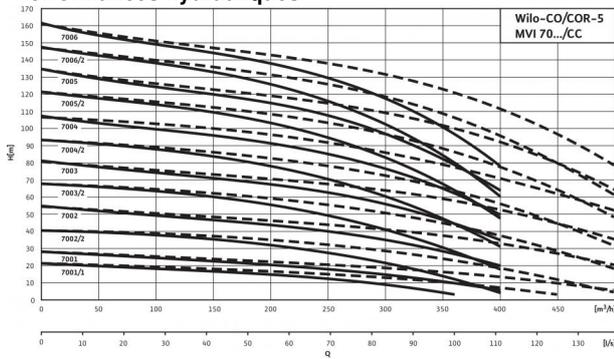


Fiche technique: Comfort CO-4 MVI 9504/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

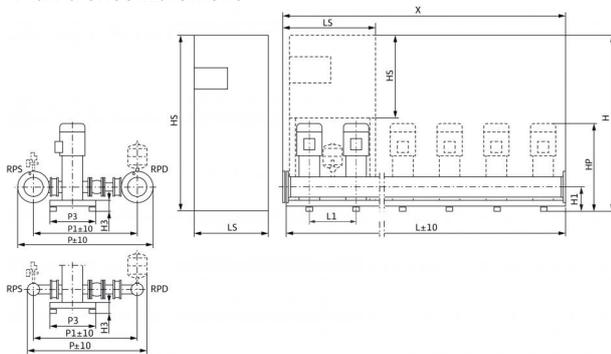
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7001/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7001/1/CC
N° de réf.	2523221
Poids env. m	1.196 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

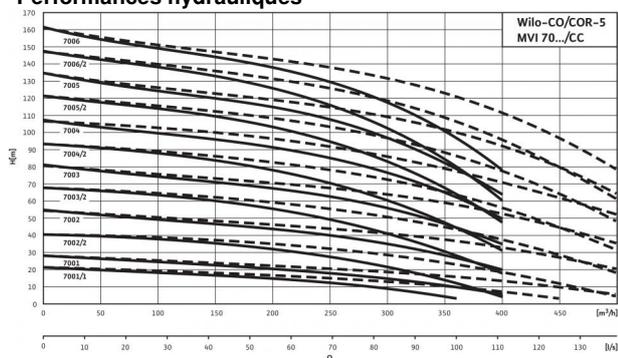


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7001/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

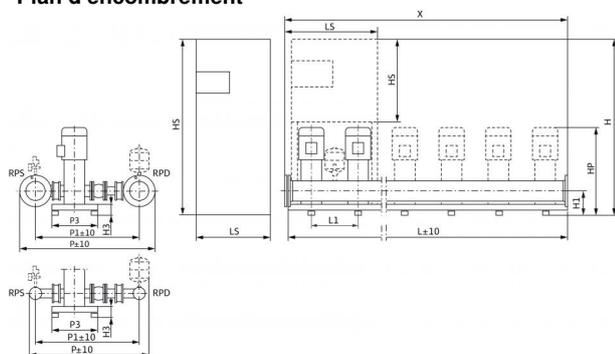
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7001/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,30 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7001/CC
N° de réf.	2523222
Poids env. m	1.323 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

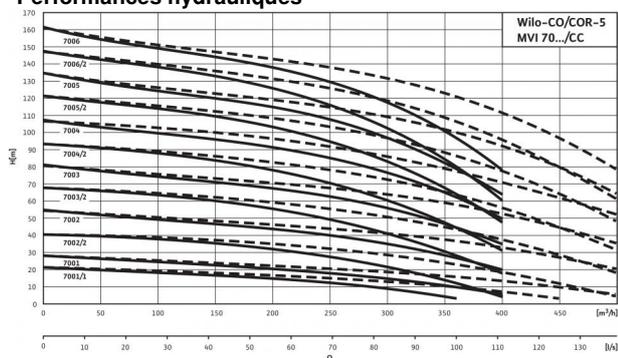


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7001/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

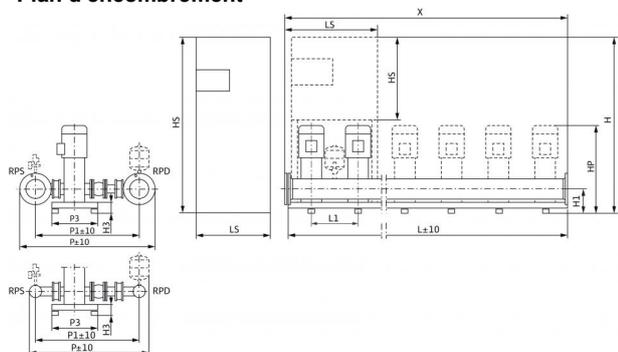
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7002/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7002/2/CC
N° de réf.	2523223
Poids env. m	1.446 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

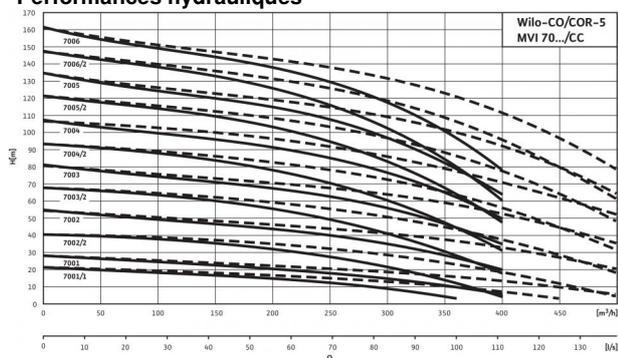


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7002/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

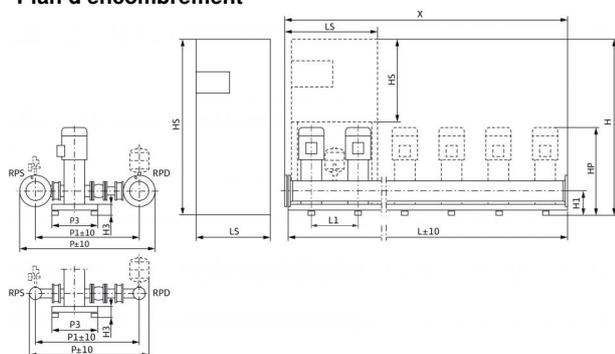
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7002/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7002/CC
N° de réf.	2523224
Poids env. m	1.530 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

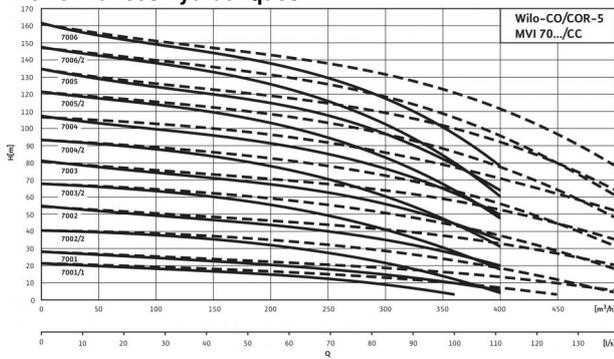


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7002/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

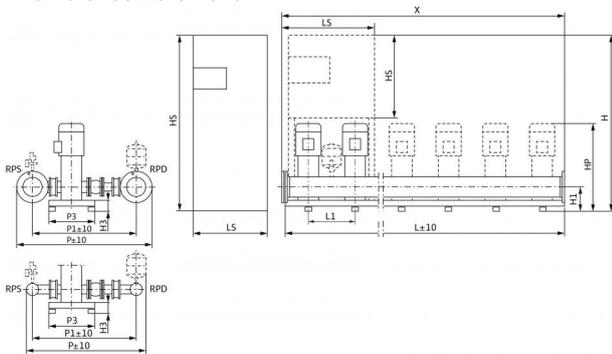
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7003/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7003/2/CC
N° de réf.	2523225
Poids env. m	1.701 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

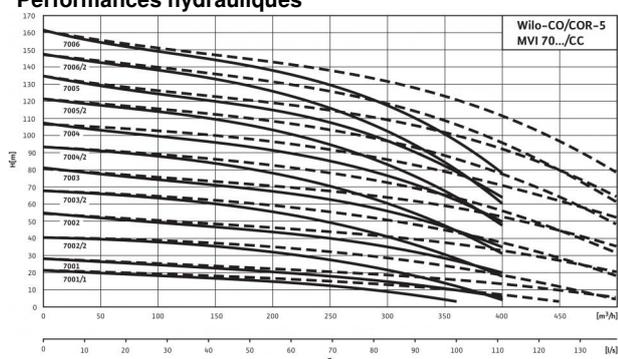


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7003/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

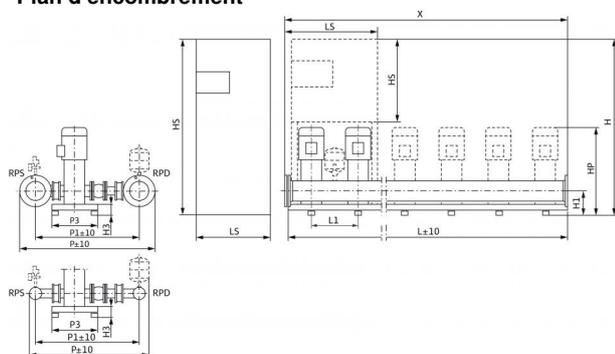
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7003/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7003/CC
N° de réf.	2523226
Poids env. m	1.980 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

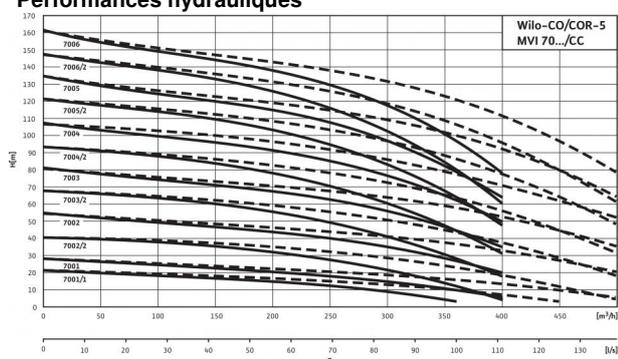


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7003/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

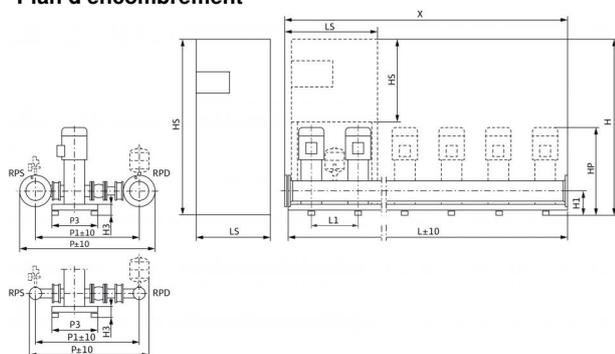
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7004/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7004/2/CC
N° de réf.	2523227
Poids env. m	2.000 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

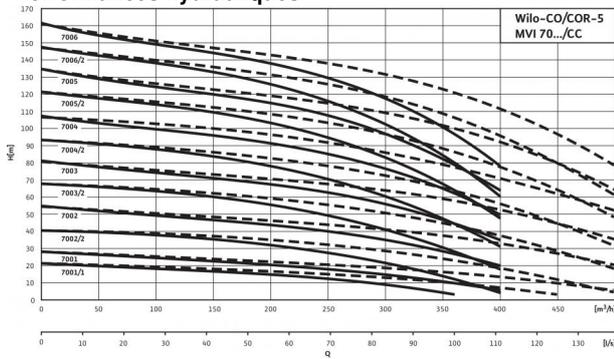


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7004/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

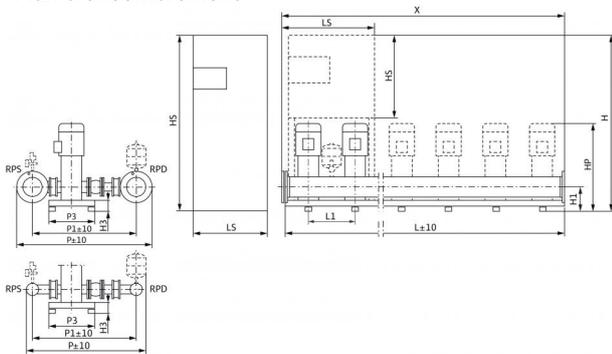
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7004/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7004/CC
N° de réf.	2523228
Poids env. m	2.115 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

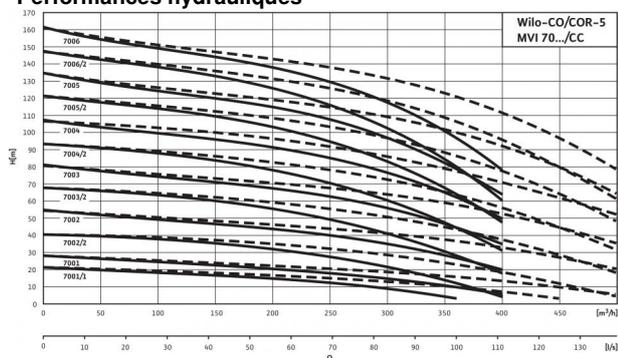


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7004/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

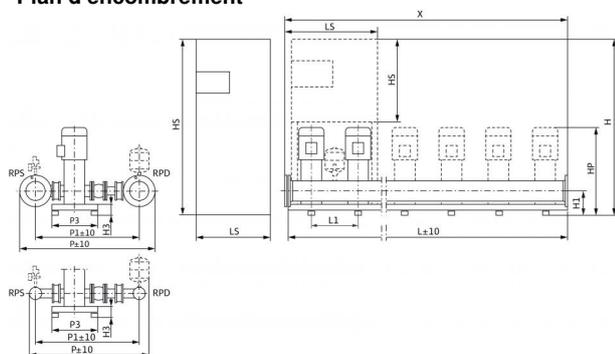
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7005/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7005/2/CC
N° de réf.	2523229
Poids env. m	2.467 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

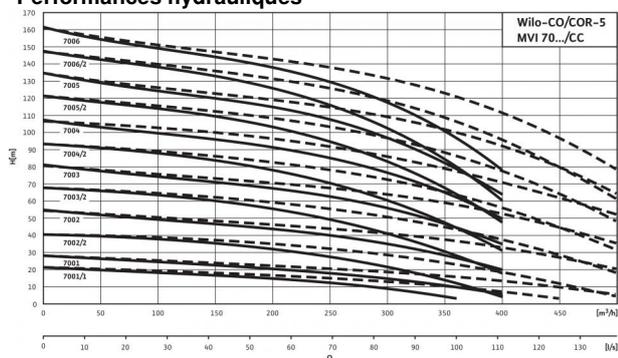


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7005/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

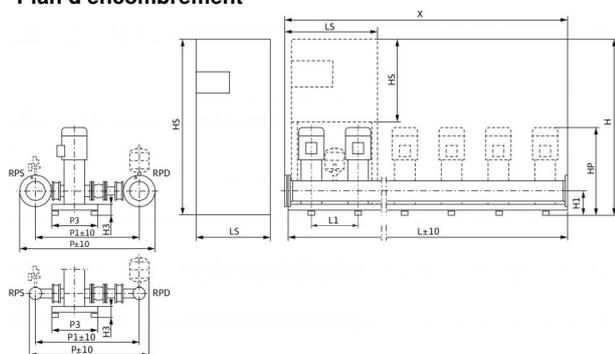
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7005/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7005/CC
N° de réf.	2523230
Poids env. m	2.467 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

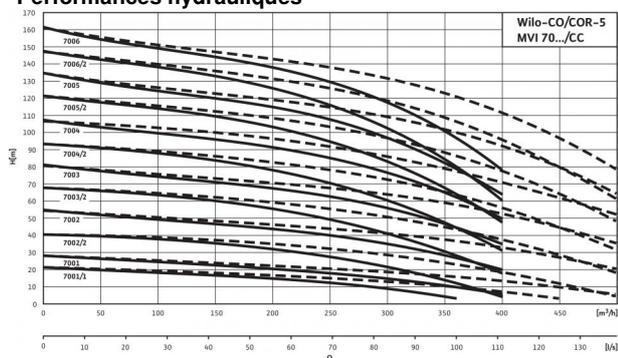


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7005/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

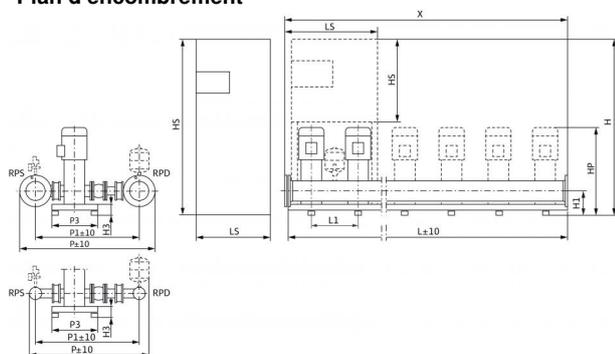
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7006/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7006/2/CC
N° de réf.	2523231
Poids env. m	3.676 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

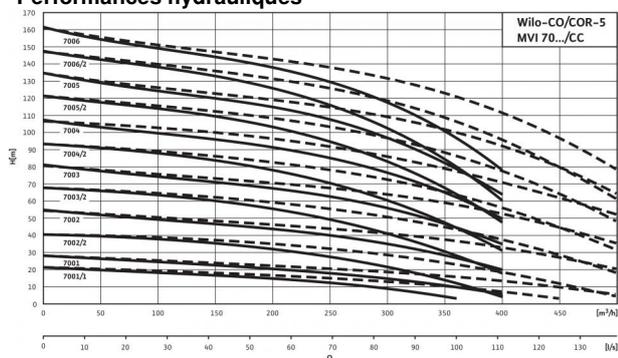


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7006/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

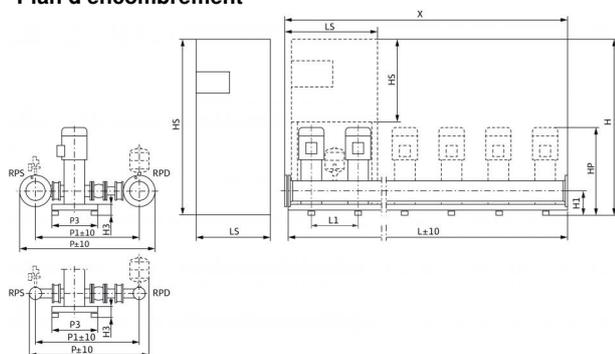
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7006/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 7006/CC
N° de réf.	2523232
Poids env. m	2.786 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

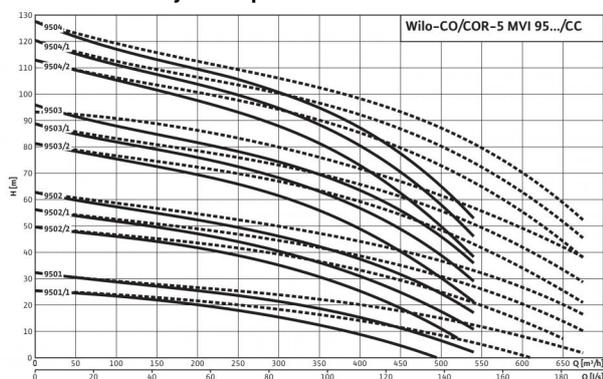


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 7006/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

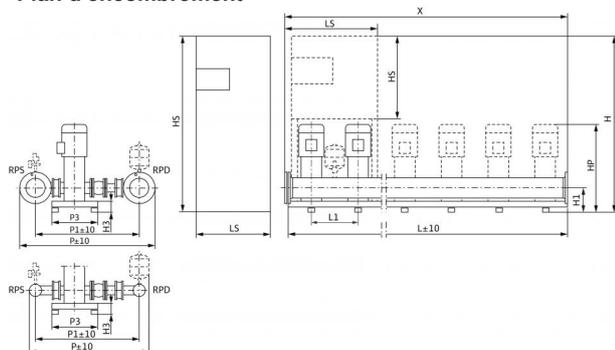
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9501/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9501/1/CC
Poids env. m	1.425 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

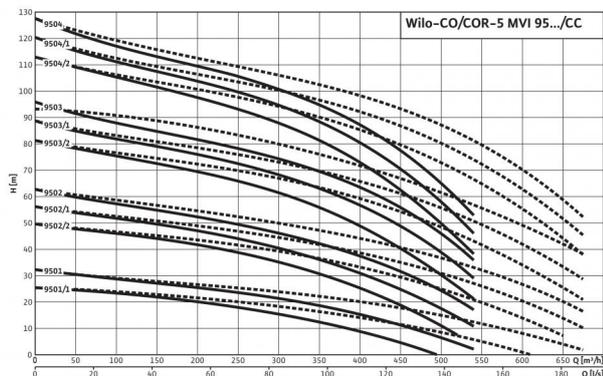


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9501/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

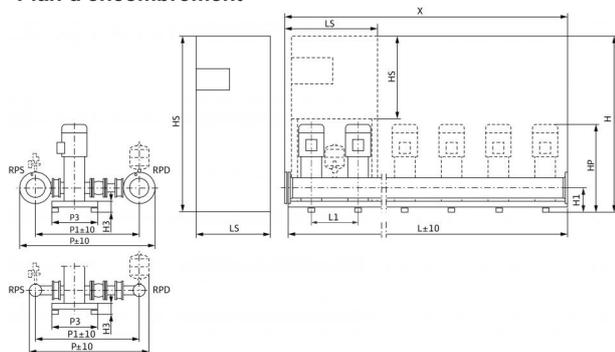
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9501/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9501/CC
Poids env. m	1.509 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

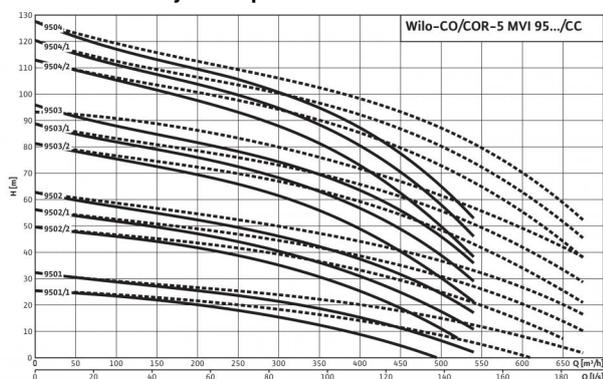


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9501/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

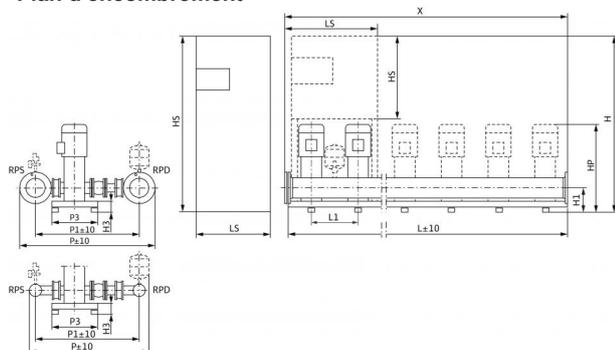
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9501N/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9501N/CC
Poids env. m	1.609 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

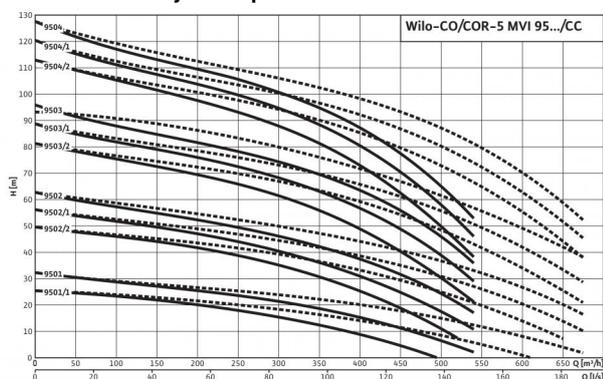


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9501N/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

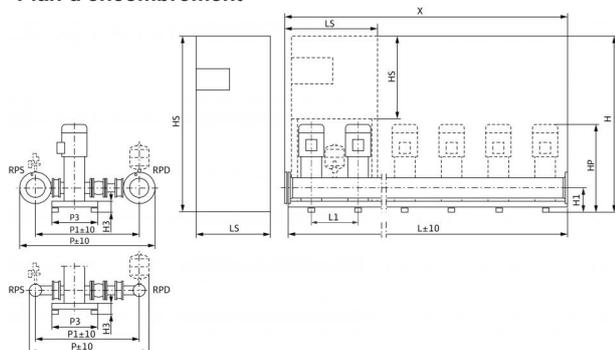
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9502/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9502/1/CC
Poids env. m	1.743 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

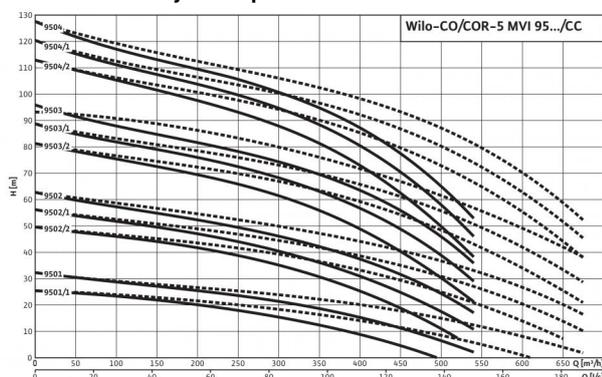


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9502/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

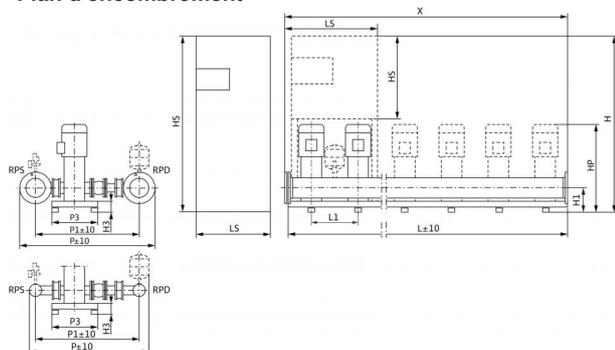
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9502/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9502/2/CC
Poids env. m	1.743 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

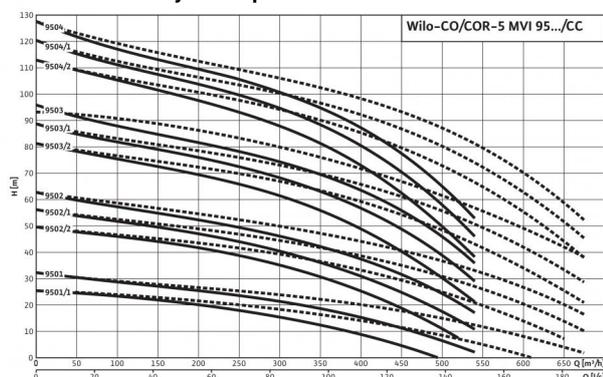


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9502/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

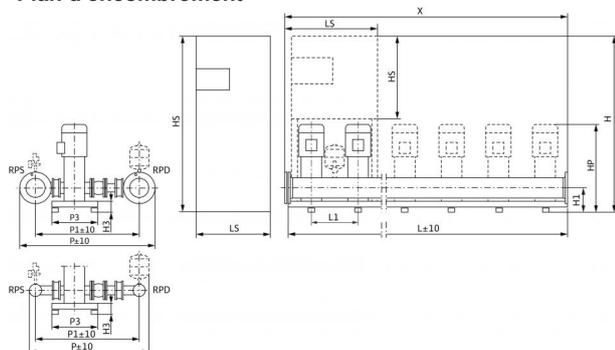
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9502/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9502/CC
Poids env. m	2.022 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

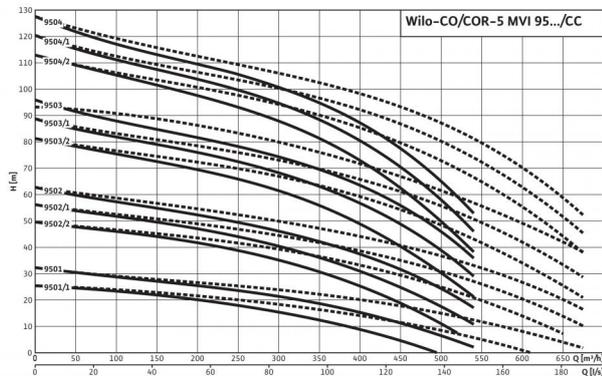


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9502/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

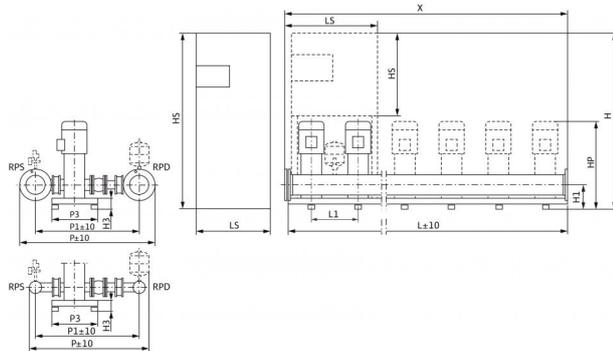
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9503/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire
Eau de refroidissement
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9503/1/CC
Poids env. m	2.491 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

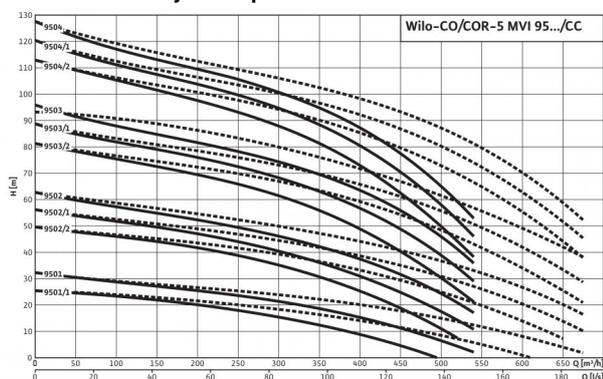


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9503/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

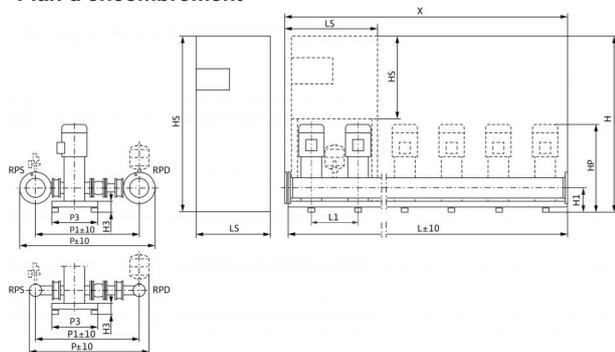
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9503/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9503/2/CC
Poids env. m	2.159 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

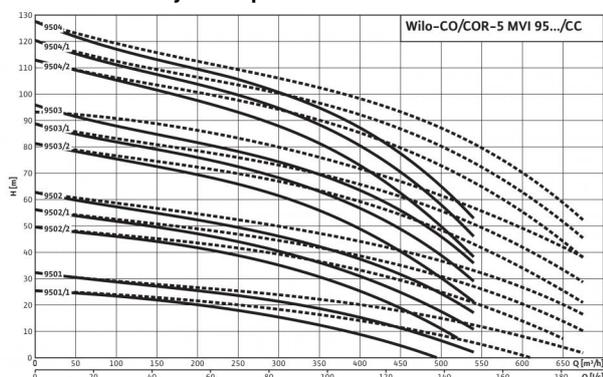


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9503/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

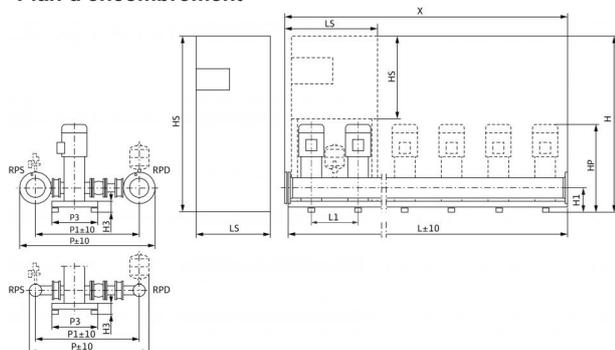
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9503/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9503/CC
Poids env. m	2.491 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

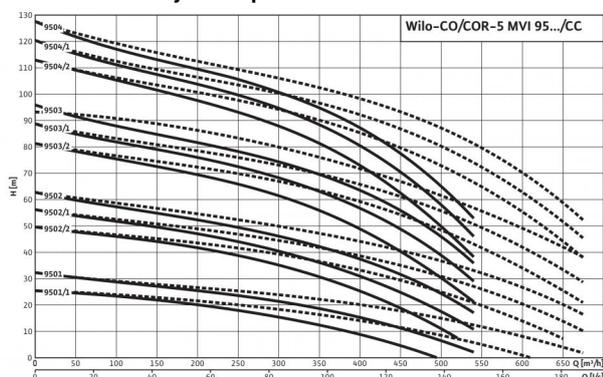


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9503/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

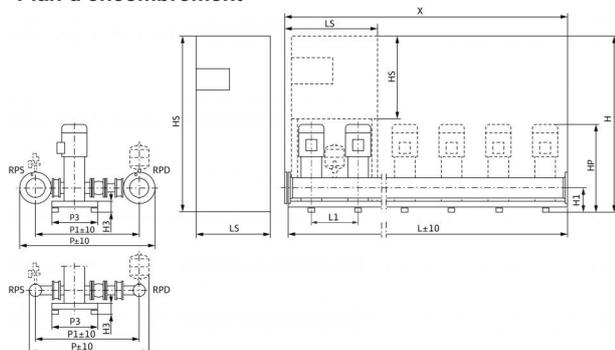
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9504/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9504/1/CC
Poids env. m	2.639 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

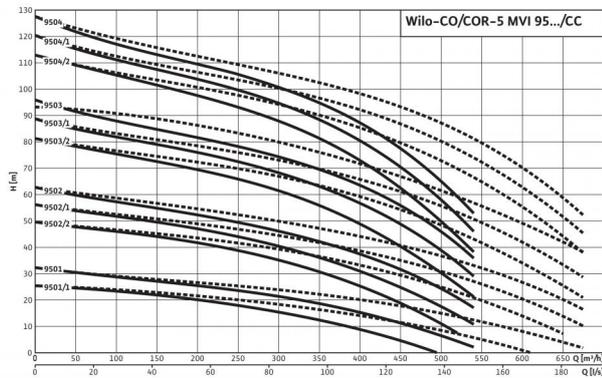


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9504/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

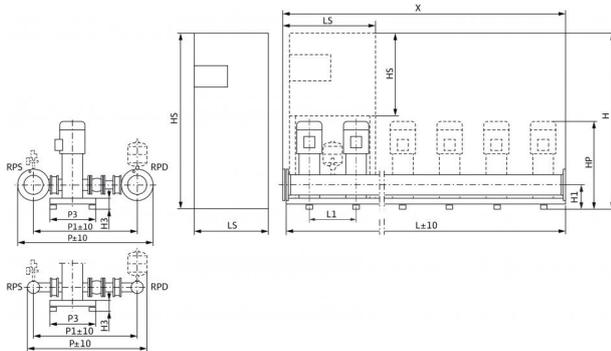
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9504/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9504/2/CC
Poids env. m	2.516 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

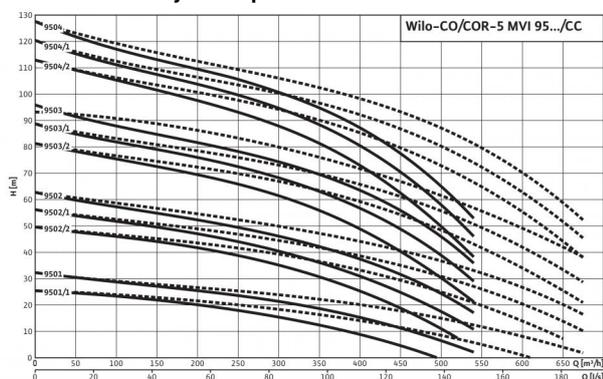


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9504/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

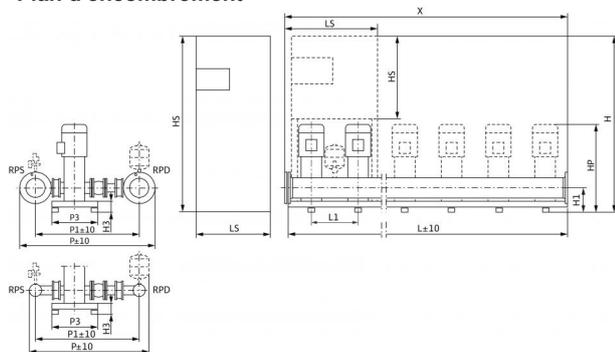
Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9504/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-5 MVI 9504/CC
Poids env. m	2.639 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

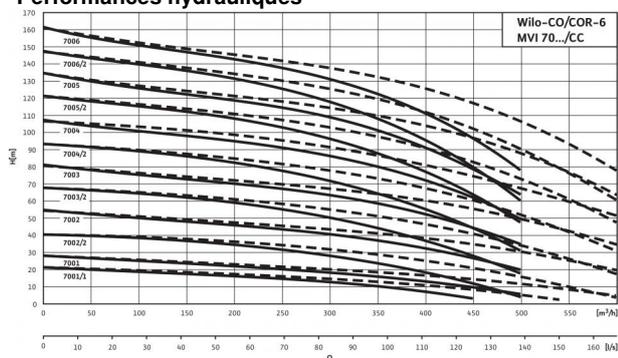


Fiche technique: Comfort CO-5 MVI 9504/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

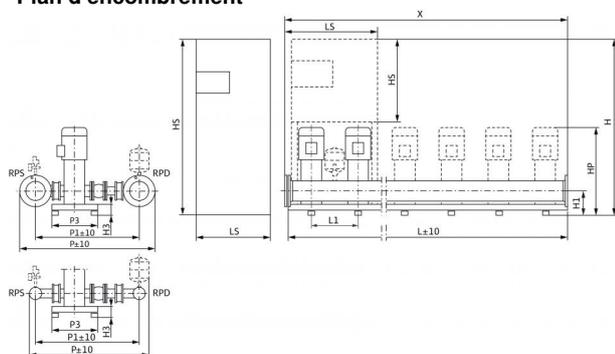
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7001/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7001/1/CC
N° de réf.	2523233
Poids env. m	1.395 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

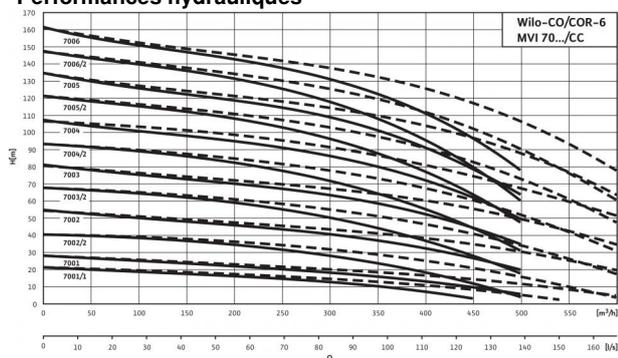


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7001/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

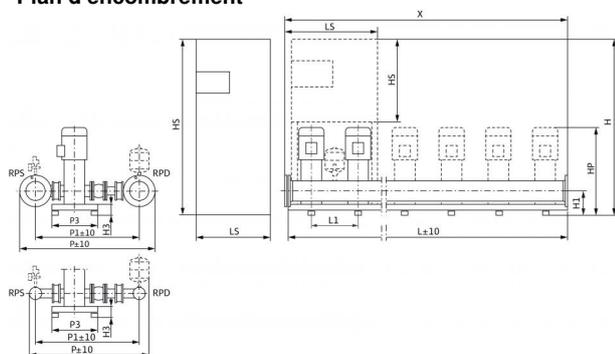
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7001/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,30 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7001/CC
N° de réf.	2523234
Poids env. m	1.561 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

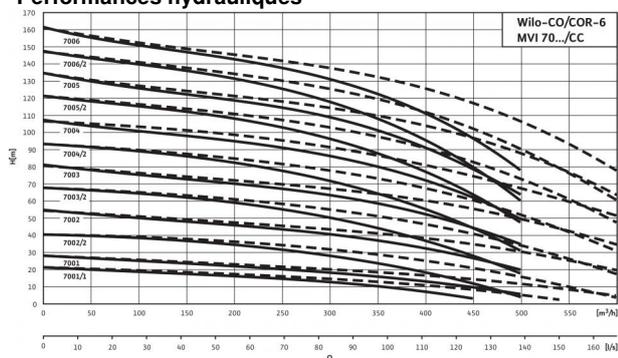


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7001/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

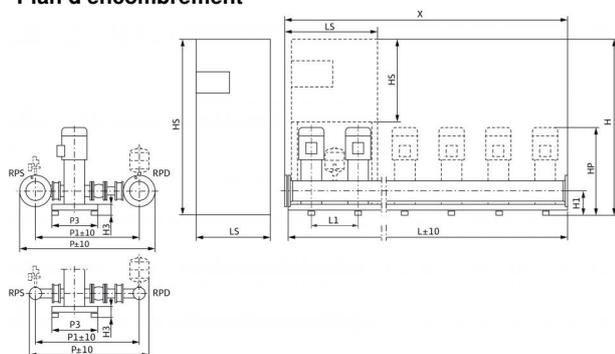
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7002/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7002/2/CC
N° de réf.	2523235
Poids env. m	1.708 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

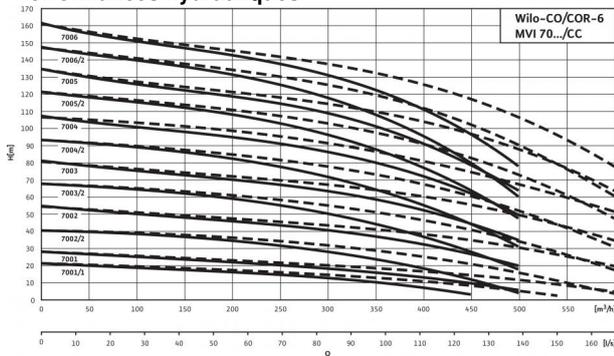


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7002/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

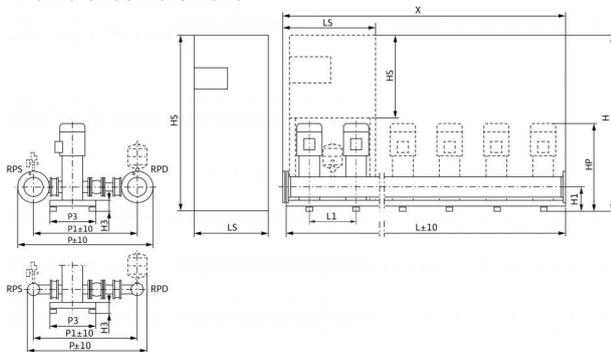
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7002/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7002/CC
N° de réf.	2523236
Poids env. m	1.772 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

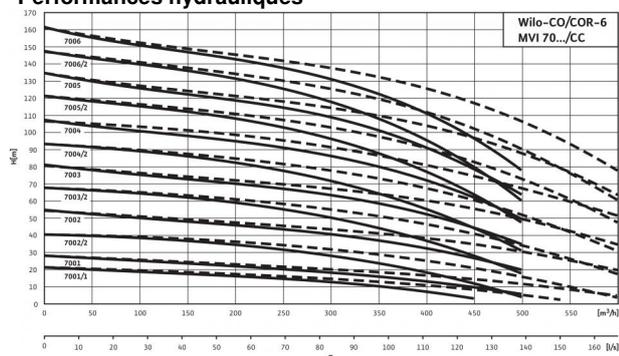


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7002/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

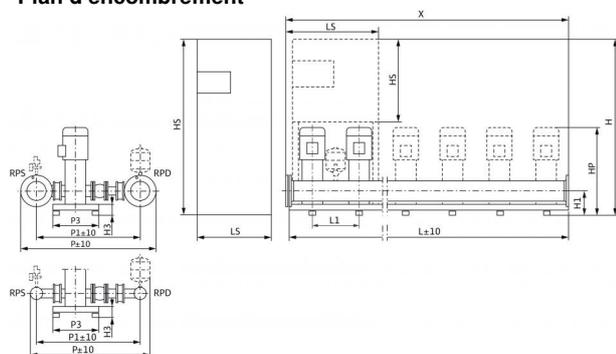
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7003/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7003/2/CC
N° de réf.	2523237
Poids env. m	1.976 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

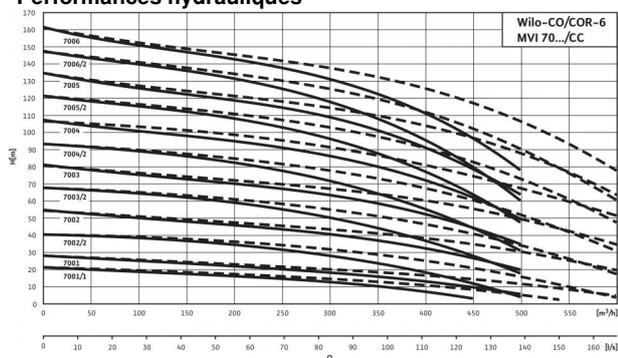


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7003/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

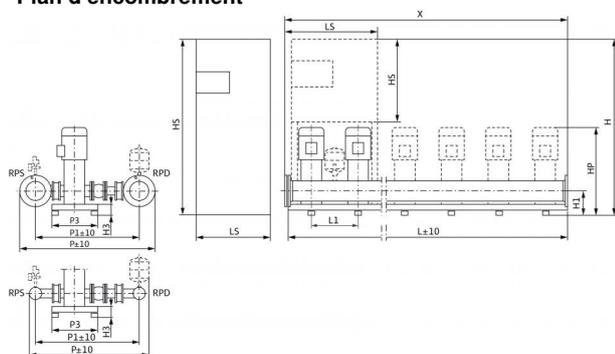
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7003/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7003/CC
N° de réf.	2523238
Poids env. m	2.265 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

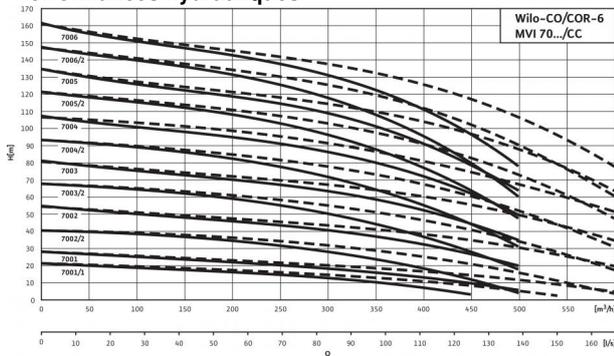


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7003/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

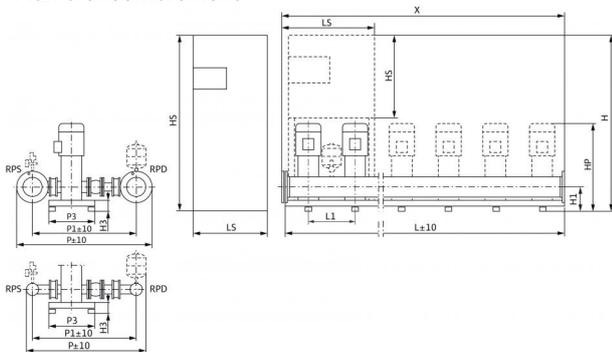
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7004/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7004/2/CC
N° de réf.	2523239
Poids env. m	2.289 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

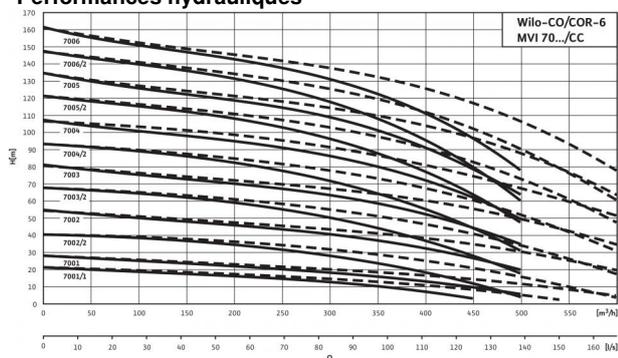


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7004/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

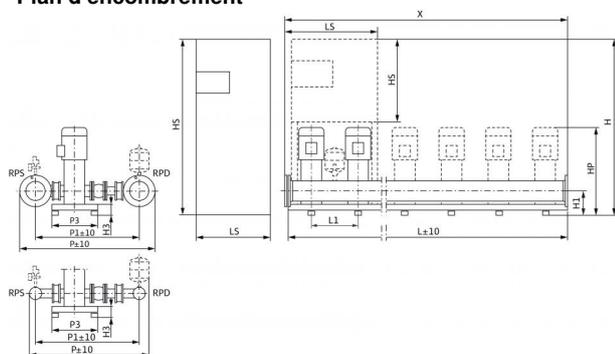
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7004/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7004/CC
N° de réf.	2523240
Poids env. m	2.427 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

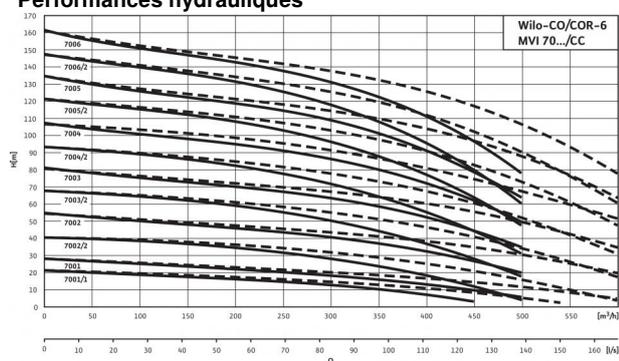


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7004/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

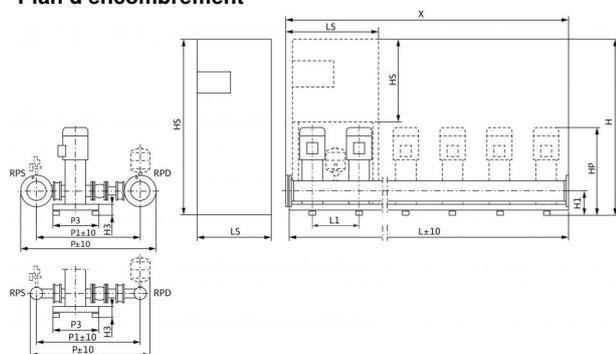
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7005/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7005/2/CC
N° de réf.	2523241
Poids env. m	2.830 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

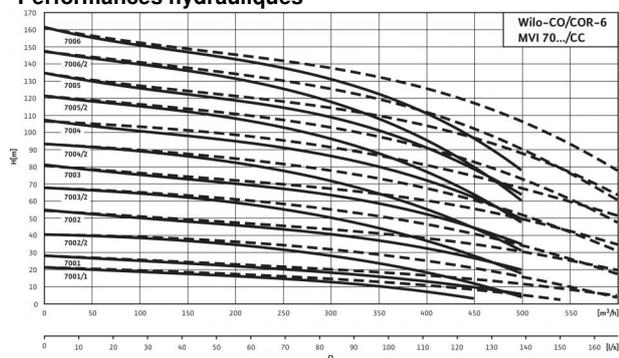


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7005/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

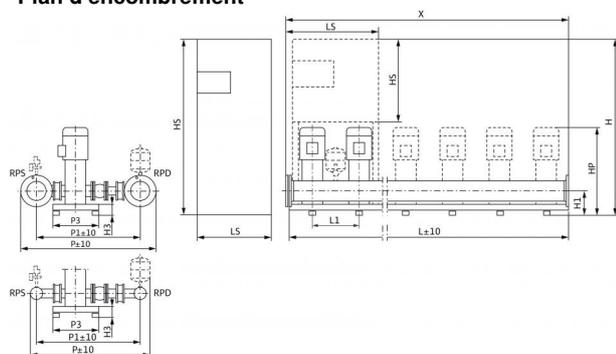
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7005/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7005/CC
N° de réf.	2523242
Poids env. m	2.830 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

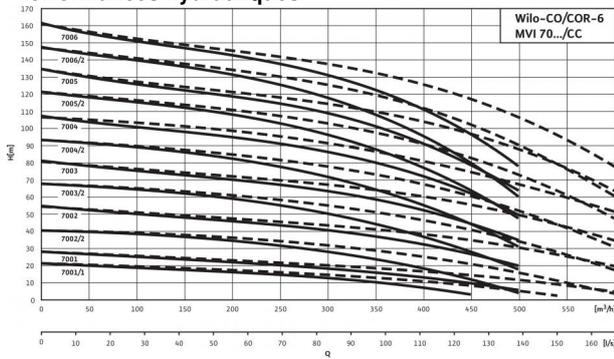


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7005/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

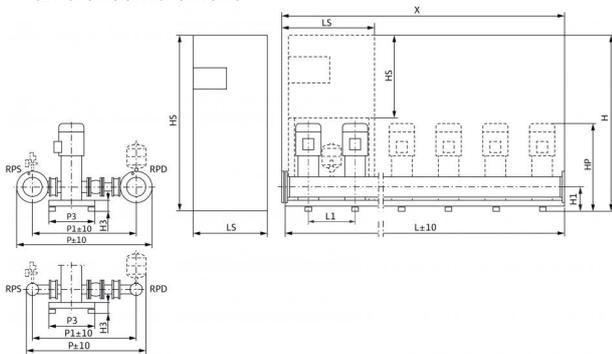
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7006/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7006/2/CC
N° de réf.	2523243
Poids env. m	3.071 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

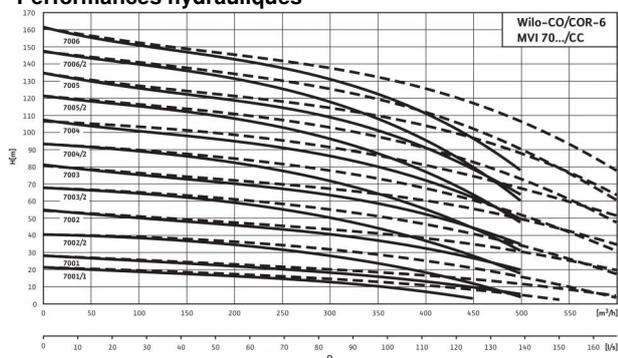


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7006/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

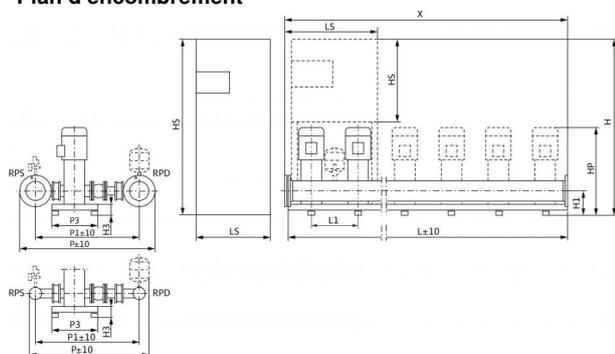
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7006/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 7006/CC
N° de réf.	2523244
Poids env. m	3.203 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

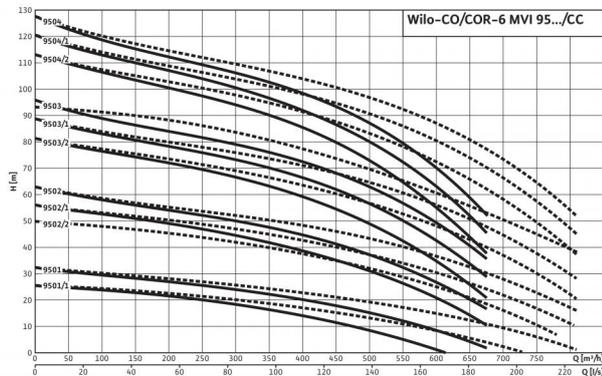


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 7006/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

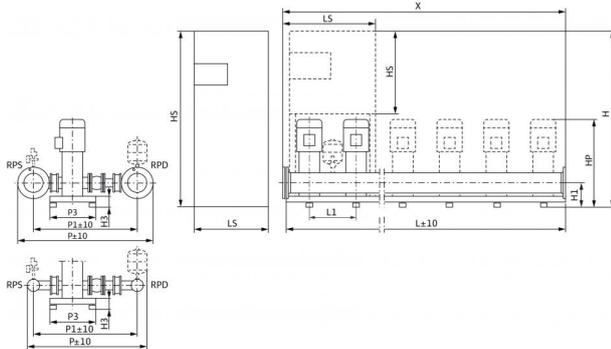
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9501/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9501/1/CC
Poids env. m	1.683 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

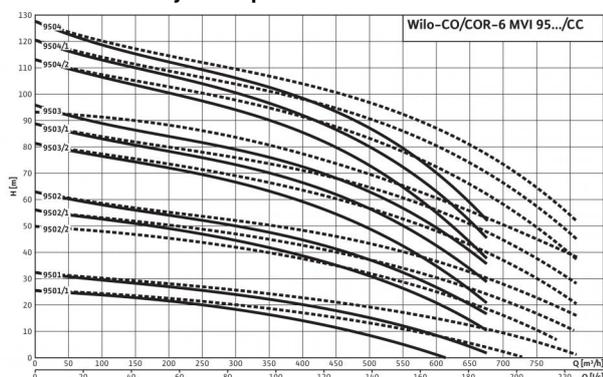


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9501/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

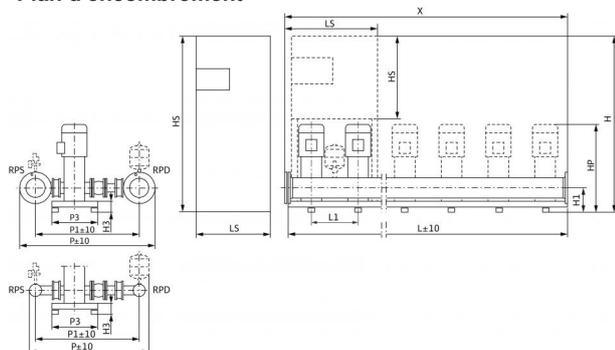
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9501/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9501/CC
Poids env. m	1.747 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

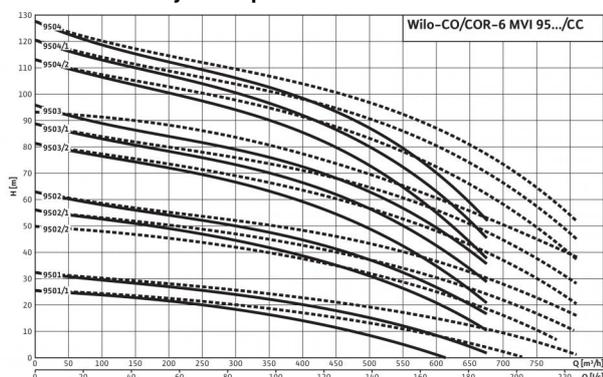


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9501/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

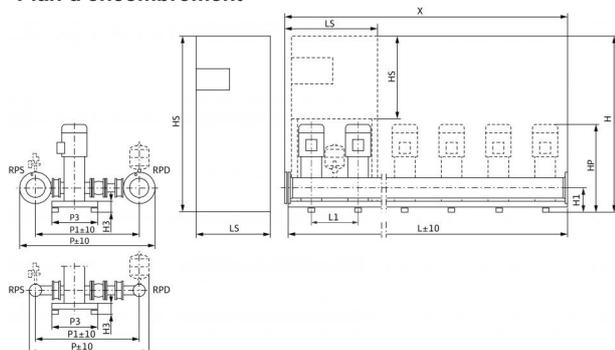
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9501N/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9501N/CC
Poids env. m	1.867 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

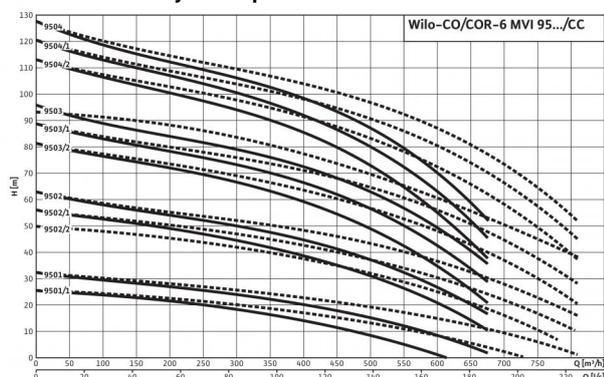


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9501N/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

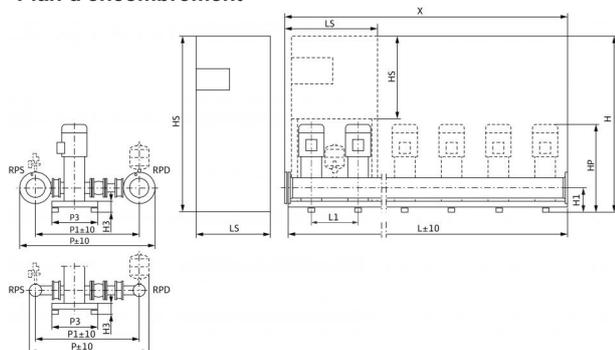
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9502/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9502/1/CC
Poids env. m	2,026 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

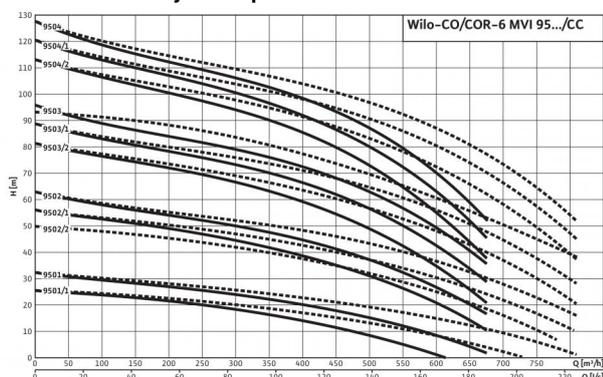


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9502/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

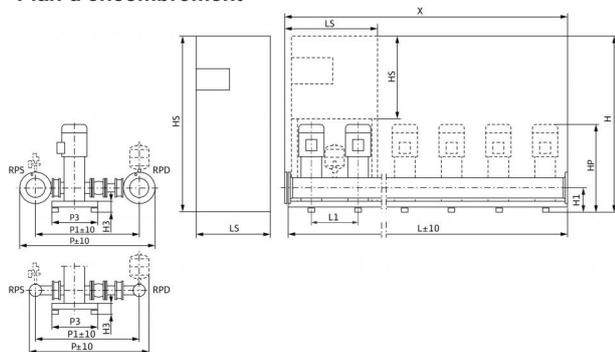
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9502/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9502/2/CC
Poids env. m	2,026 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

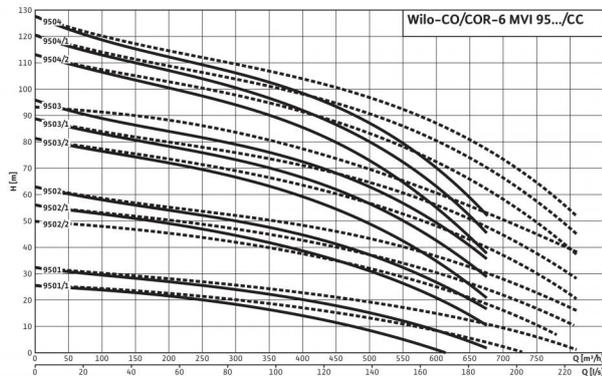


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9502/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

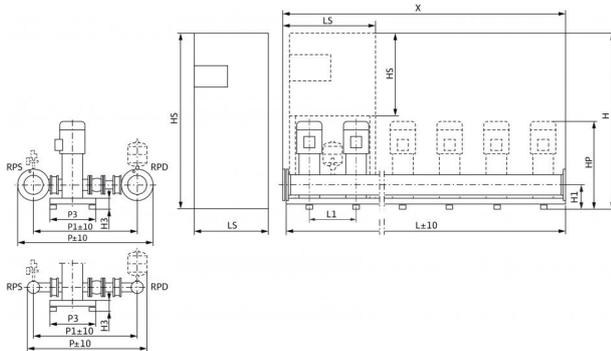
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9502/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9502/CC
Poids env. m	2.315 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

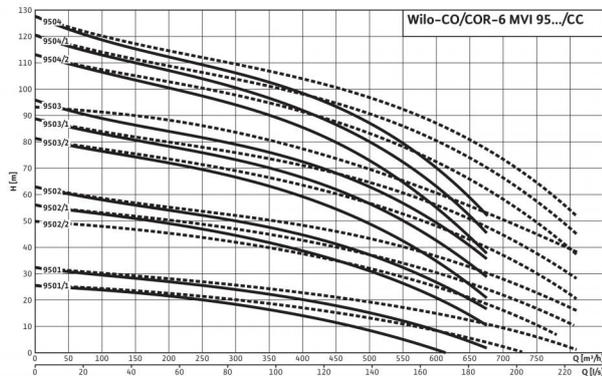


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9502/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

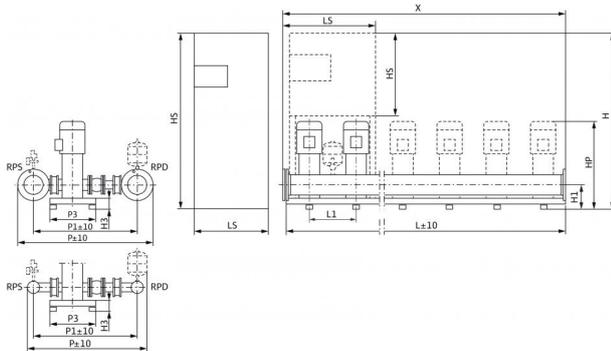
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9503/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9503/1/CC
Poids env. m	2.859 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

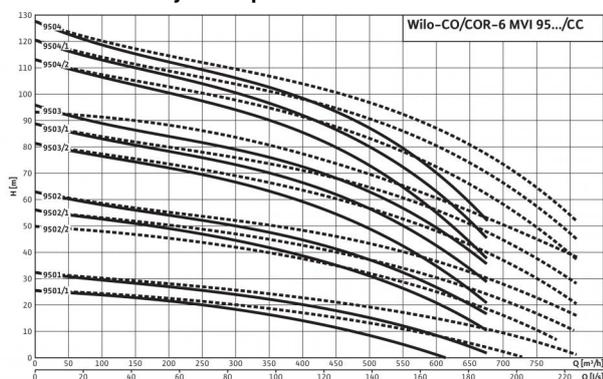


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9503/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

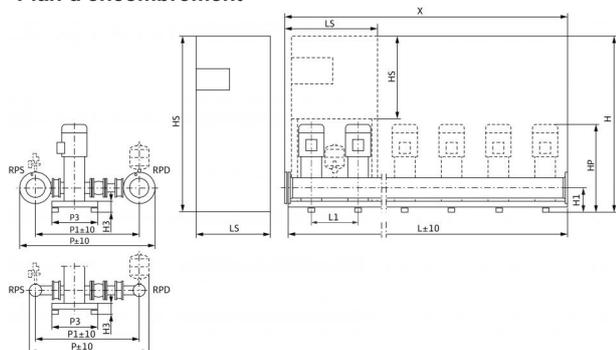
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9503/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur $\eta_m 50\%$	90,8 %
Rendement du moteur $\eta_m 75\%$	92,3 %
Rendement du moteur $\eta_m 100\%$	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9503/2/CC
Poids env. m	2.480 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

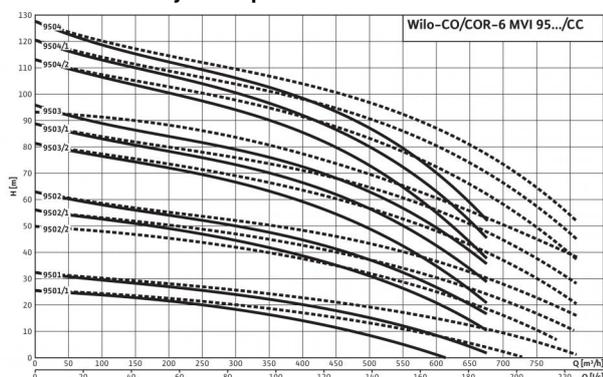


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9503/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

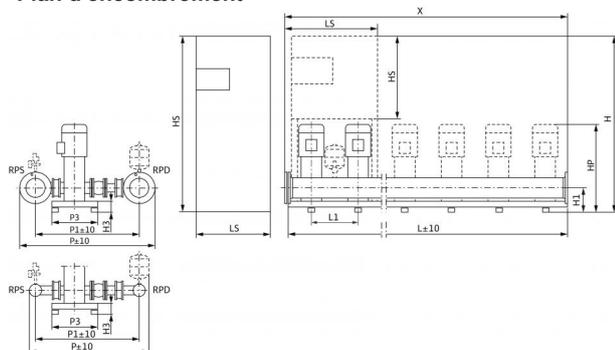
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9503/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9503/CC
Poids env. m	2.859 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

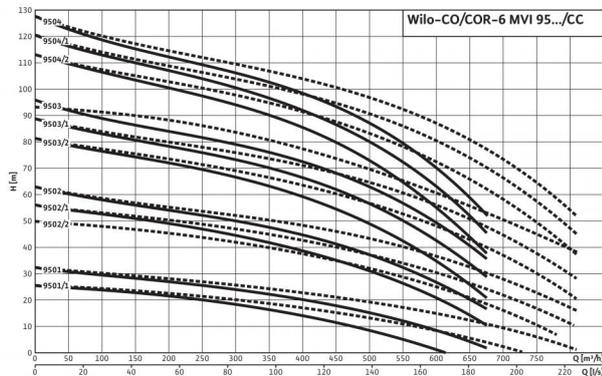


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9503/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

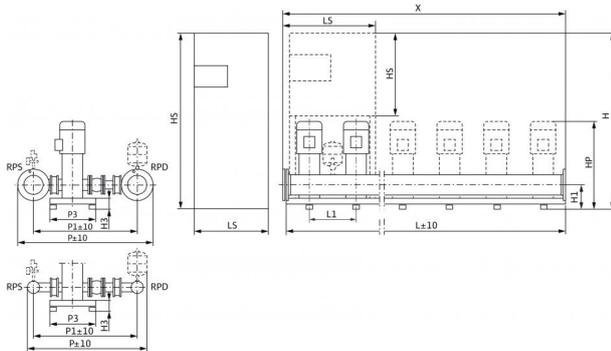
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9504/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9504/1/CC
Poids env. m	3.036 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

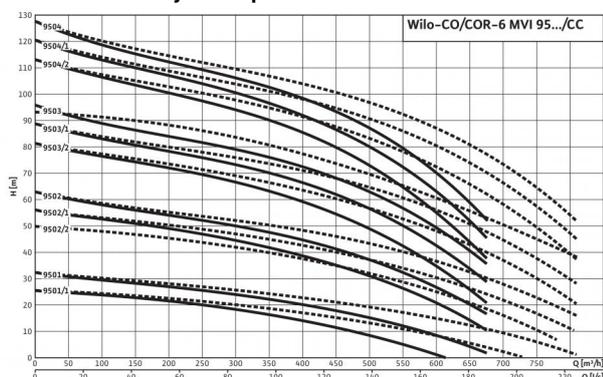


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9504/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

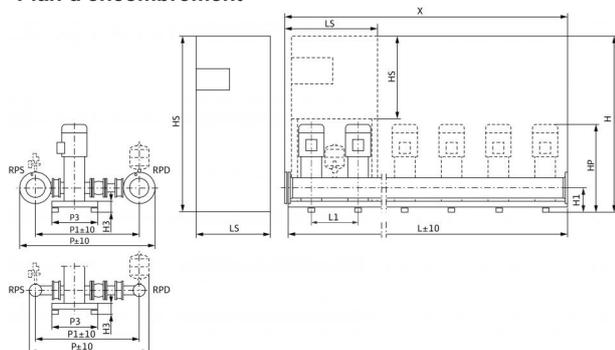
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9504/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9504/2/CC
Poids env. m	2.889 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

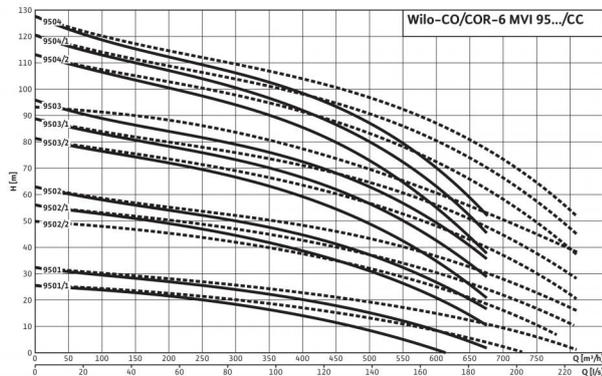


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9504/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

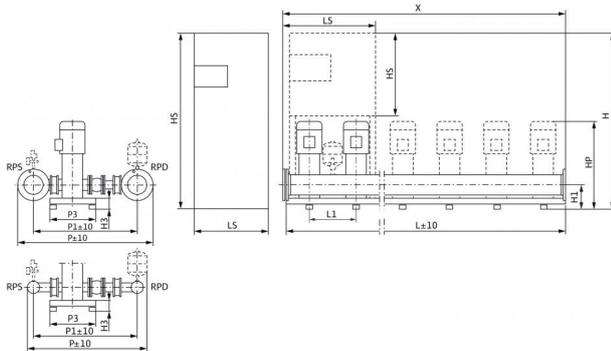
Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9504/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	CO-6 MVI 9504/CC
Poids env. m	3.036 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

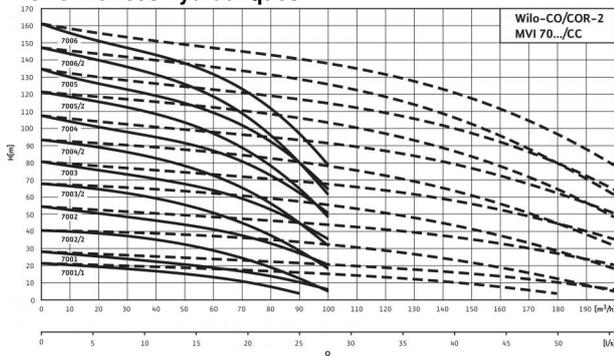


Fiche technique: Comfort CO-6 MVI 9504/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

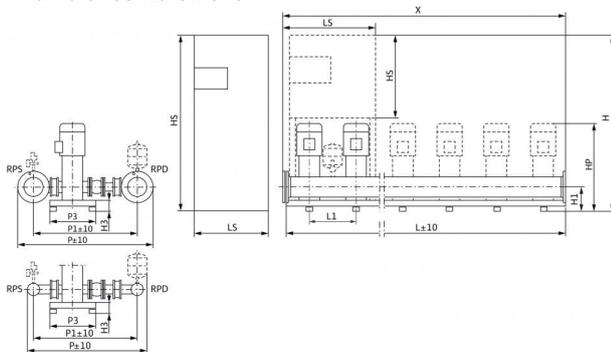
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7001/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7001/1/CC
N° de réf.	2523245
Poids env. m	564 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

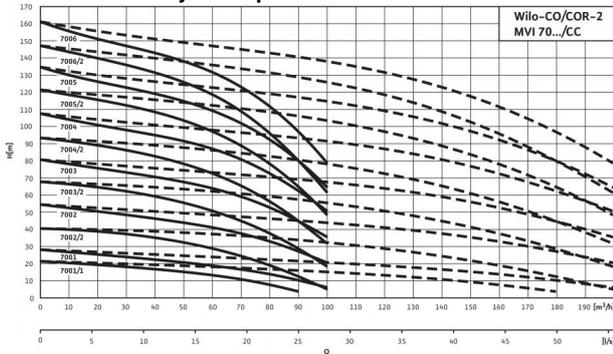


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7001/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

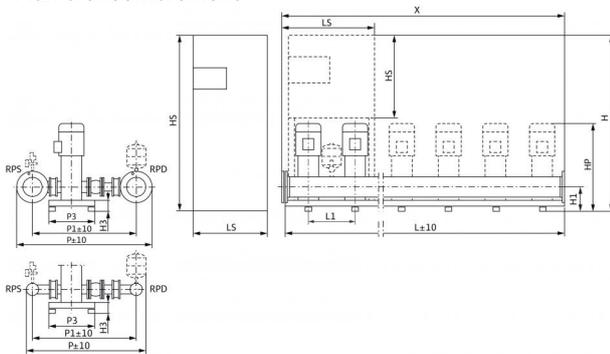
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7001/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,30 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7001/CC
N° de réf.	2523246
Poids env. m	665 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

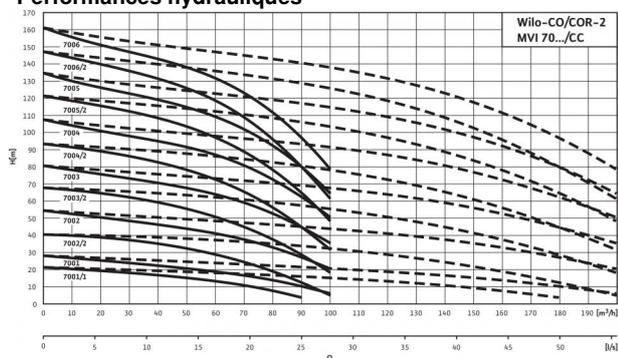
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7001/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

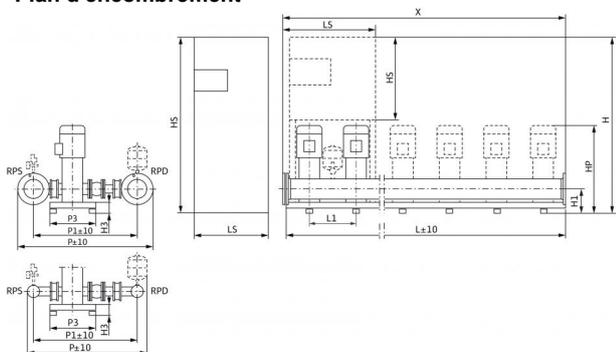
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7002/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7002/2/CC
N° de réf.	2523247
Poids env. m	716 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

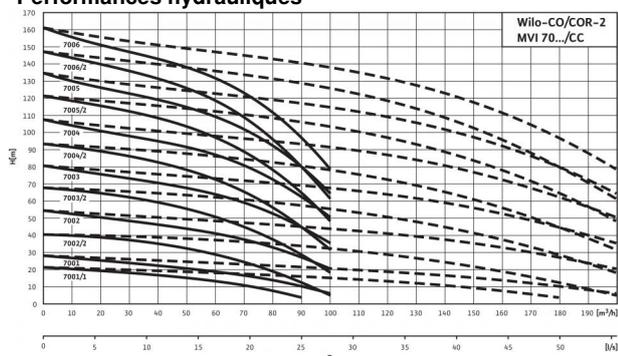


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7002/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

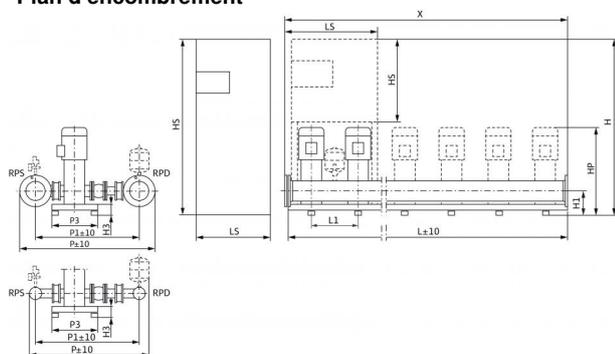
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7002/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7002/CC
N° de réf.	2523248
Poids env. m	788 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

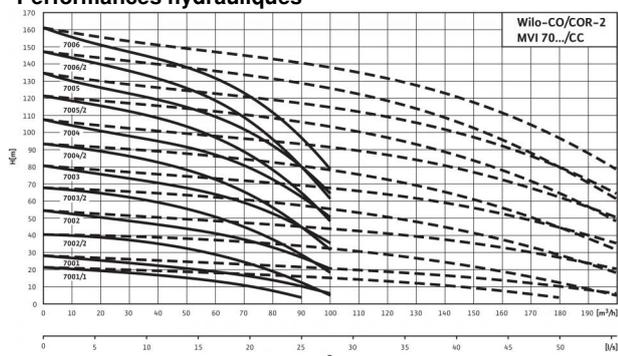


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7002/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

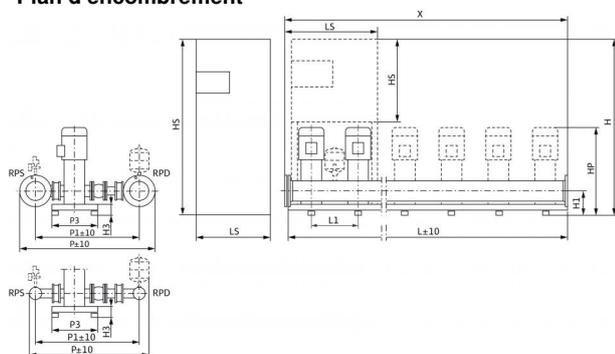
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7003/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7003/2/CC
N° de réf.	2523249
Poids env. m	816 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

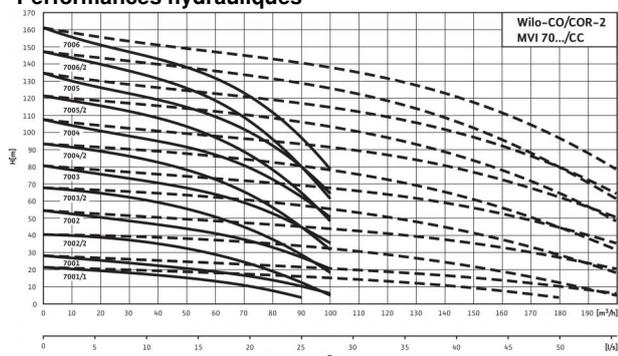
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7003/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

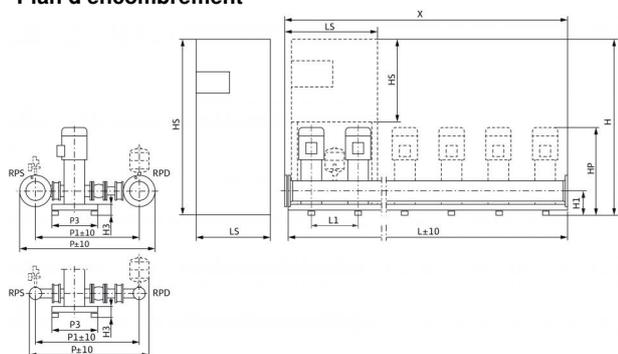
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7003/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7003/CC
N° de réf.	2523250
Poids env. m	938 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

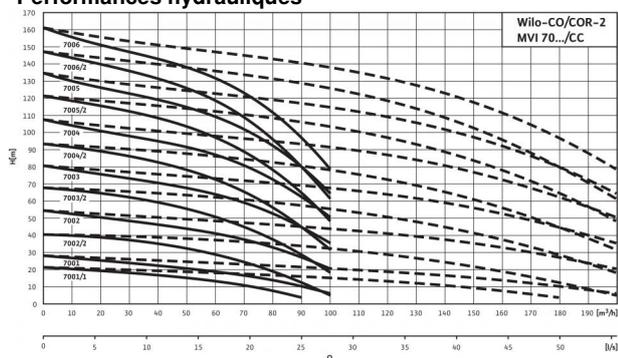


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7003/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

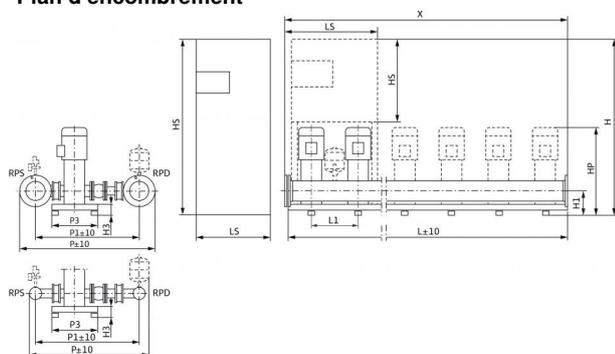
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7004/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7004/2/CC
N° de réf.	2523251
Poids env. m	946 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

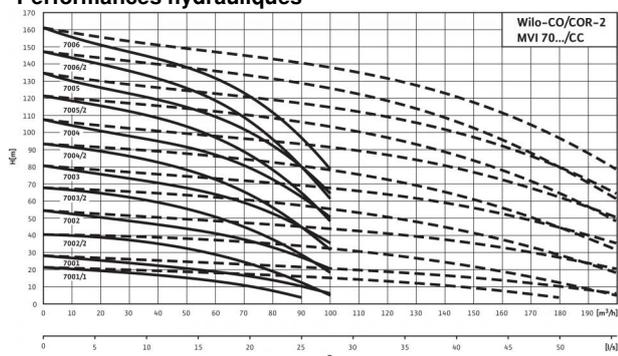


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7004/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

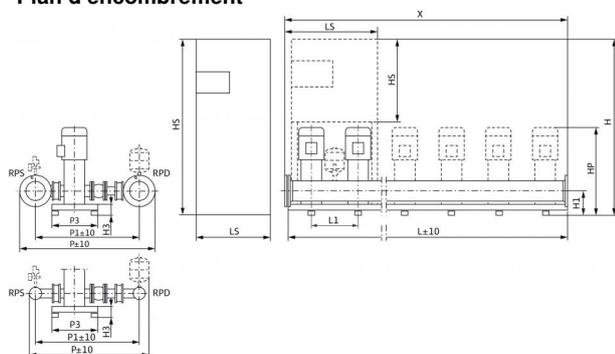
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7004/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7004/CC
N° de réf.	2523252
Poids env. m	992 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

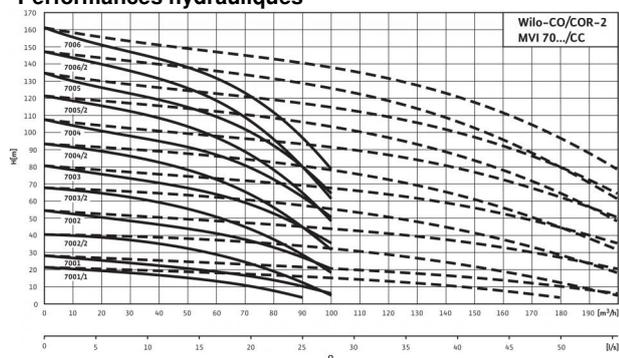


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7004/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

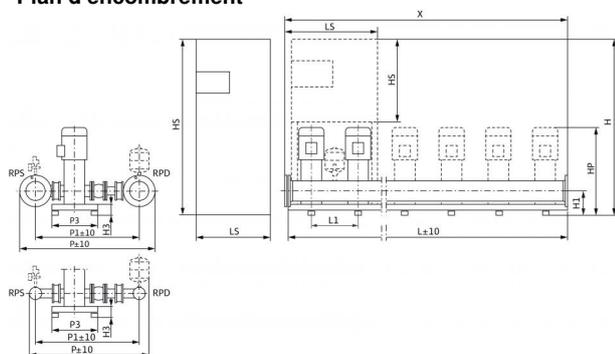
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7005/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7005/2/CC
N° de réf.	2523253
Poids env. m	1.214 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

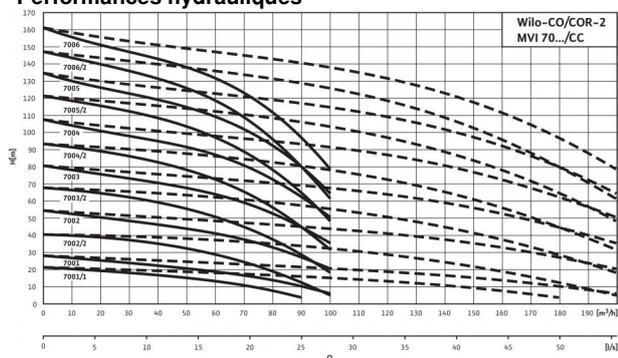


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7005/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

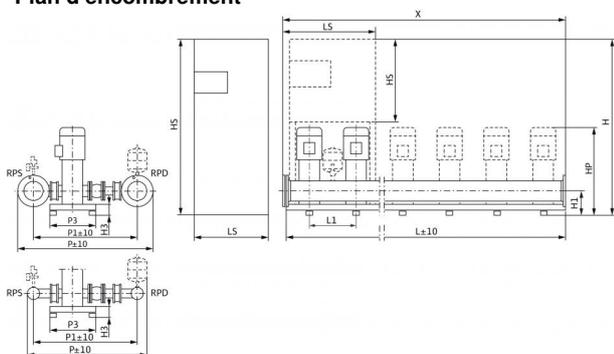
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7005/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7005/CC
N° de réf.	2523254
Poids env. m	1.214 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

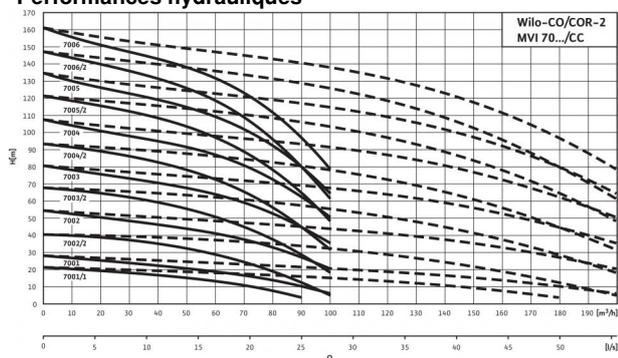
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7005/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

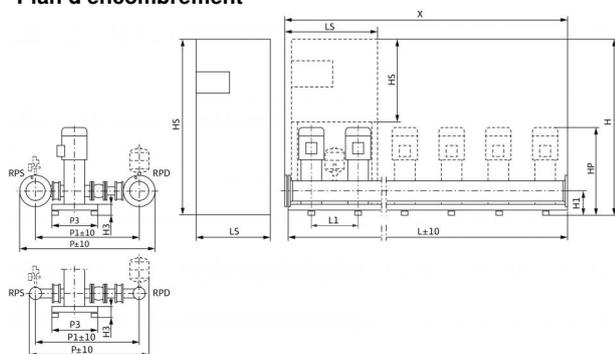
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7006/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7006/2/CC
N° de réf.	2523255
Poids env. m	1.281 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

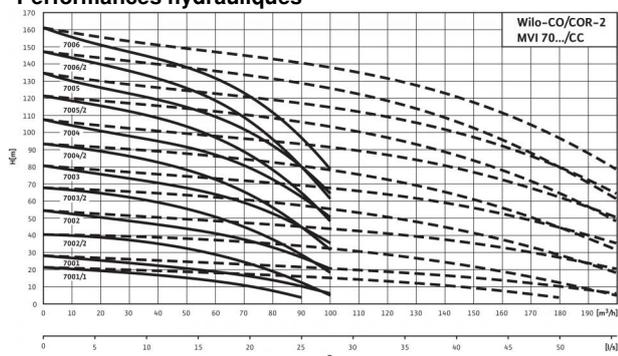


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7006/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

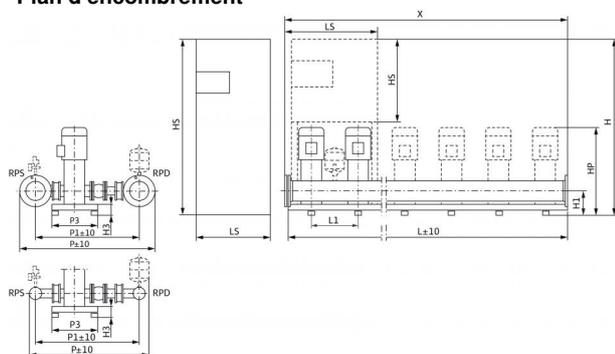
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7006/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 7006/CC
N° de réf.	2523256
Poids env. m	1.325 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

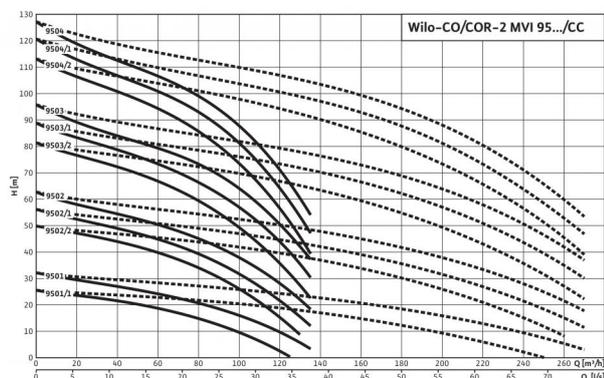


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 7006/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

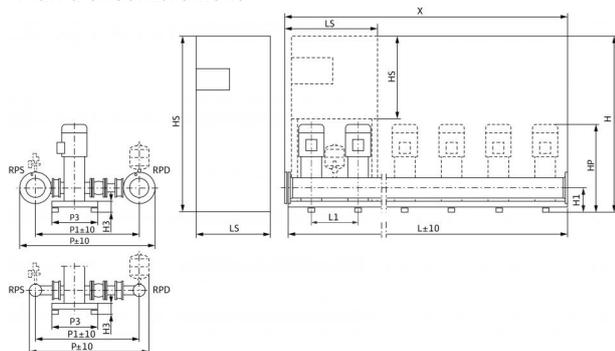
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9501/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9501/1/CC
Poids env. m	687 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

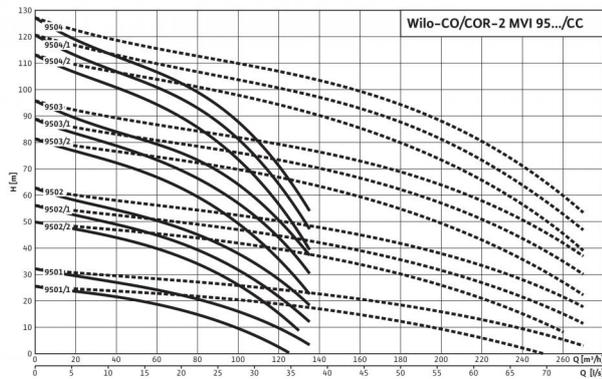


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9501/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

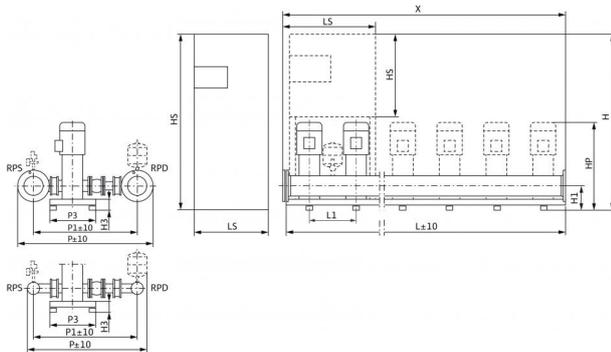
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9501/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9501/CC
Poids env. m	759 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

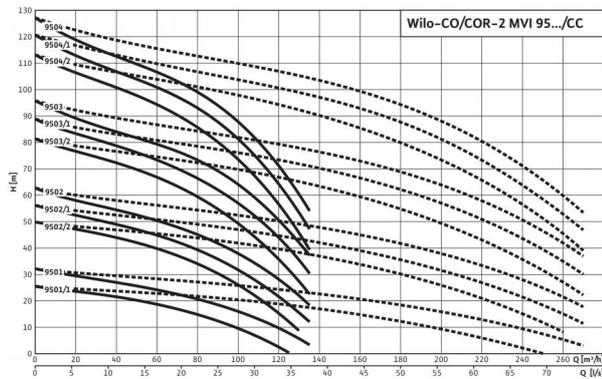


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9501/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

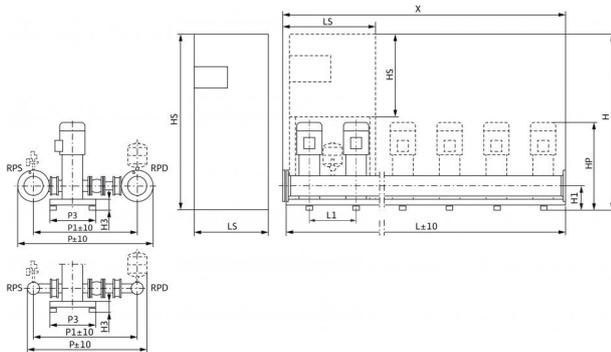
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9501N/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9501N/CC
Poids env. m	799 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

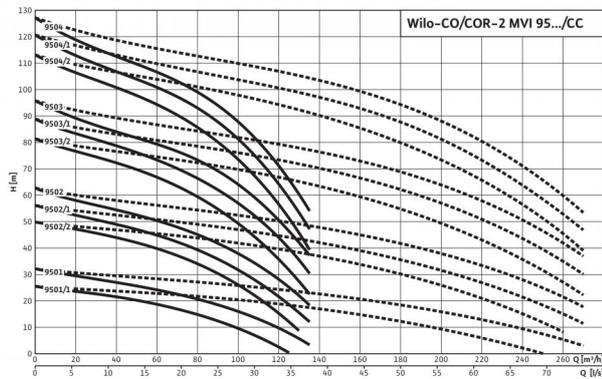


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9501N/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

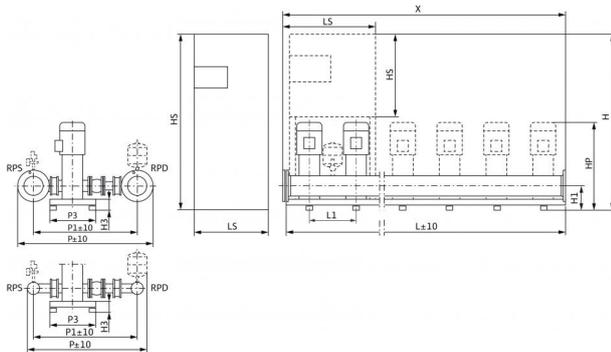
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9502/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9502/1/CC
Poids env. m	858 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

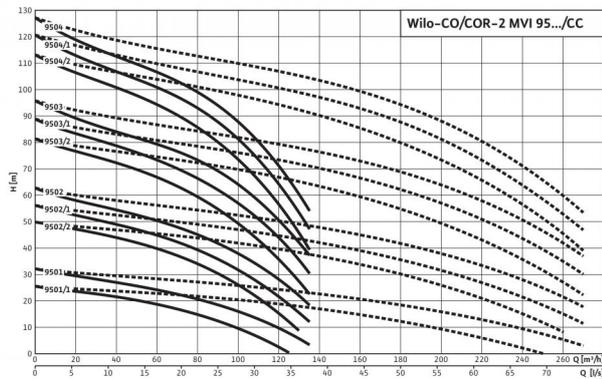


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9502/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

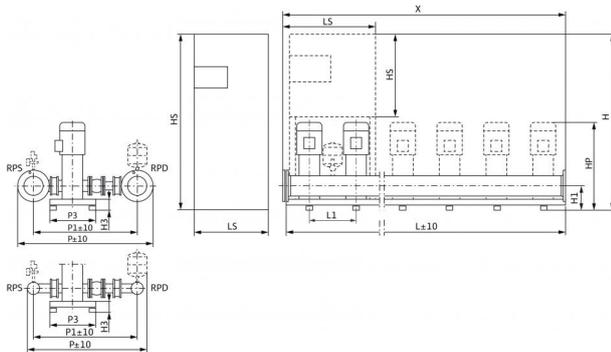
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9502/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9502/2/CC
Poids env. m	858 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

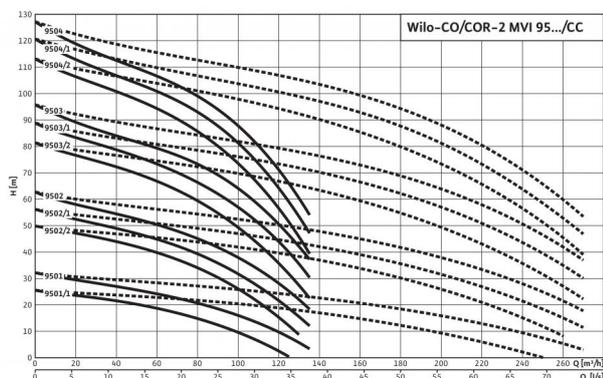


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9502/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

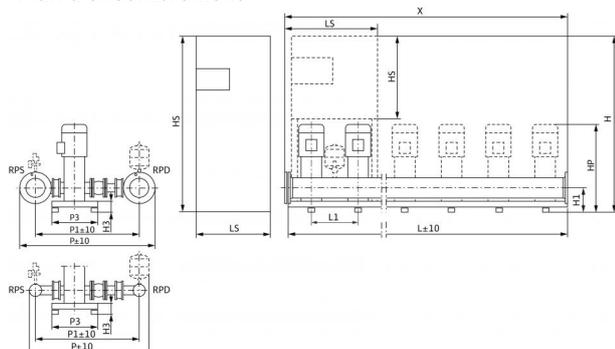
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9502/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9502/CC
Poids env. m	934 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

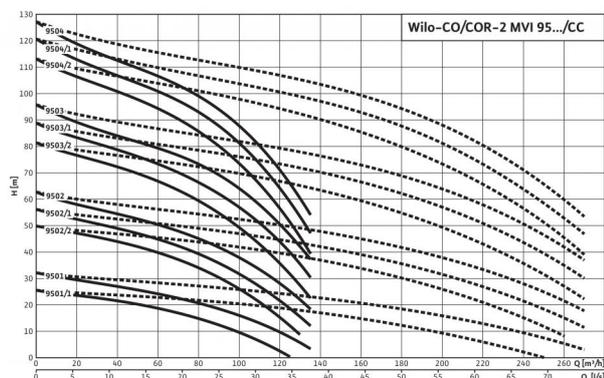


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9502/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

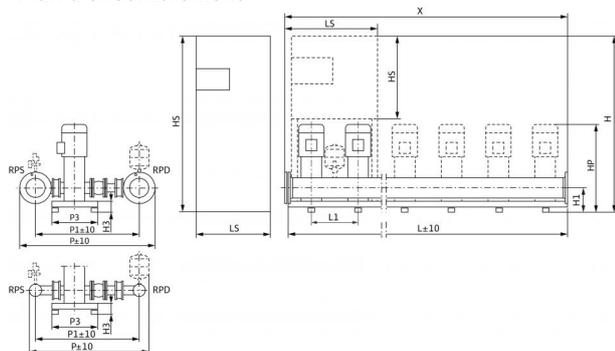
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9503/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9503/1/CC
Poids env. m	1.203 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

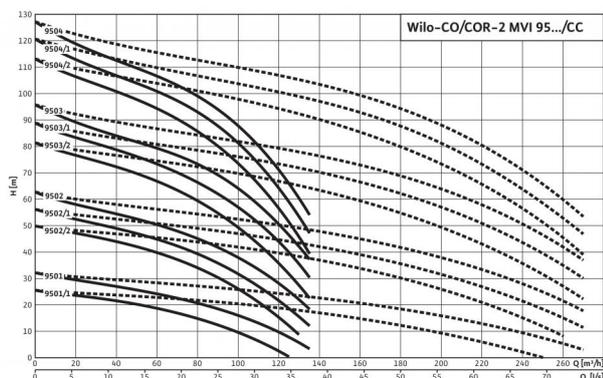


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9503/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

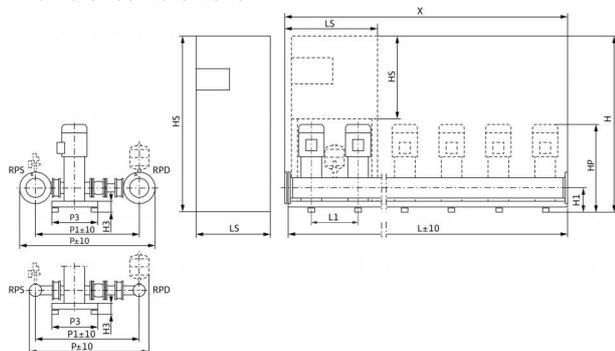
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9503/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9503/2/CC
Poids env. m	989 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

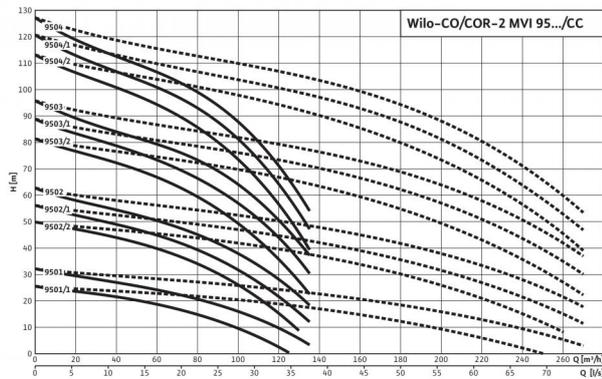
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9503/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

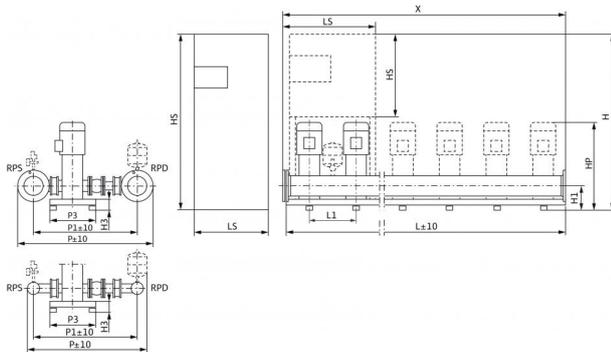
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9503/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9503/CC
Poids env. m	1.203 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

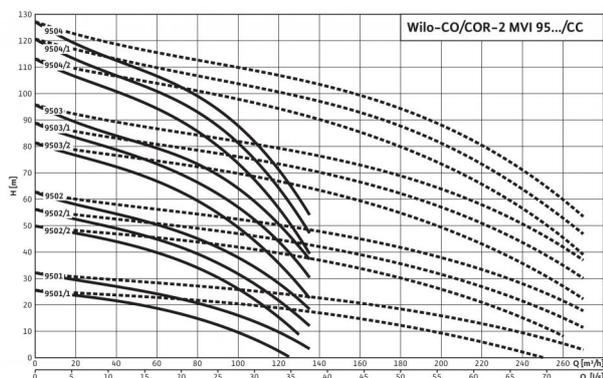
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9503/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

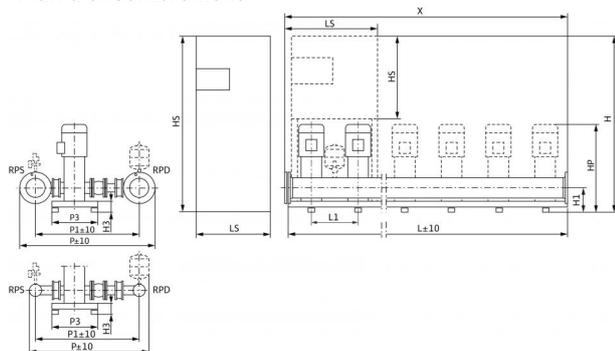
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9504/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9504/1/CC
Poids env. m	1.267 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

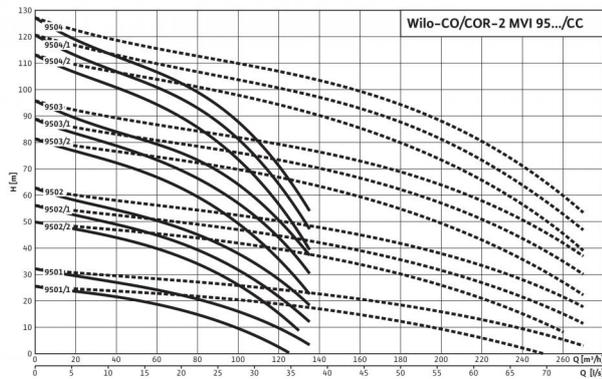


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9504/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

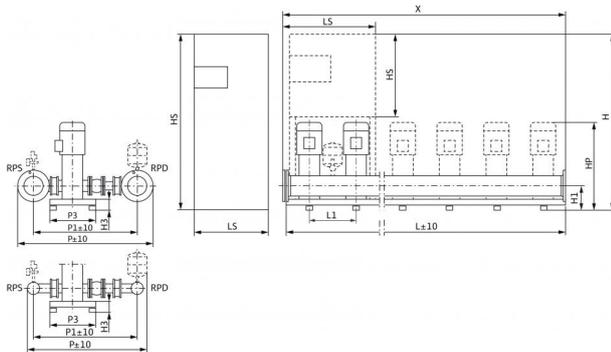
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9504/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
Surface de montage : plane et horizontale
Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9504/2/CC
Poids env. m	1.213 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

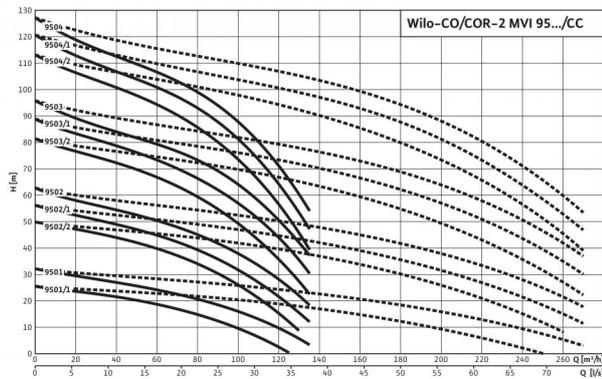


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9504/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

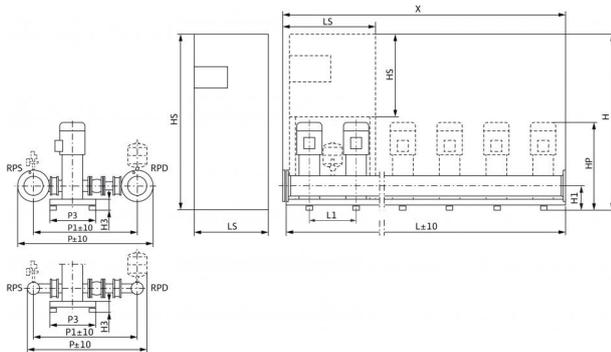
Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9504/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	1

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-2 MVI 9504/CC
Poids env. m	1.267 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

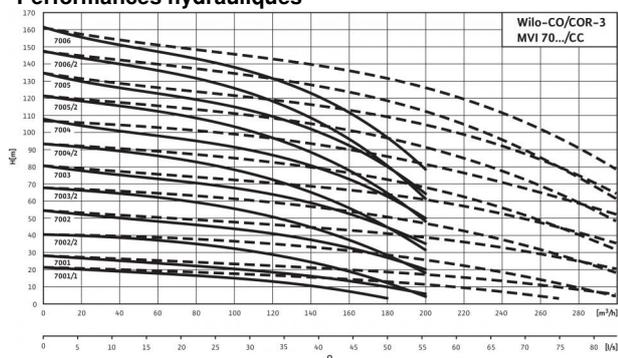


Fiche technique: Comfort COR-2 MVI 9504/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

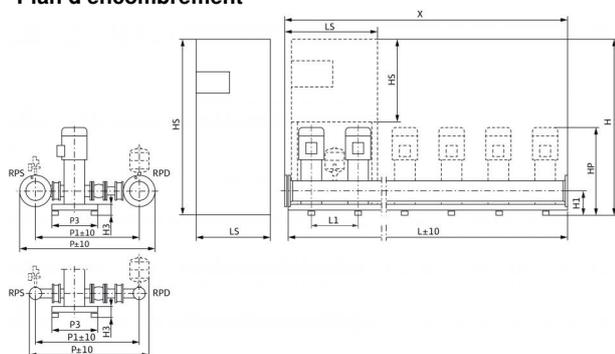
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7001/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7001/1/CC
N° de réf.	2523257
Poids env. m	740 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

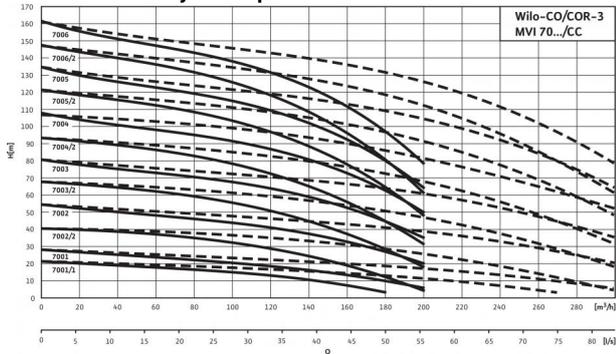


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7001/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

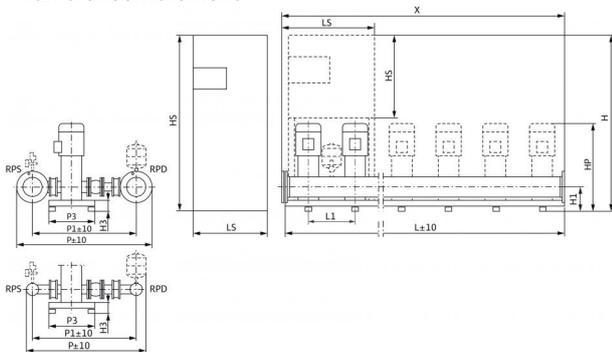
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7001/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,30 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7001/CC
N° de réf.	2523258
Poids env. m	870 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

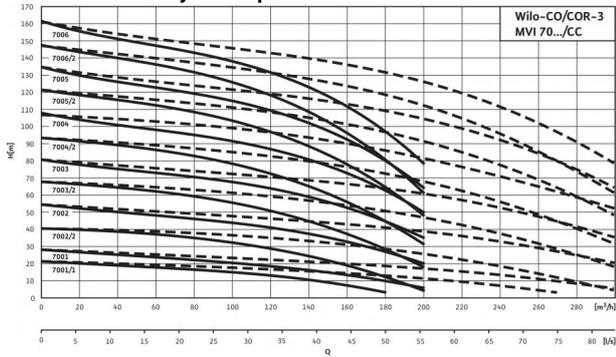


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7001/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

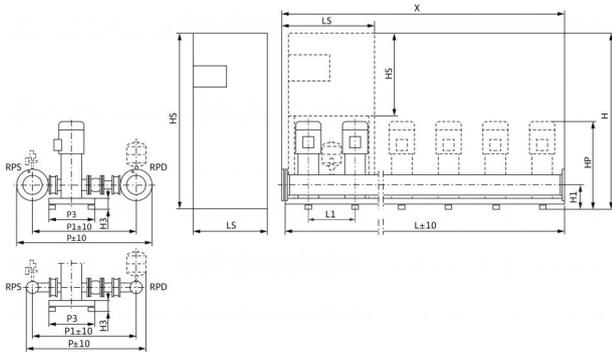
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7002/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7002/2/CC
N° de réf.	2523259
Poids env. m	945 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

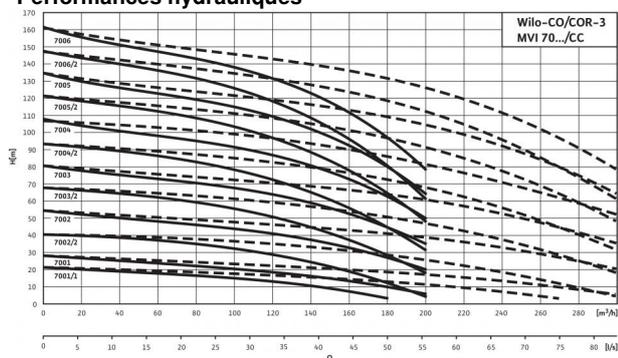
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7002/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

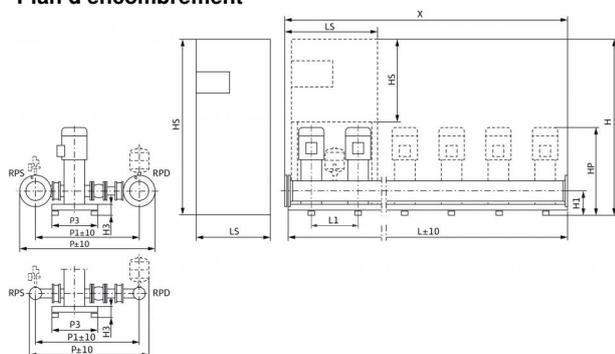
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7002/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7002/CC
N° de réf.	2523260
Poids env. m	1.064 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

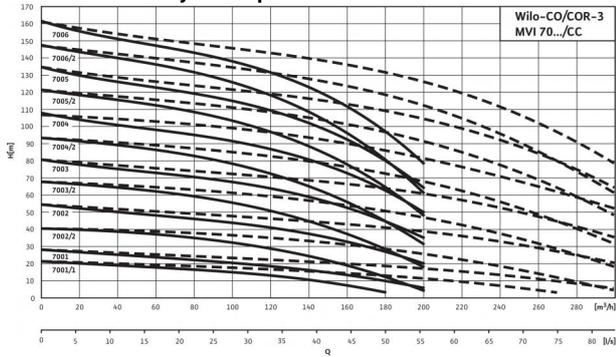


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7002/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

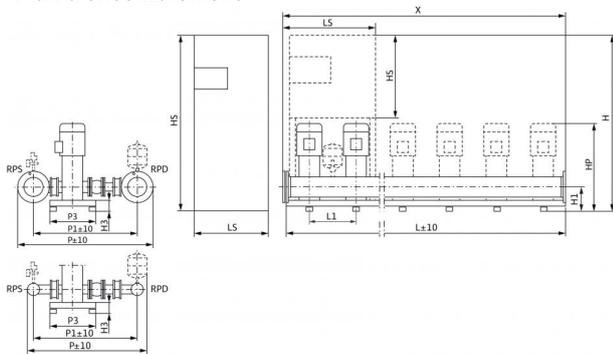
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7003/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7003/2/CC
N° de réf.	2523261
Poids env. m	1.170 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

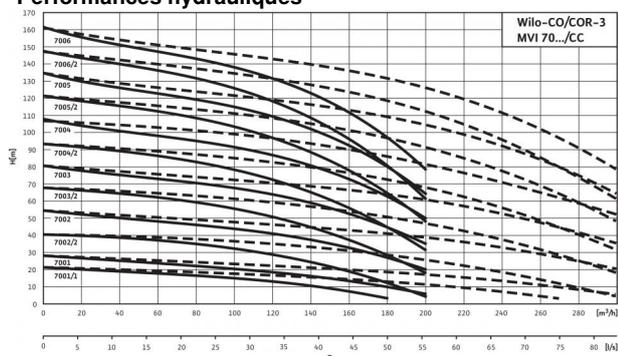


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7003/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

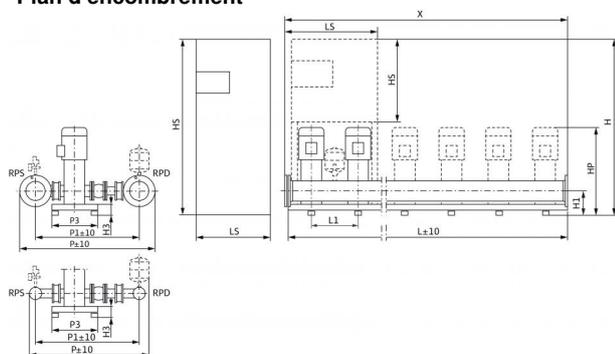
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7003/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7003/CC
N° de réf.	2523262
Poids env. m	1.277 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

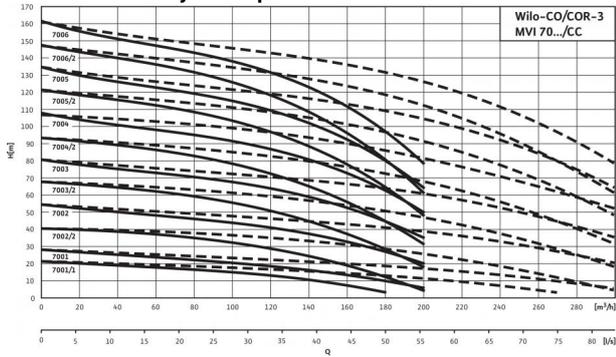
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7003/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

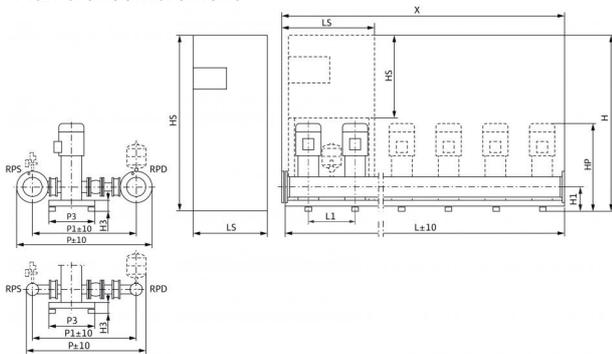
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7004/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7004/2/CC
N° de réf.	2523263
Poids env. m	1.289 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

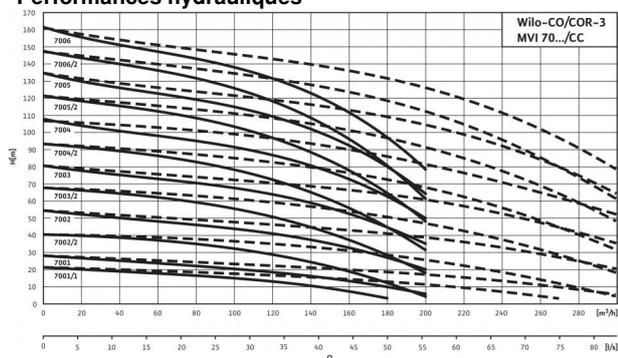


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7004/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

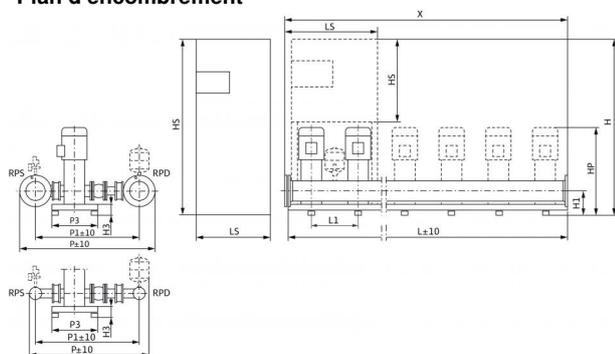
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7004/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7004/CC
N° de réf.	2523264
Poids env. m	1.358 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

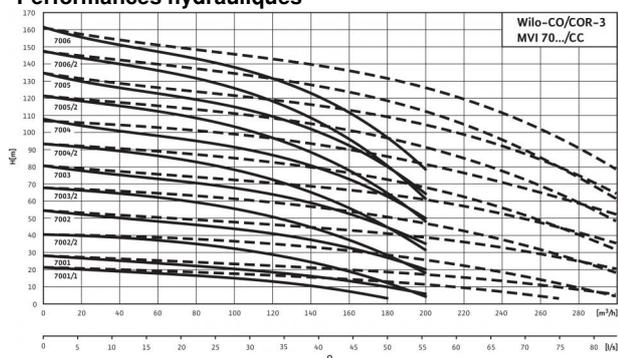


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7004/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

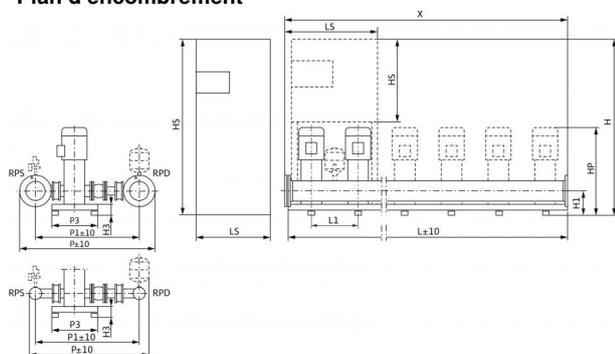
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7005/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7005/2/CC
N° de réf.	2523265
Poids env. m	1.721 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

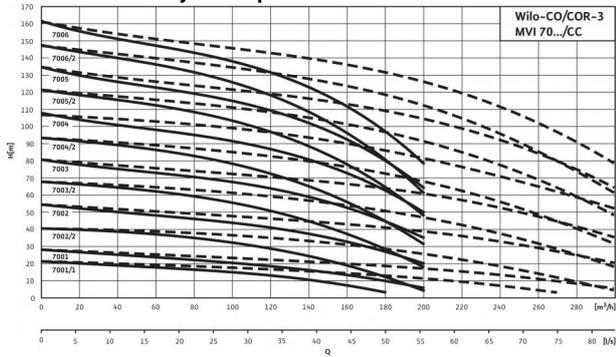


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7005/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

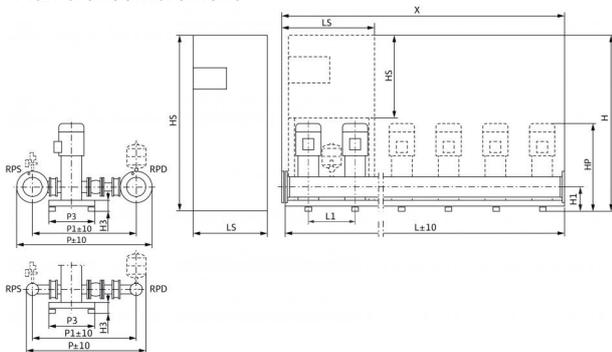
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7005/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7005/CC
N° de réf.	2523266
Poids env. m	1.721 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

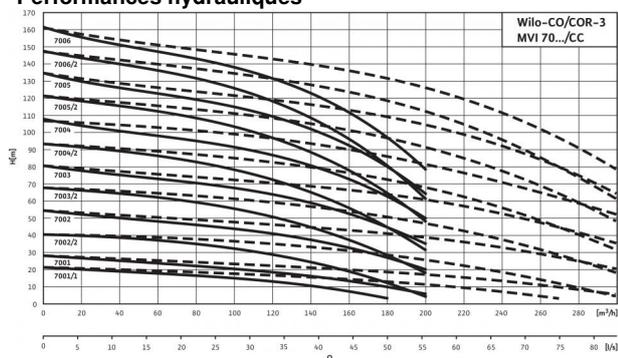


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7005/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

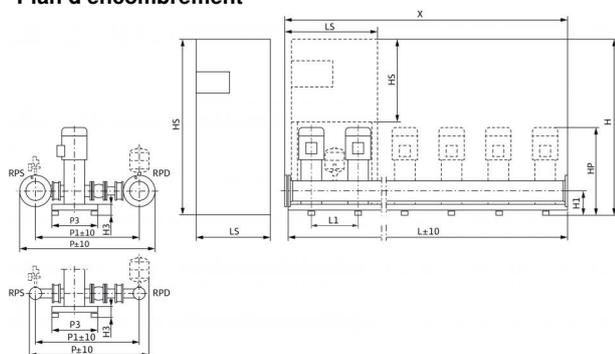
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7006/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7006/2/CC
N° de réf.	2523267
Poids env. m	1.845 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

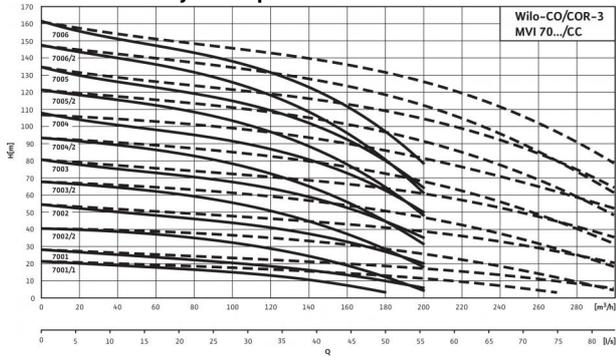


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7006/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

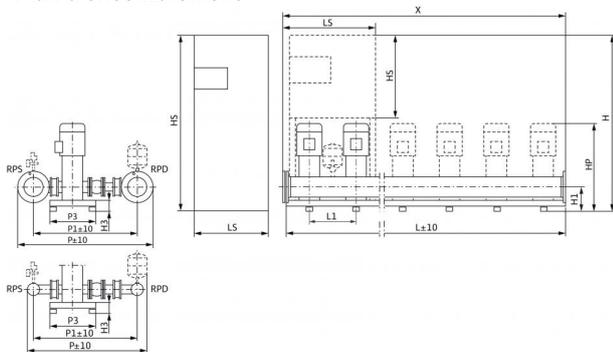
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7006/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 7006/CC
N° de réf.	2523268
Poids env. m	1.911 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

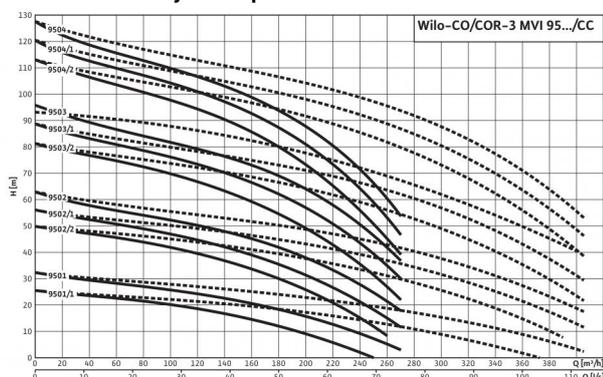


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 7006/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

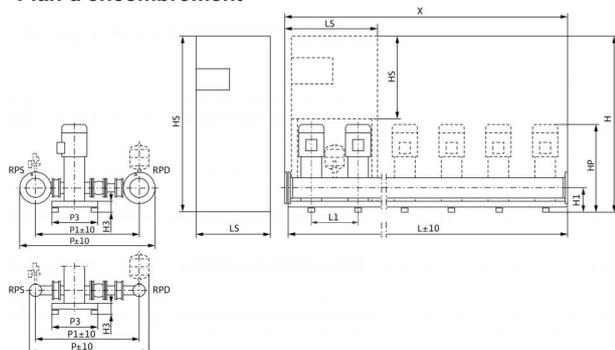
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9501/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9501/1/CC
Poids env. m	932 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

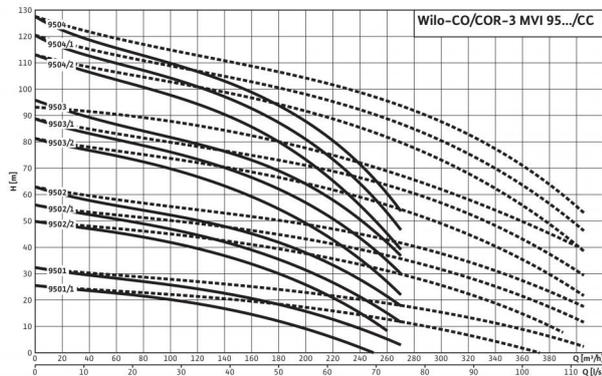


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9501/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

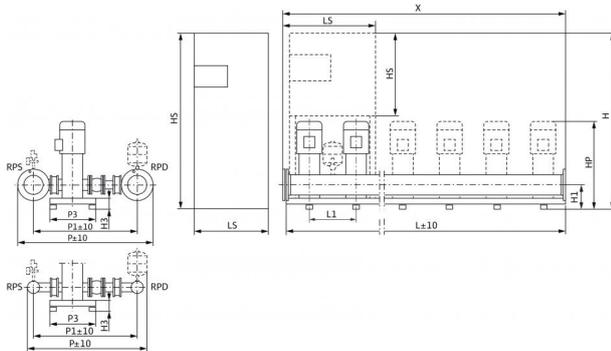
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9501/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9501/CC
Poids env. m	1.051 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

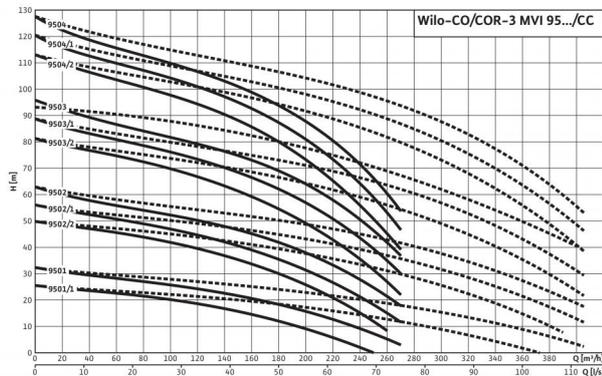


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9501/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

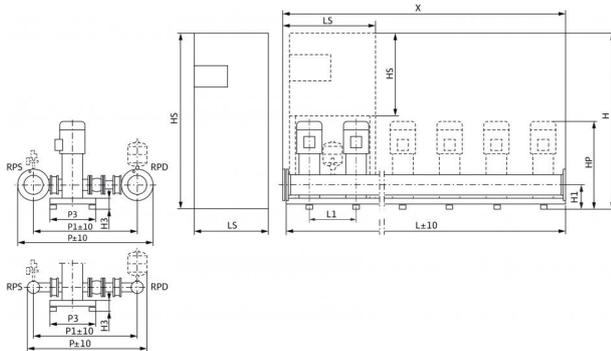
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9501N/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9501N/CC
Poids env. m	1.111 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

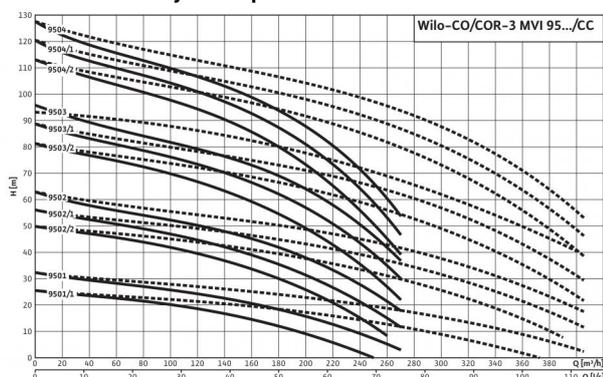


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9501N/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

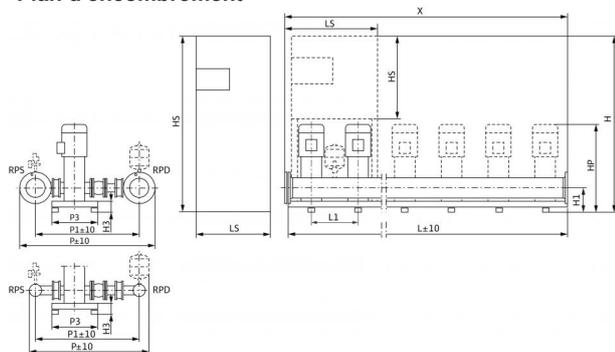
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9502/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9502/1/CC
Poids env. m	1.195 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

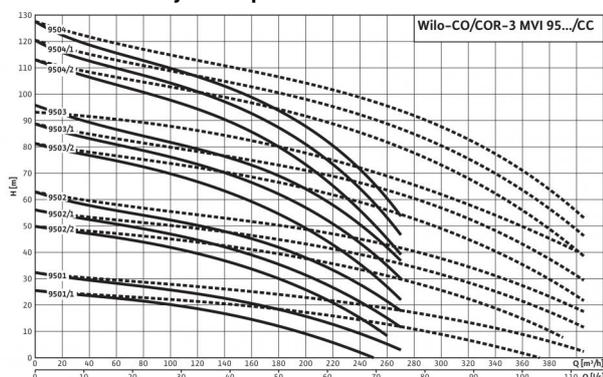


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9502/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

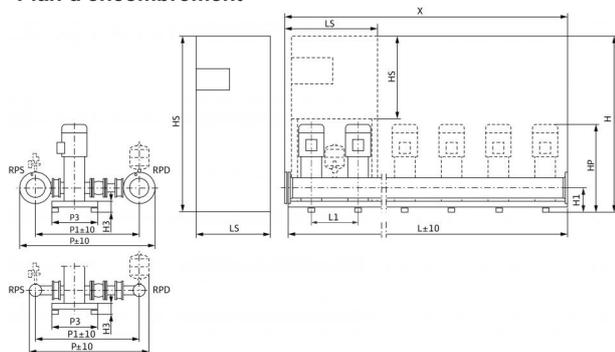
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9502/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9502/2/CC
Poids env. m	1.195 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

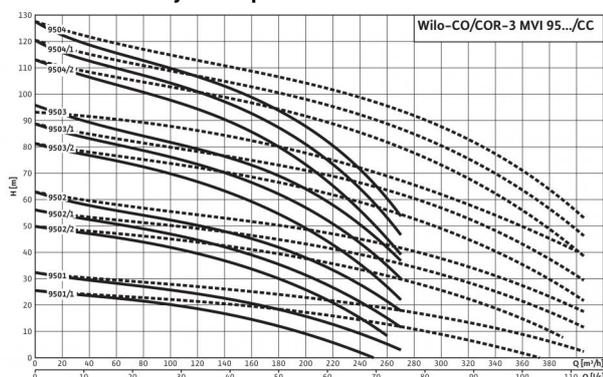


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9502/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

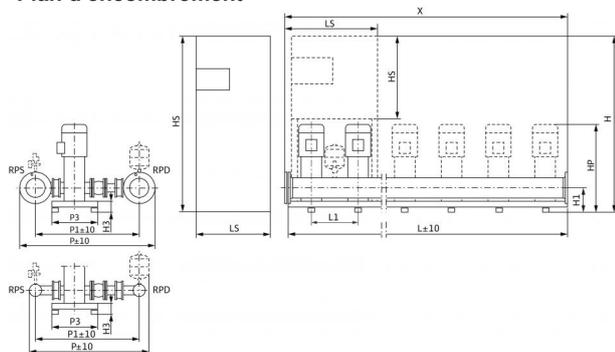
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9502/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9502/CC
Poids env. m	1.302 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

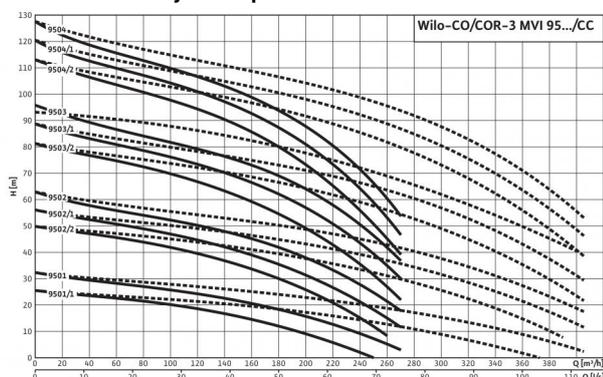
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9502/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

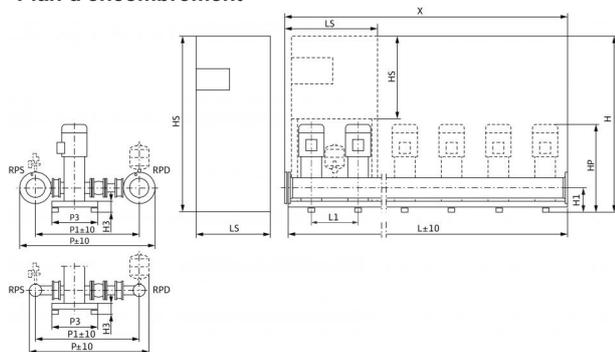
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9503/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9503/1/CC
Poids env. m	1.736 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

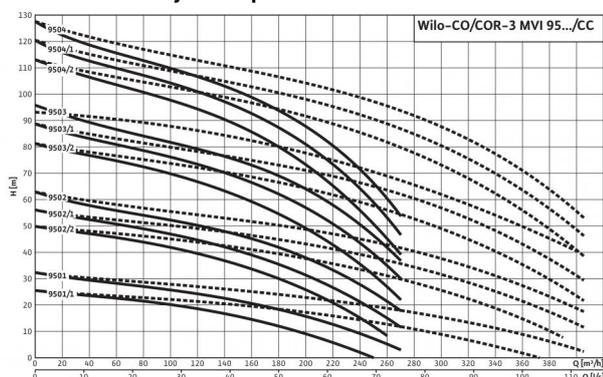


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9503/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

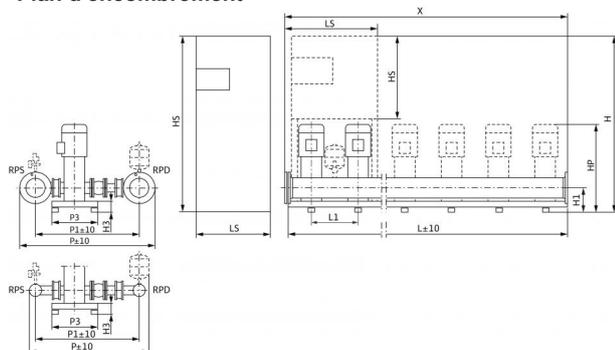
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9503/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9503/2/CC
Poids env. m	1.385 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

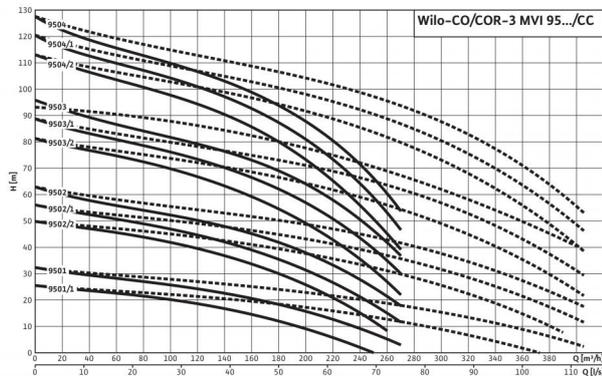


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9503/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

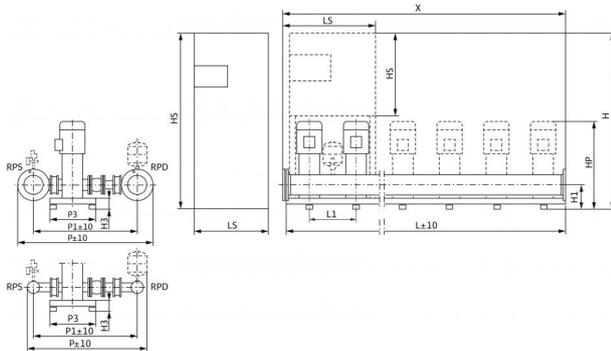
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9503/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9503/CC
Poids env. m	1.736 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

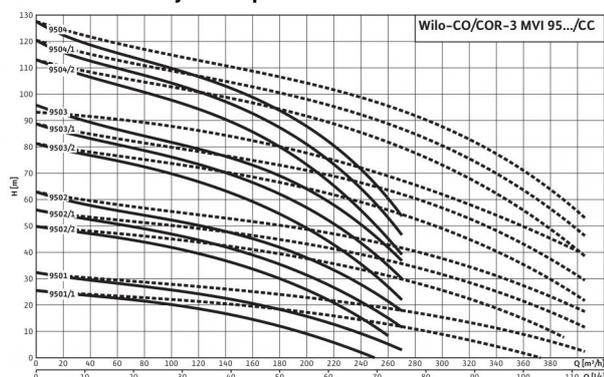


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9503/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

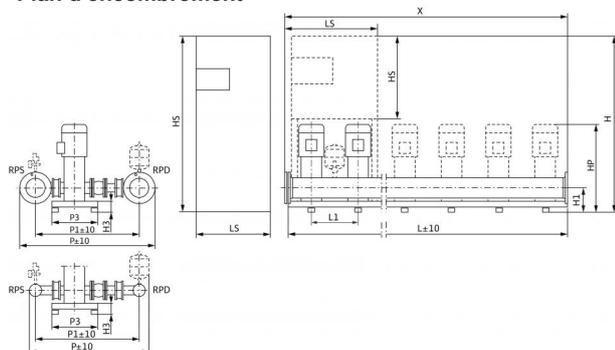
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9504/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9504/1/CC
Poids env. m	1.832 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

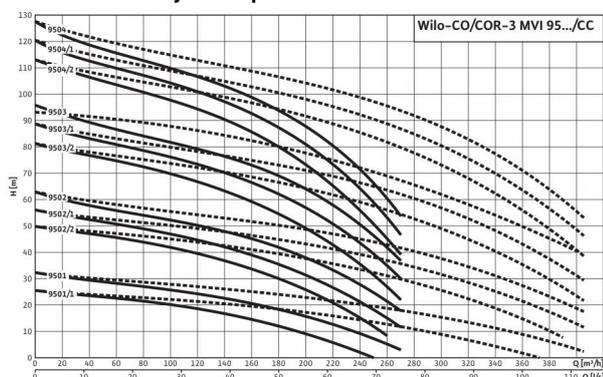


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9504/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

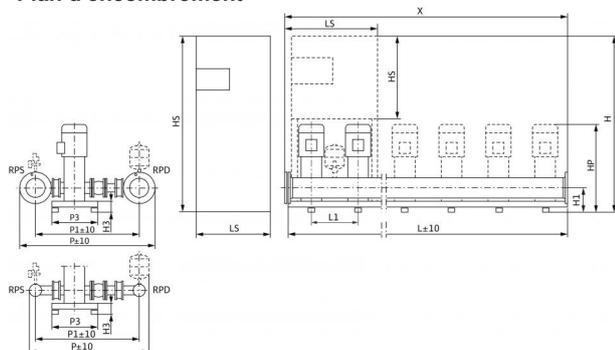
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9504/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9504/2/CC
Poids env. m	1.751 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

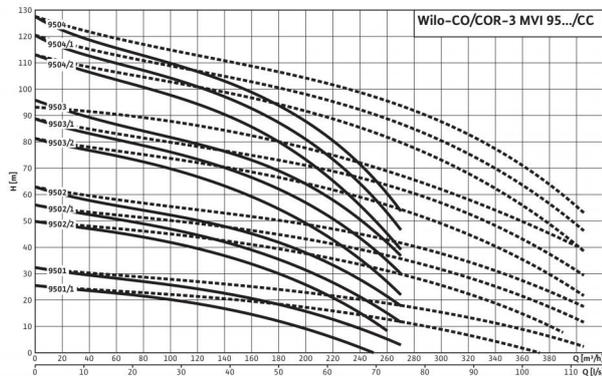


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9504/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

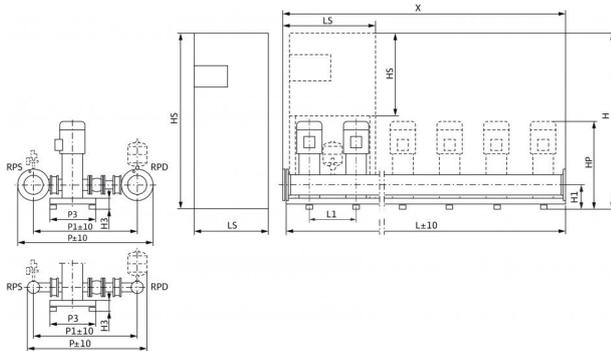
Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9504/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	2

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-3 MVI 9504/CC
Poids env. m	1.832 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

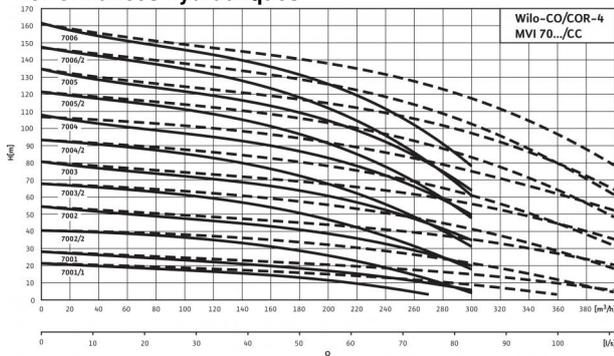


Fiche technique: Comfort COR-3 MVI 9504/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

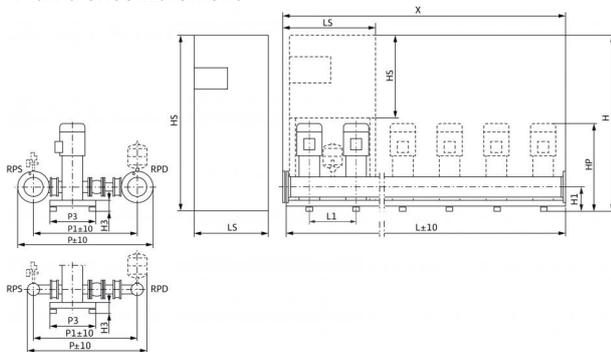
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7001/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7001/1/CC
N° de réf.	2523269
Poids env. m	938 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

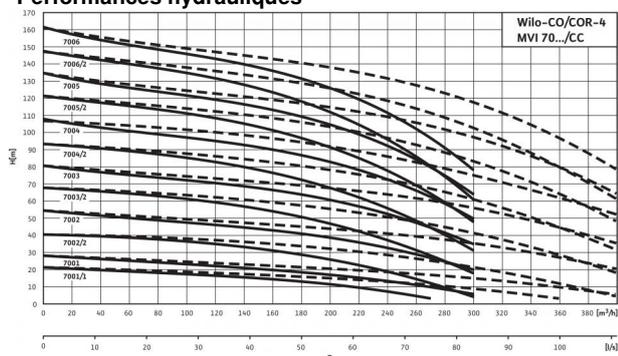
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7001/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

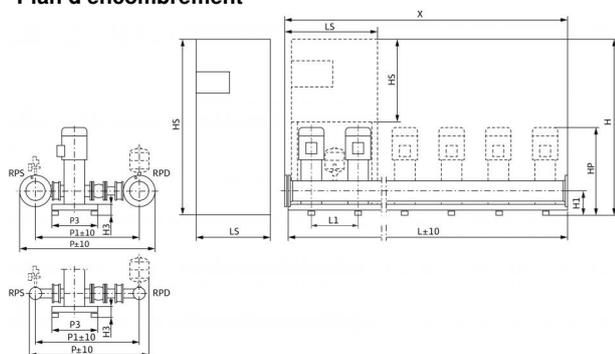
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7001/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,30 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7001/CC
N° de réf.	2523270
Poids env. m	1.074 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

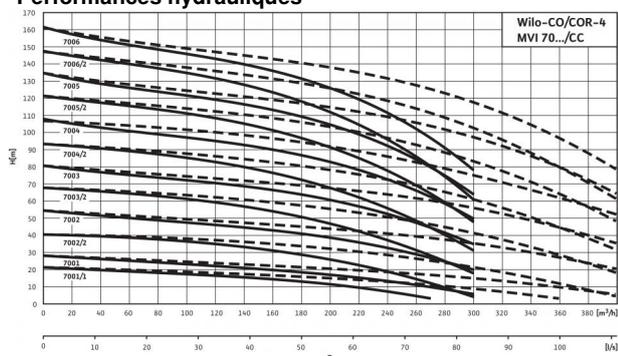
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7001/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

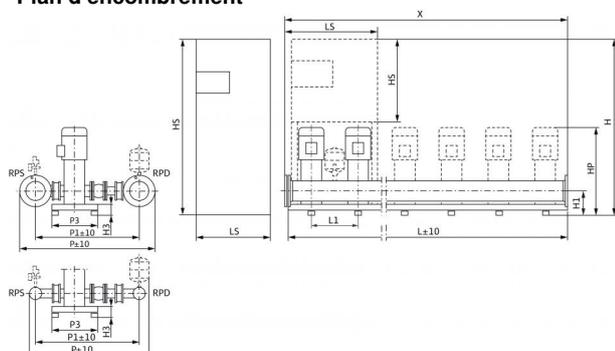
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7002/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7002/2/CC
N° de réf.	2523271
Poids env. m	1.173 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

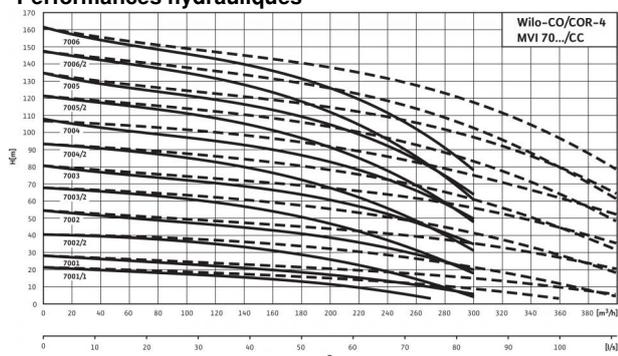


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7002/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

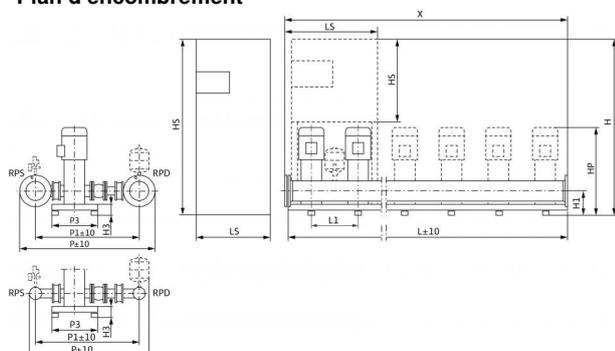
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7002/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7002/CC
N° de réf.	2523272
Poids env. m	1.304 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

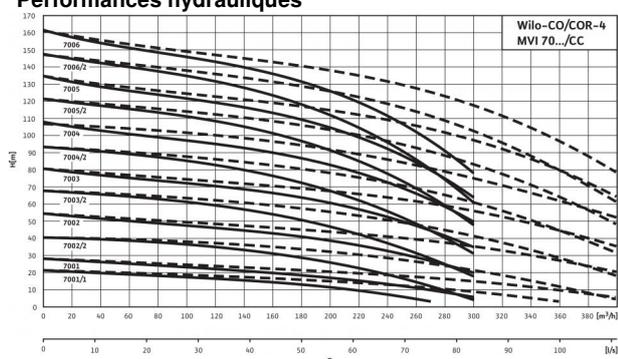


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7002/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

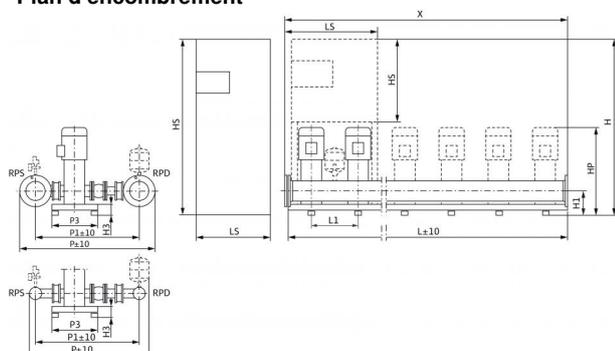
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7003/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7003/2/CC
N° de réf.	2523273
Poids env. m	1.443 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

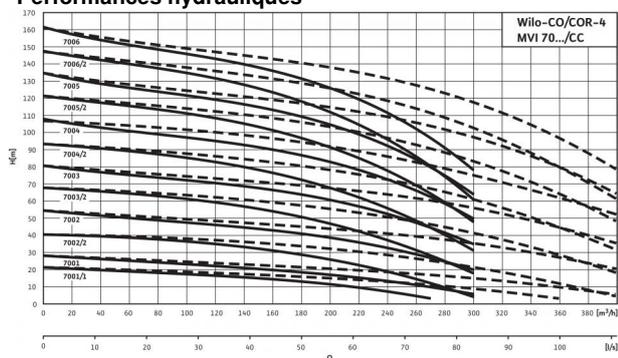


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7003/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

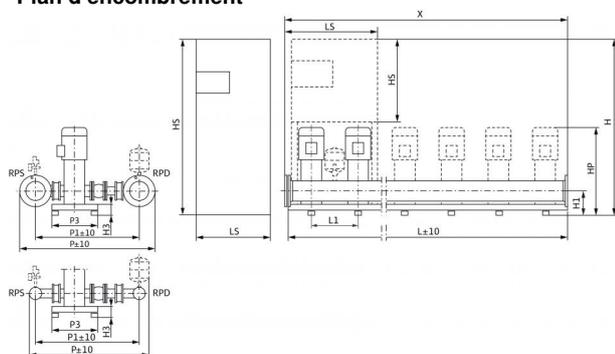
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7003/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7003/CC
N° de réf.	2523274
Poids env. m	1.559 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

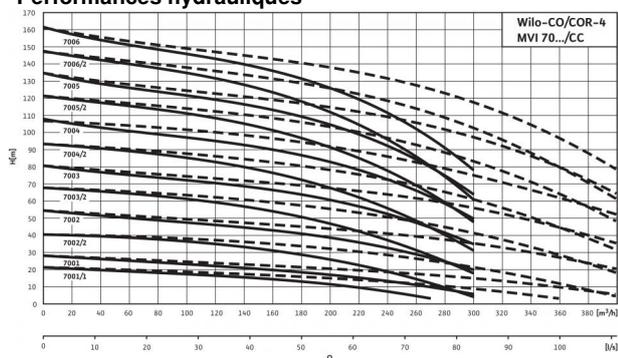


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7003/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

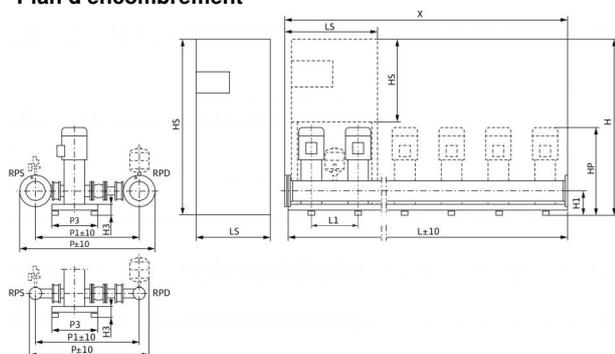
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7004/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7004/2/CC
N° de réf.	2523275
Poids env. m	1.575 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

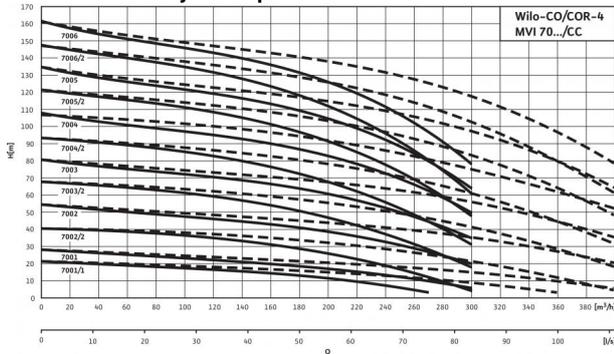


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7004/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

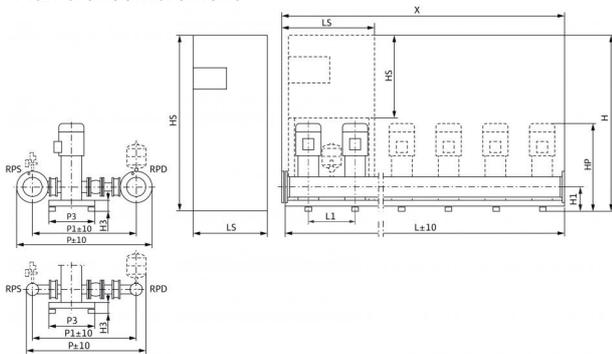
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7004/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7004/CC
N° de réf.	2523276
Poids env. m	1.667 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

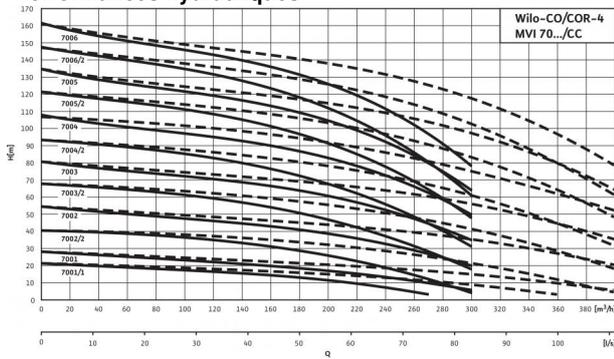


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7004/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

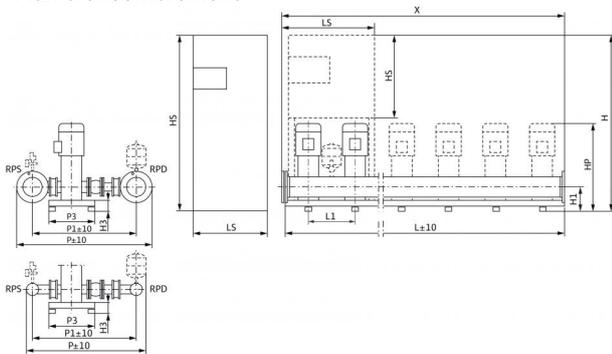
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7005/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7005/2/CC
N° de réf.	2523277
Poids env. m	2.081 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

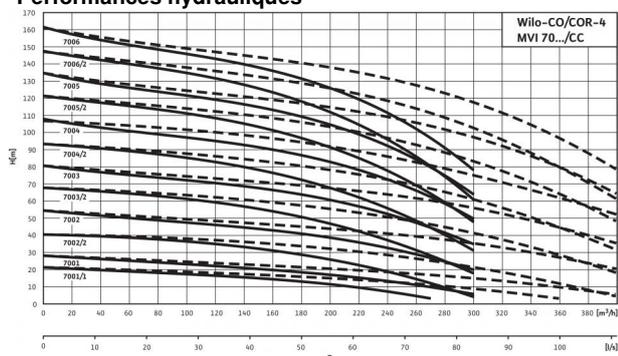


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7005/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

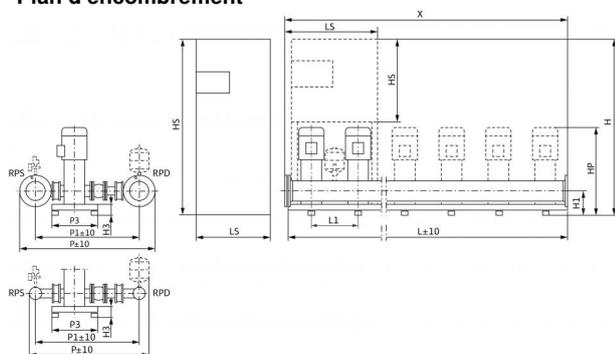
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7005/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7005/CC
N° de réf.	2523278
Poids env. m	2.081 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

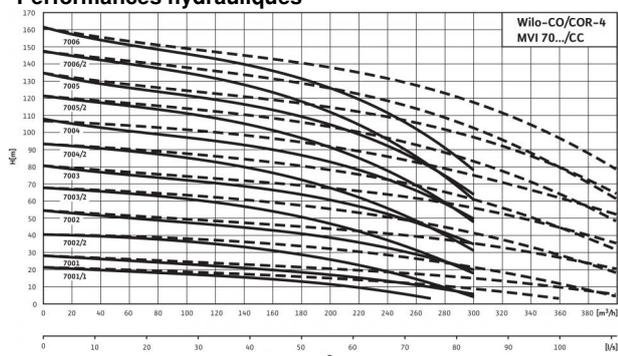
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7005/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

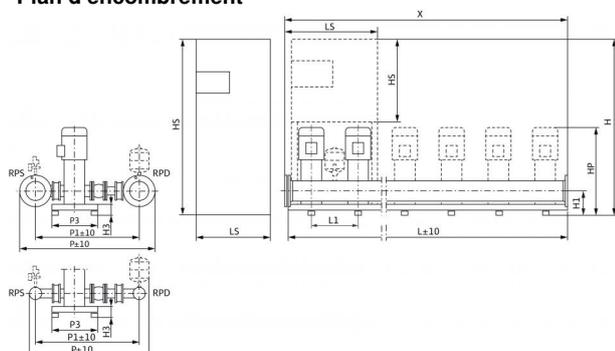
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7006/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7006/2/CC
N° de réf.	2523279
Poids env. m	2.238 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

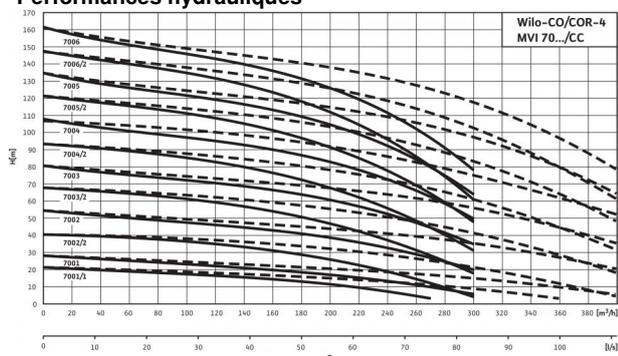


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7006/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

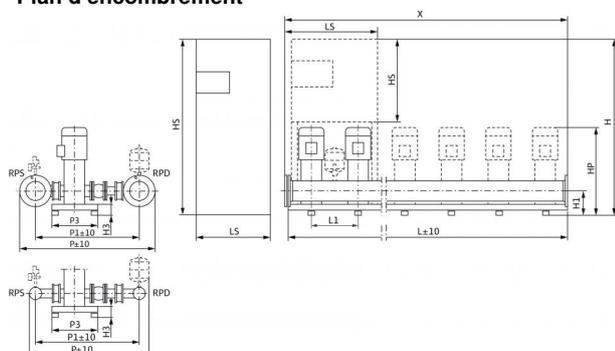
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7006/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 200
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 200

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 7006/CC
N° de réf.	2523280
Poids env. m	2.326 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

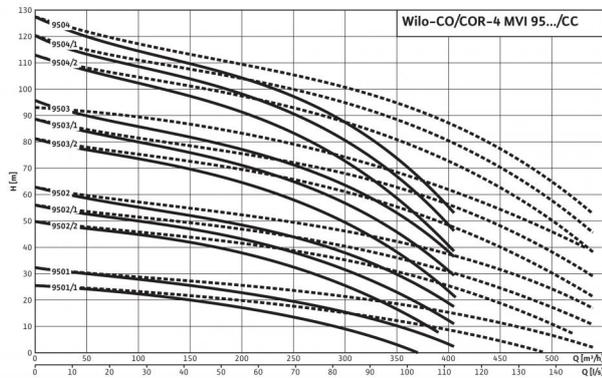


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 7006/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

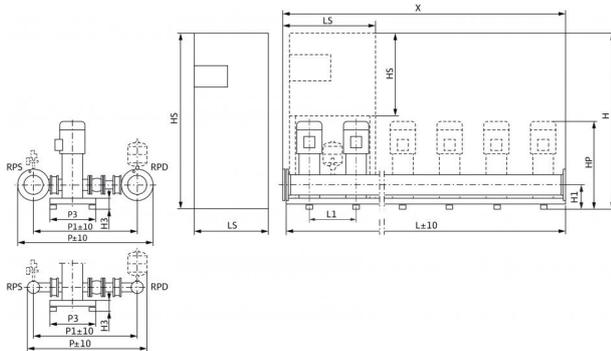
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9501/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9501/1/CC
Poids env. m	1.203 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

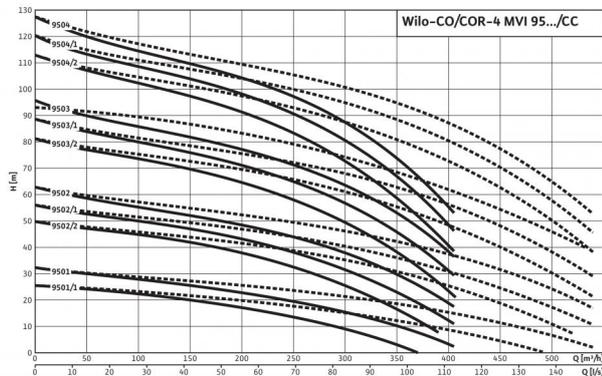


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9501/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

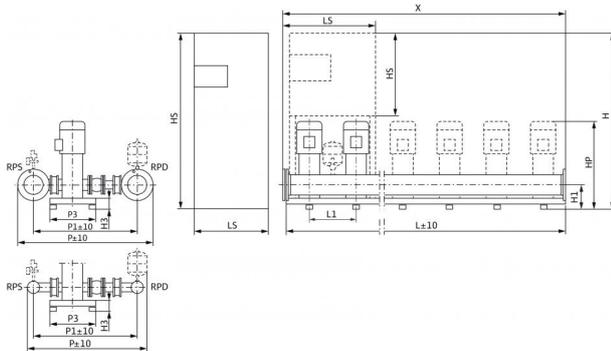
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9501/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9501/CC
Poids env. m	1.334 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

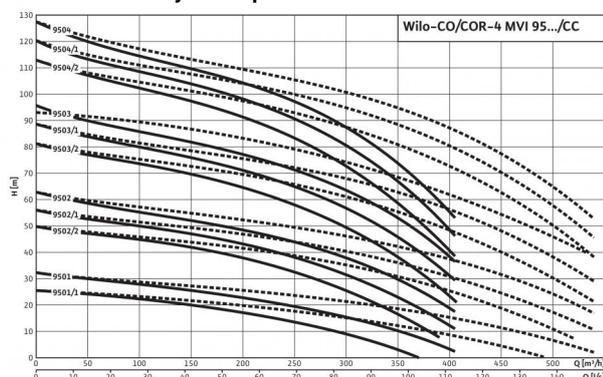


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9501/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

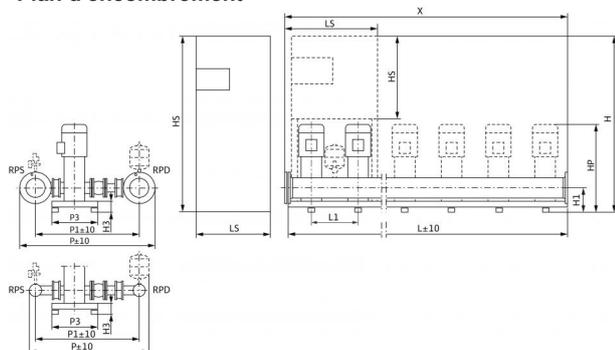
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9501N/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9501N/CC
Poids env. m	1.414 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

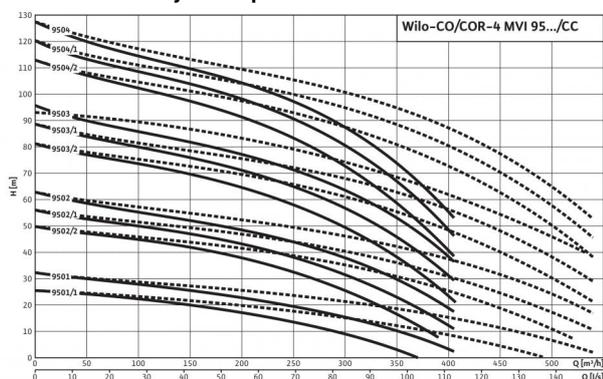


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9501N/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

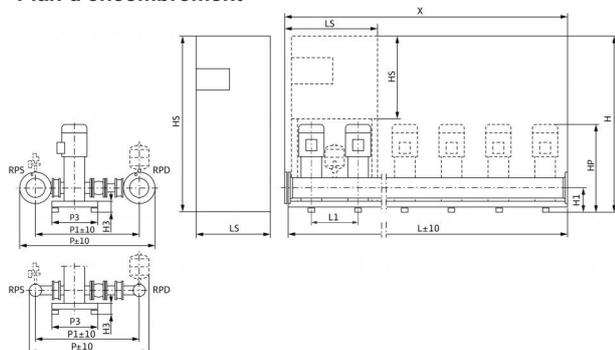
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9502/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9502/1/CC
Poids env. m	1.523 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

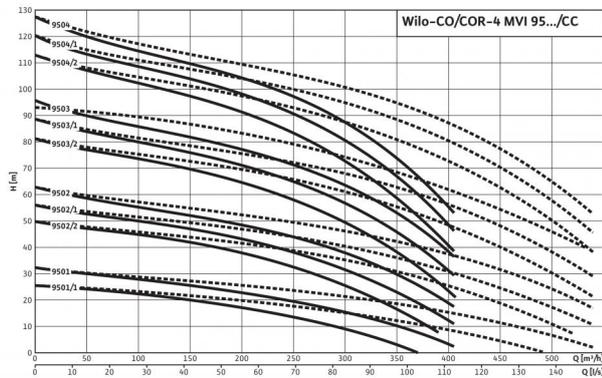


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9502/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

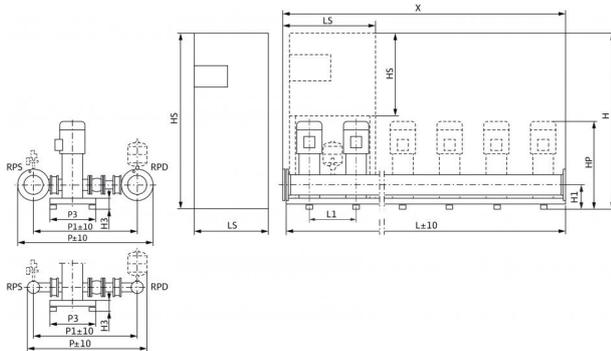
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9502/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9502/2/CC
Poids env. m	1.523 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

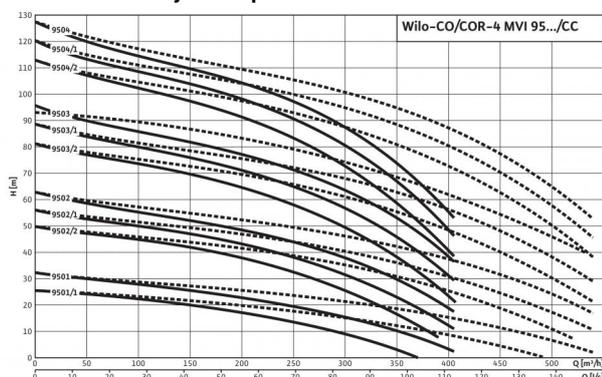


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9502/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

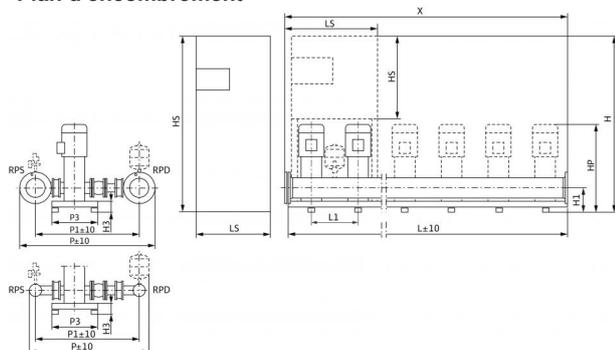
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9502/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9502/CC
Poids env. m	1.639 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

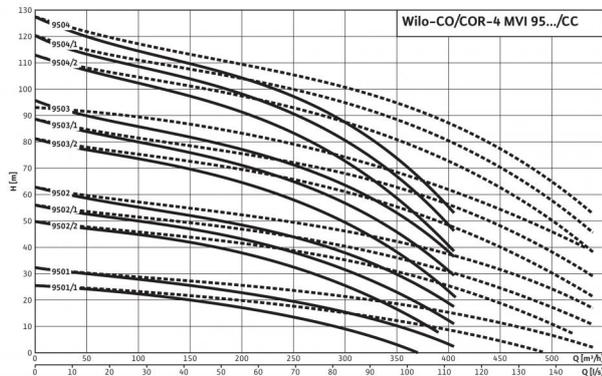


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9502/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

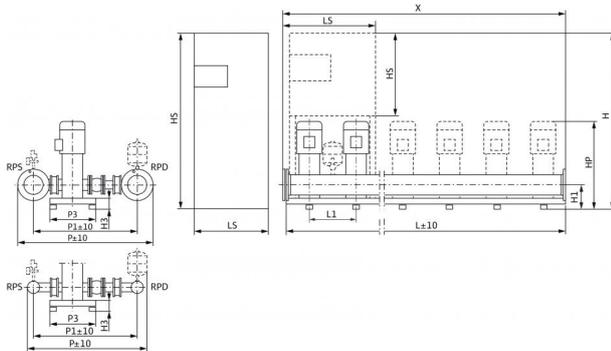
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9503/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9503/1/CC
Poids env. m	2.147 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

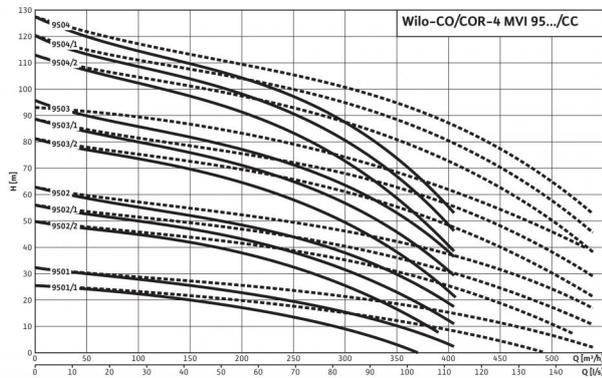


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9503/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

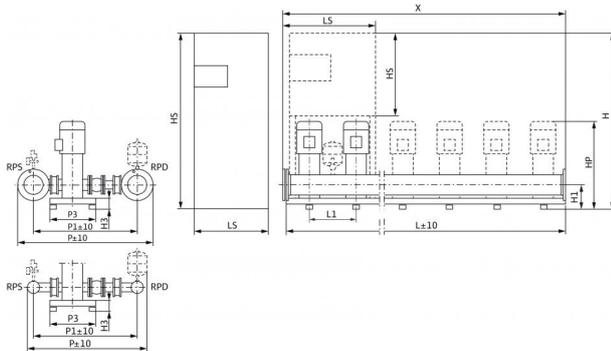
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9503/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9503/2/CC
Poids env. m	1.749 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

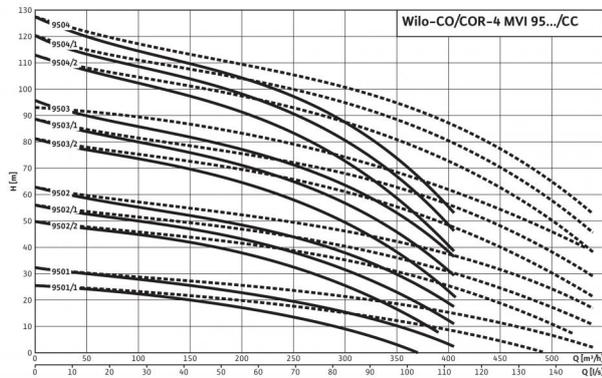


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9503/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

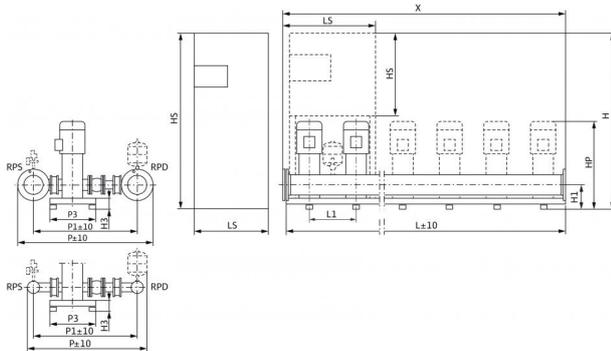
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9503/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9503/CC
Poids env. m	2.147 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

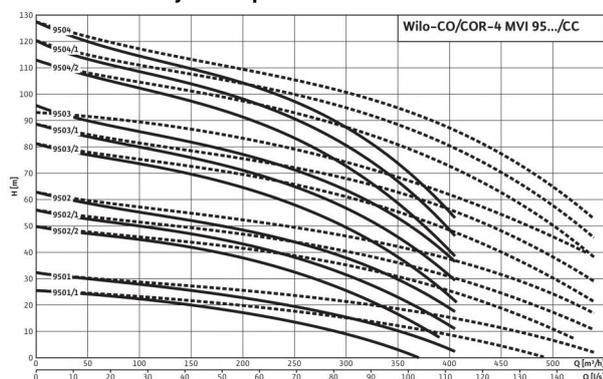


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9503/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

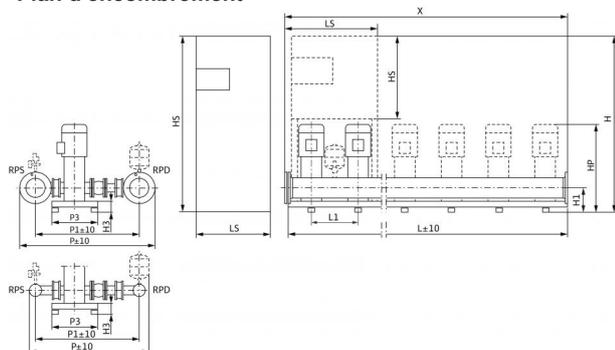
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9504/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9504/1/CC
Poids env. m	2.272 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

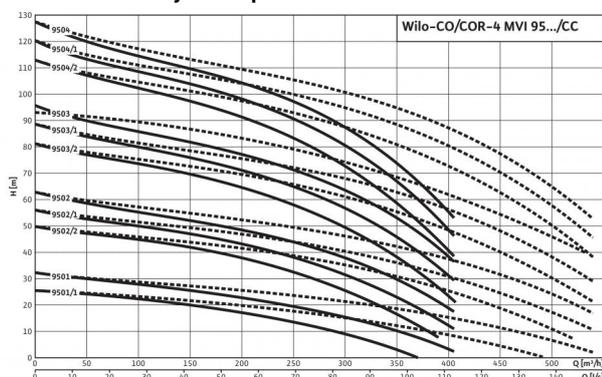


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9504/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

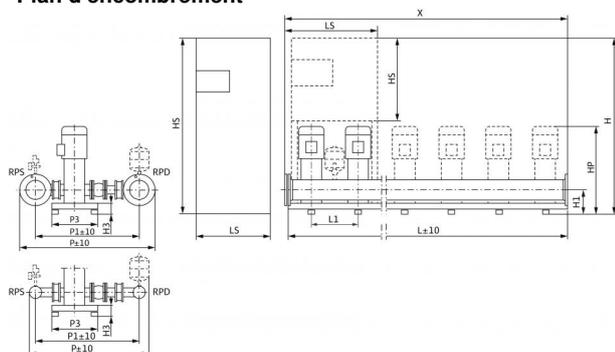
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9504/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale <i>n</i>	2850 tr/min
Température max. du fluide <i>T</i>	50 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration <i>RPS</i>	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement <i>RPD</i>	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration <i>RPS</i>	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement <i>RPD</i>	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9504/2/CC
Poids env. <i>m</i>	2.167 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

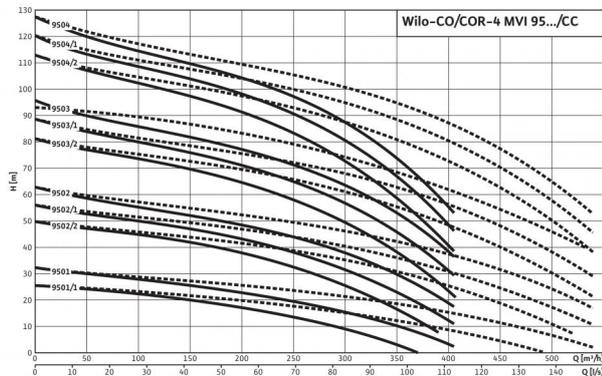


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9504/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

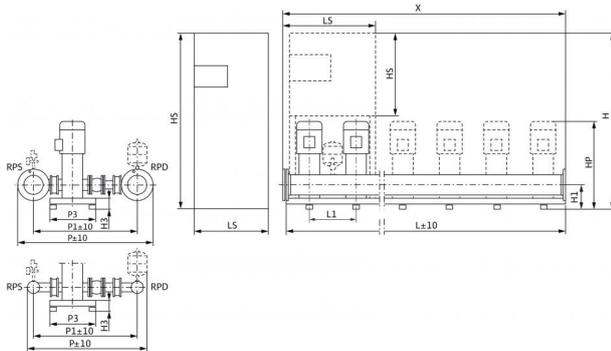
Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9504/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	3

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-4 MVI 9504/CC
Poids env. m	2.272 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

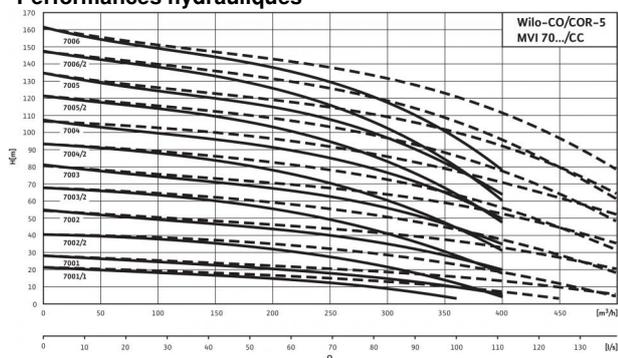


Fiche technique: Comfort COR-4 MVI 9504/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

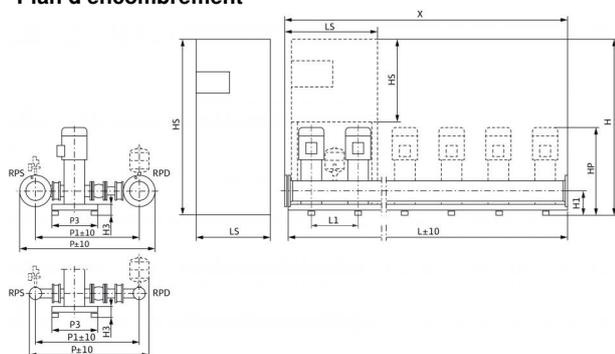
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7001/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7001/1/CC
N° de réf.	2523281
Poids env. m	1.202 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

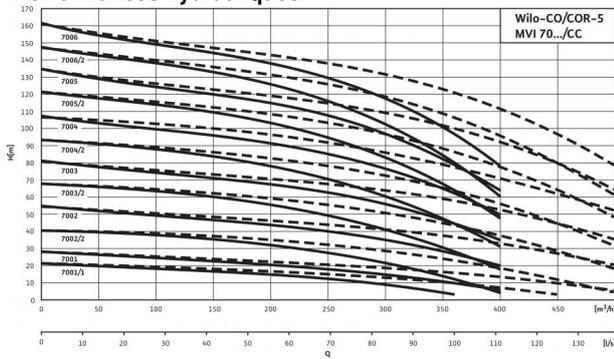


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7001/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

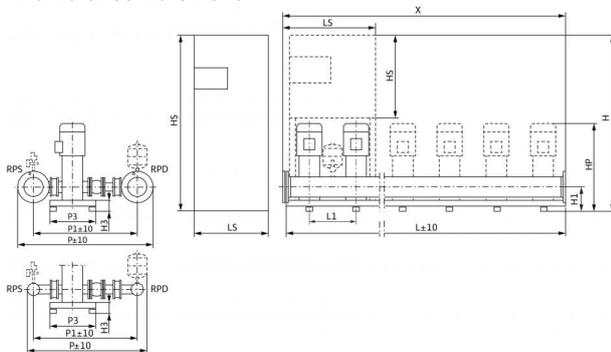
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7001/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,30 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7001/CC
N° de réf.	2523282
Poids env. m	1.347 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

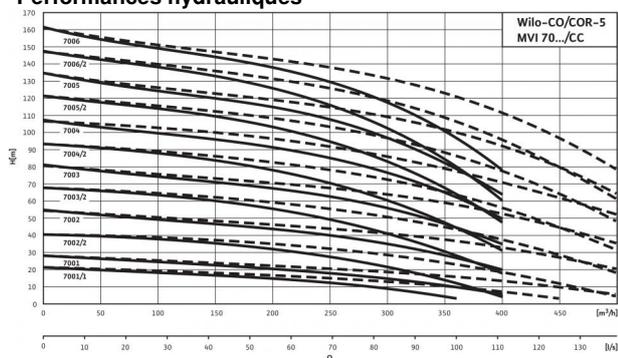
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7001/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

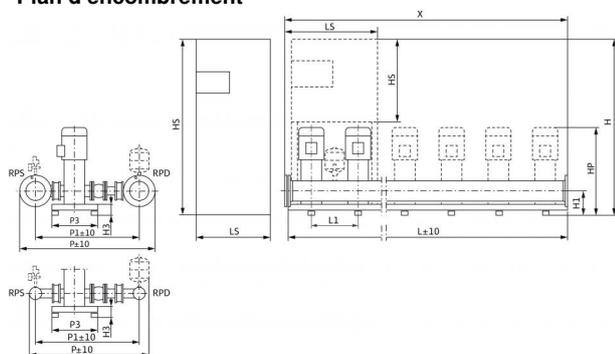
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7002/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7002/2/CC
N° de réf.	2523283
Poids env. m	1.471 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

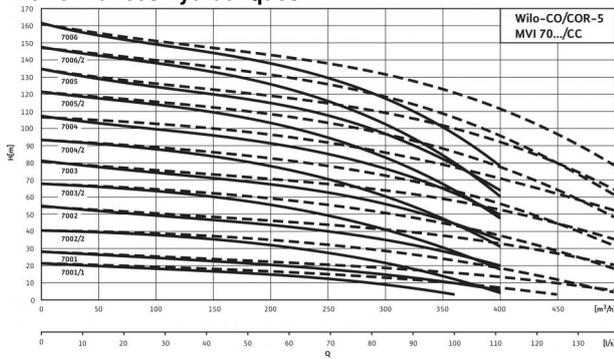


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7002/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

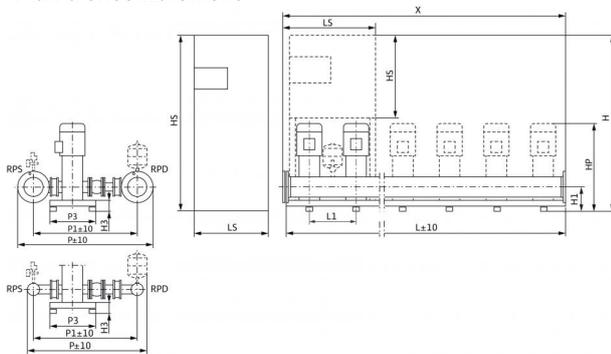
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7002/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7002/CC
N° de réf.	2523284
Poids env. m	1.592 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

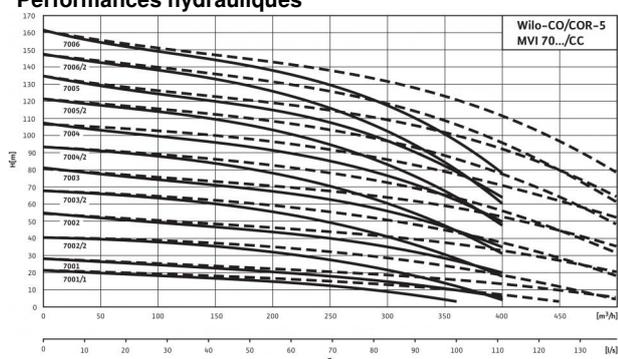


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7002/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

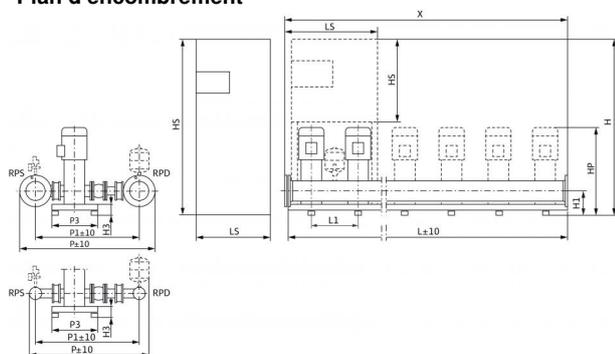
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7003/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7003/2/CC
N° de réf.	2523285
Poids env. m	1.765 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

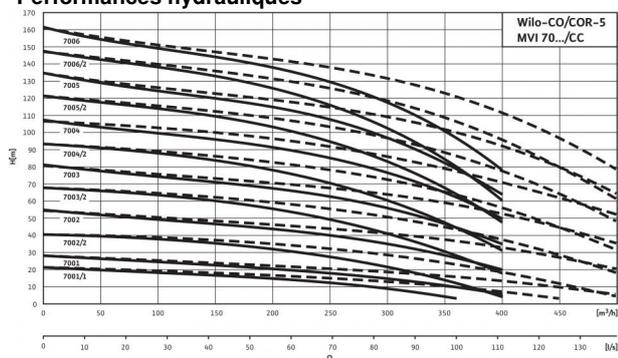


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7003/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

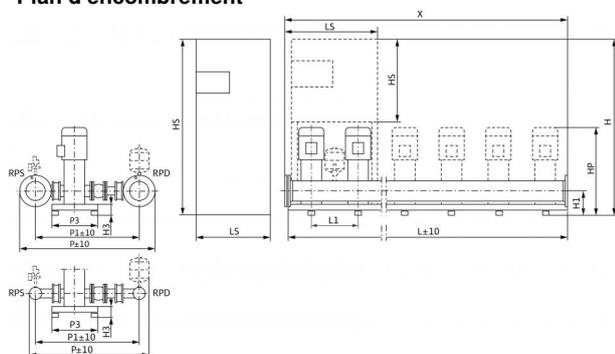
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7003/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7003/CC
N° de réf.	2523286
Poids env. m	2.060 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

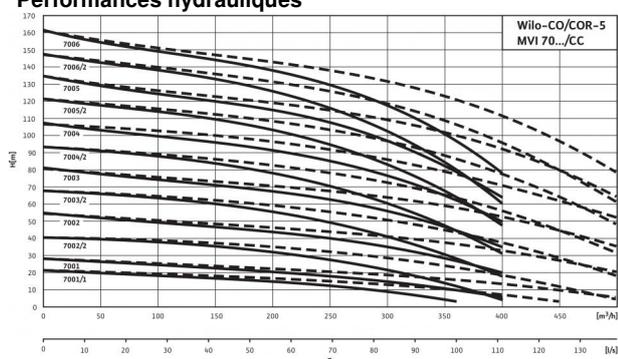


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7003/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

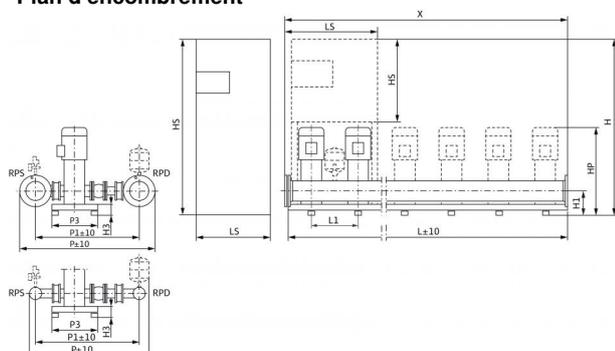
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7004/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7004/2/CC
N° de réf.	2523287
Poids env. m	2.080 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

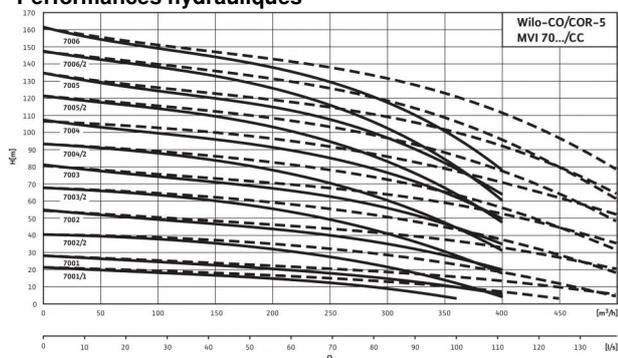


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7004/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

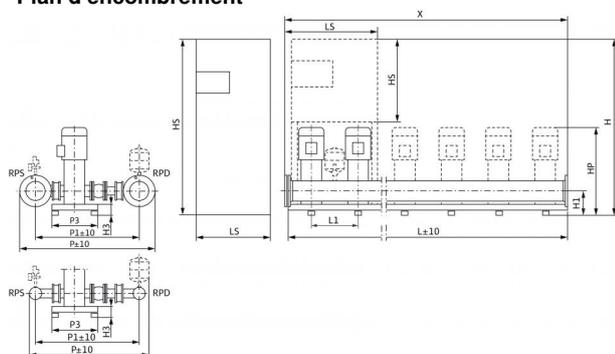
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7004/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7004/CC
N° de réf.	2523288
Poids env. m	2.195 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

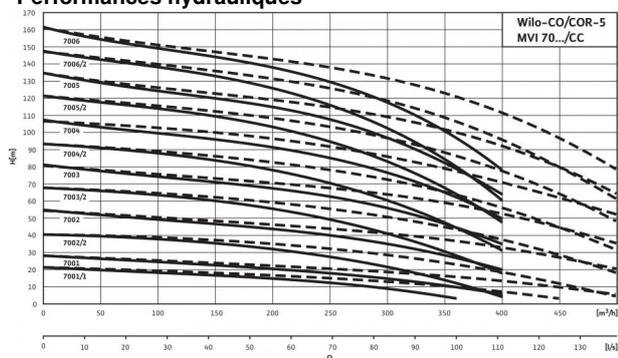
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7004/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

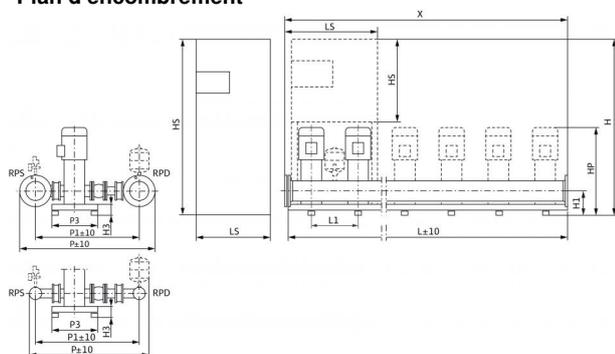
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7005/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7005/2/CC
N° de réf.	2523289
Poids env. m	2.570 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

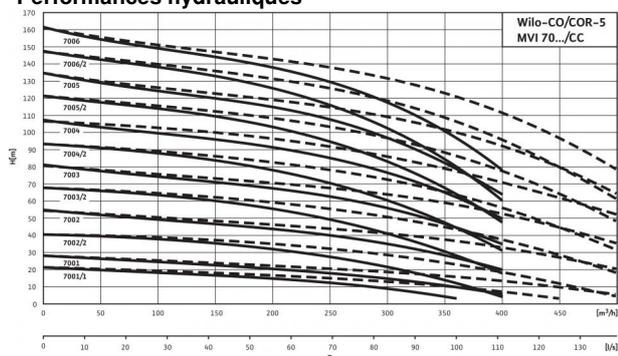


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7005/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

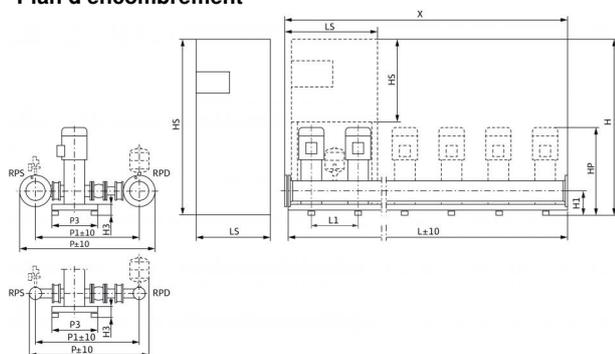
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7005/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7005/CC
N° de réf.	2523290
Poids env. m	2.570 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

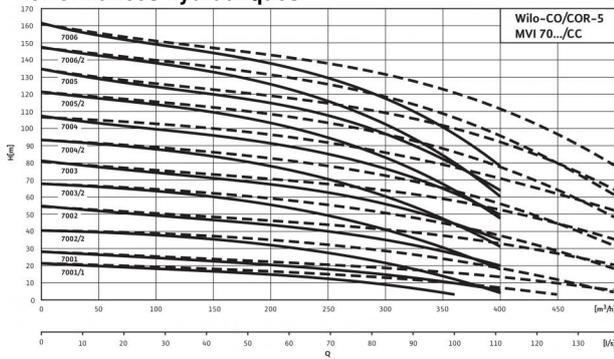


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7005/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

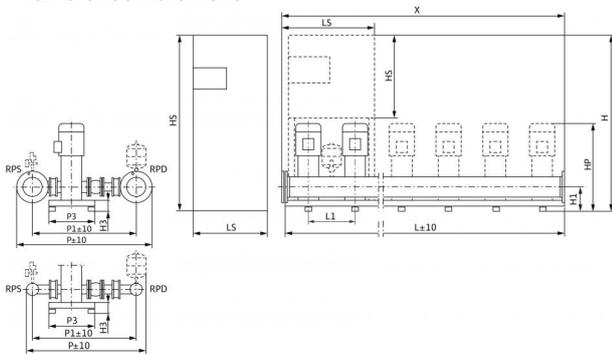
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7006/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7006/2/CC
N° de réf.	2523291
Poids env. m	2.781 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

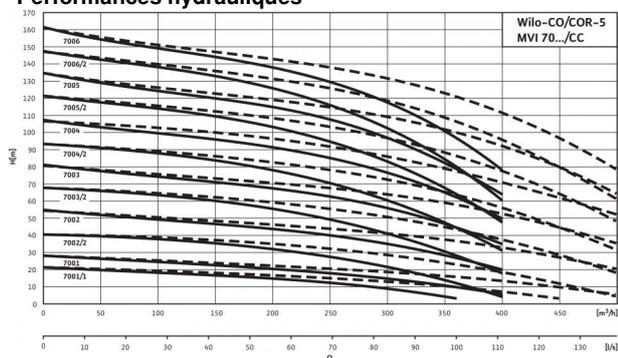


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7006/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

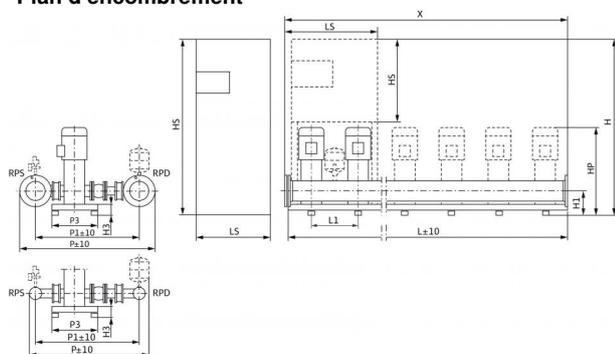
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7006/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 7006/CC
N° de réf.	2523292
Poids env. m	2.891 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

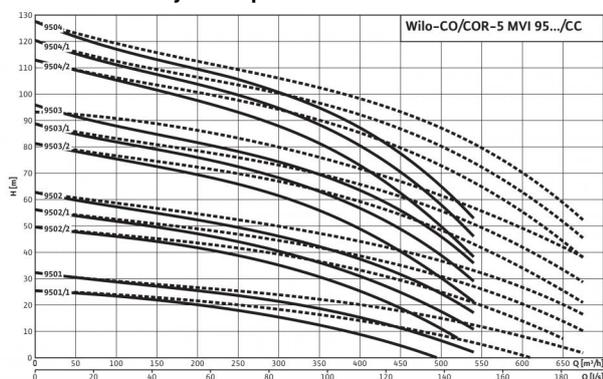


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 7006/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

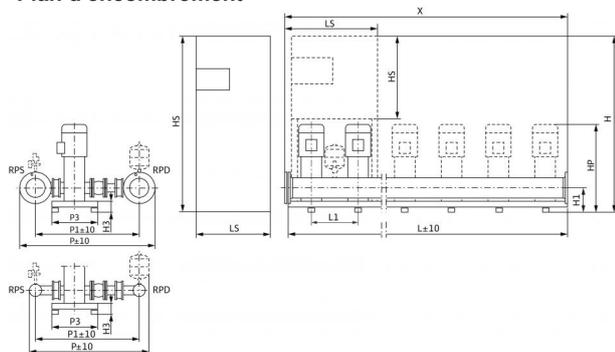
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9501/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9501/1/CC
Poids env. m	1.450 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

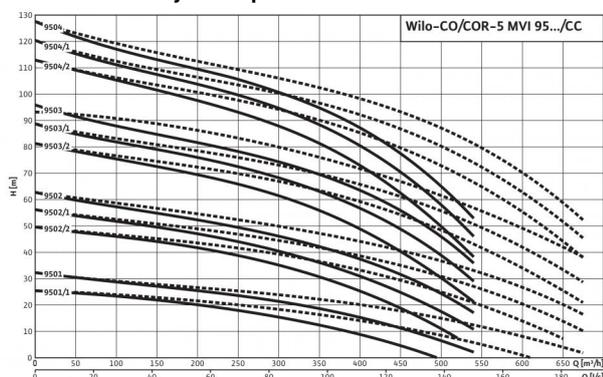


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9501/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

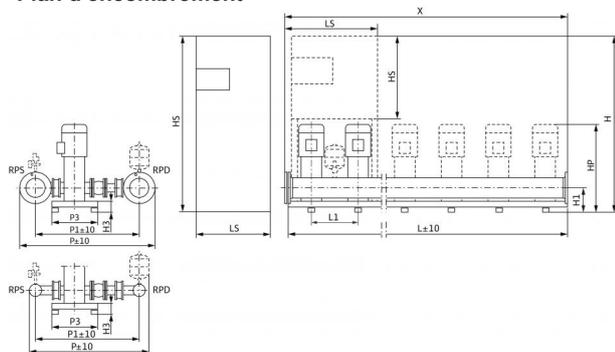
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9501/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9501/CC
Poids env. m	1.572 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

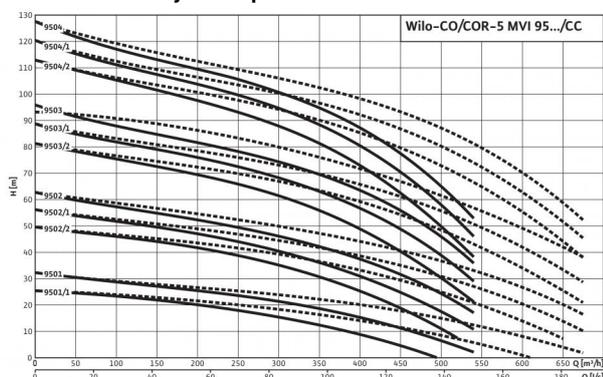
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9501/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

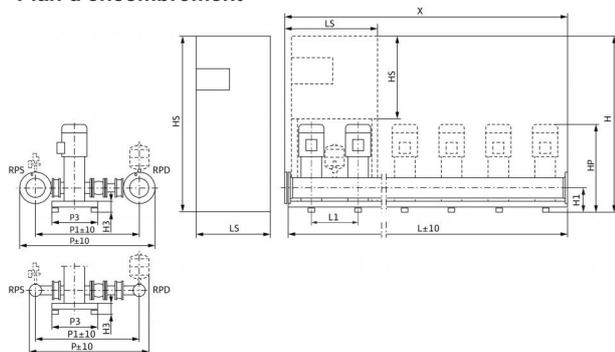
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9501N/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9501N/CC
Poids env. m	1.672 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

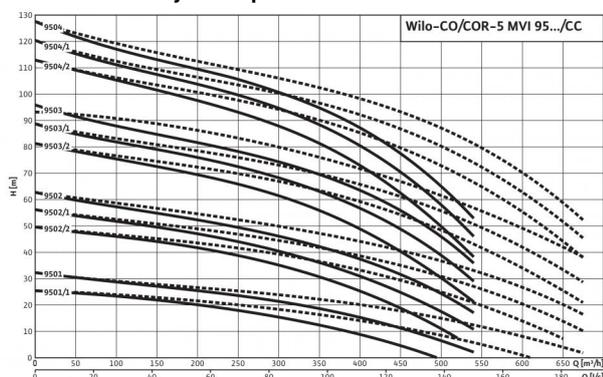


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9501N/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

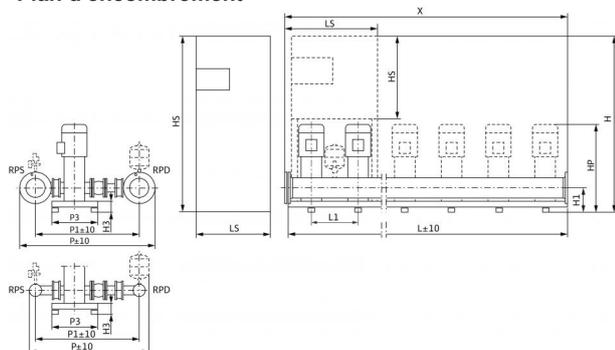
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9502/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9502/1/CC
Poids env. m	1.807 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

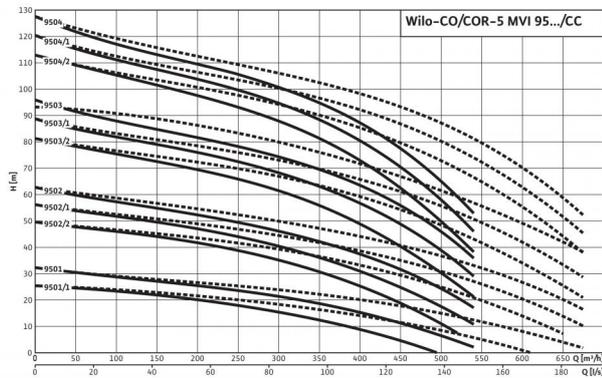


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9502/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

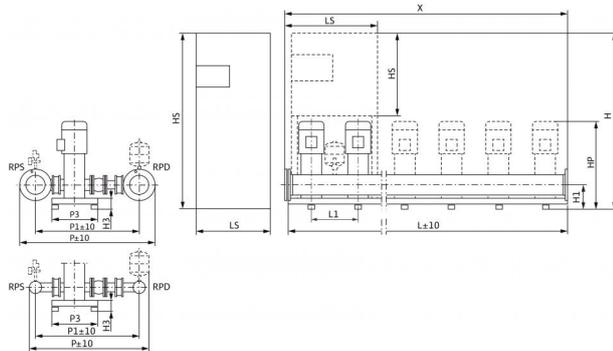
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9502/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
Surface de montage : plane et horizontale
Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9502/2/CC
Poids env. m	1.807 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

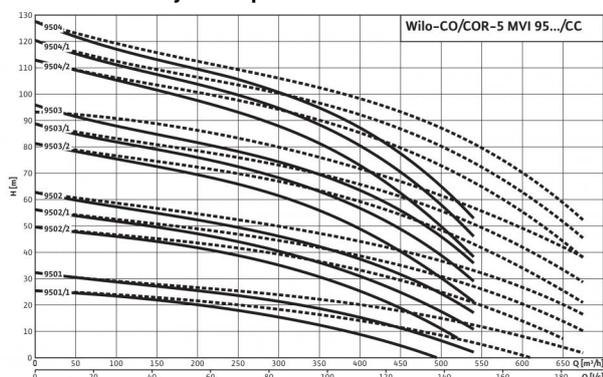


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9502/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

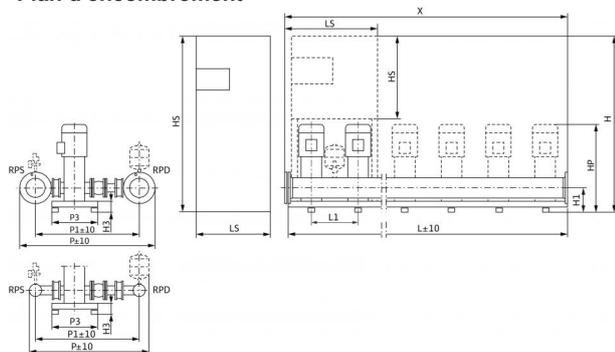
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9502/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9502/CC
Poids env. m	2.102 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

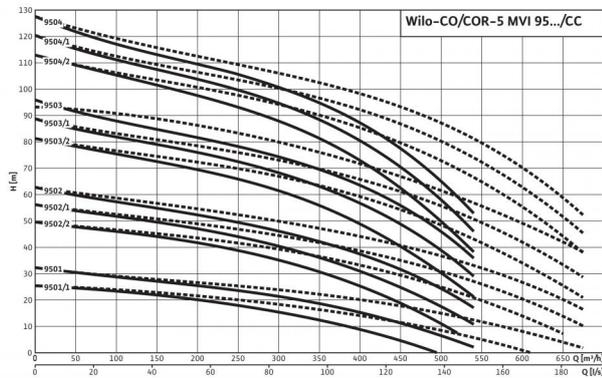


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9502/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

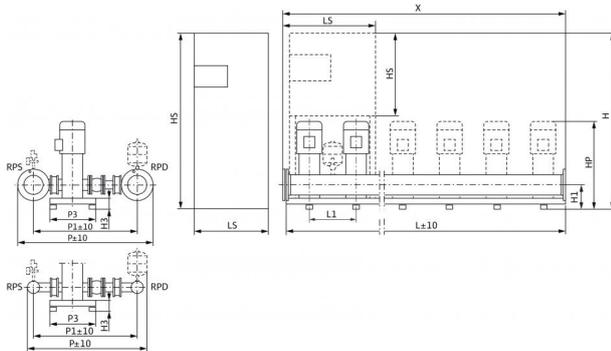
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9503/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9503/1/CC
Poids env. m	2.594 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

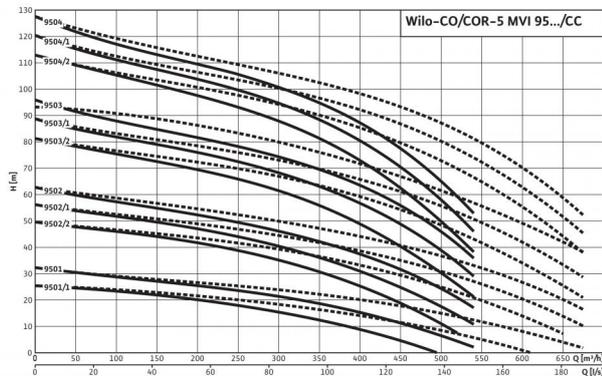


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9503/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

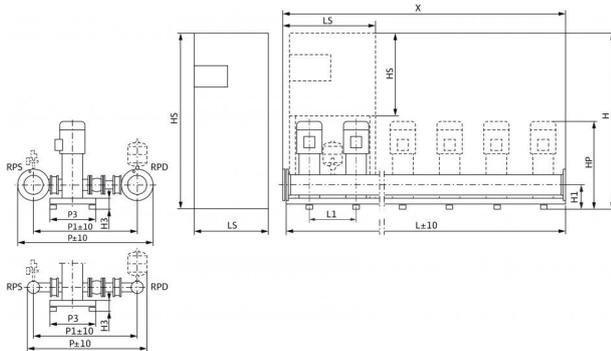
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9503/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9503/2/CC
Poids env. m	2.239 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

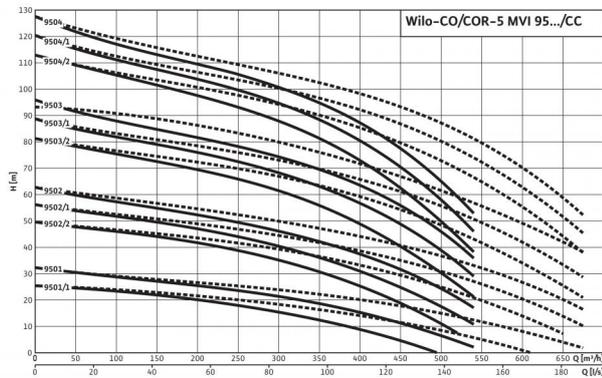


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9503/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

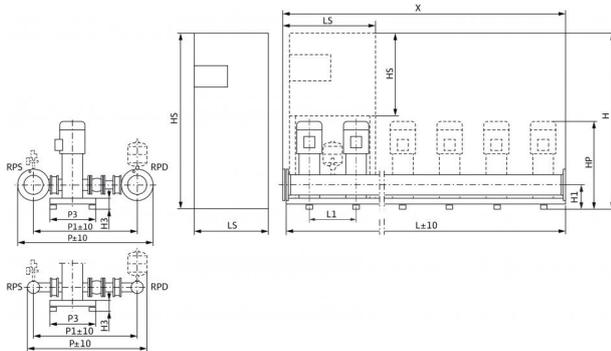
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9503/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9503/CC
Poids env. m	2.594 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

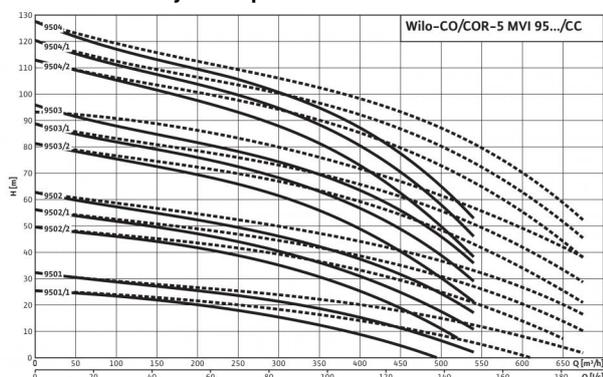


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9503/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

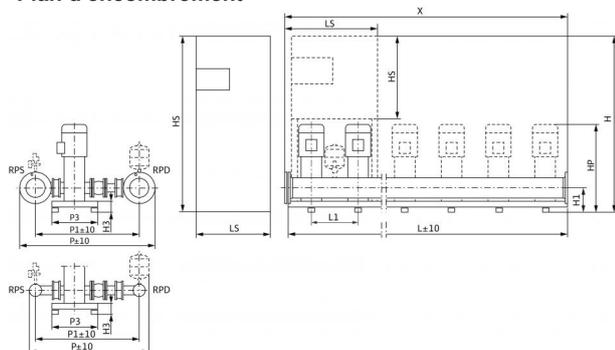
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9504/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9504/1/CC
Poids env. m	2.744 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

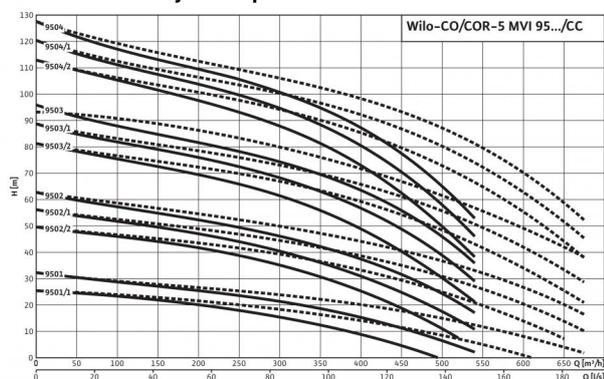


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9504/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

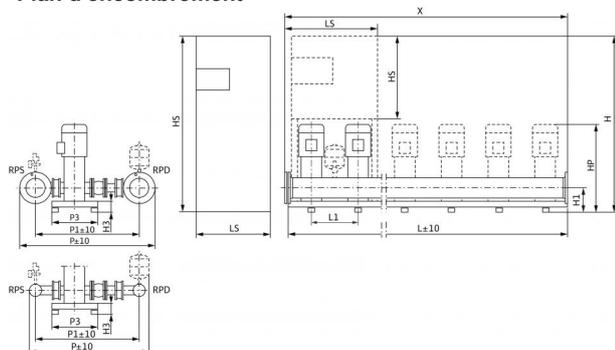
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9504/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9504/2/CC
Poids env. m	2.619 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

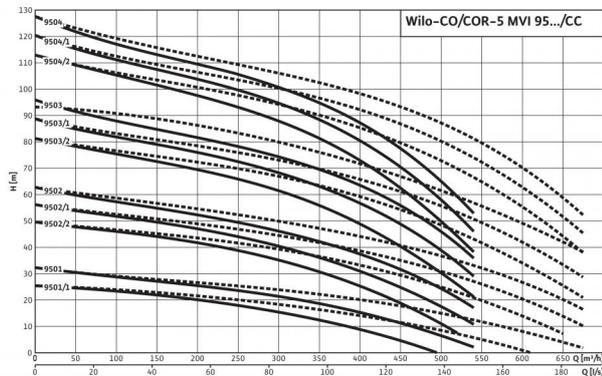
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9504/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

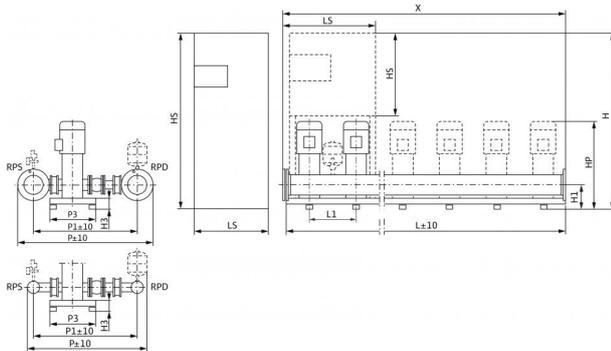
Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9504/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	4

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-5 MVI 9504/CC
Poids env. m	2.744 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

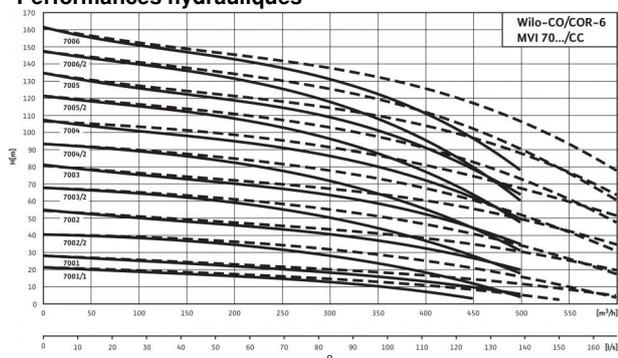


Fiche technique: Comfort COR-5 MVI 9504/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

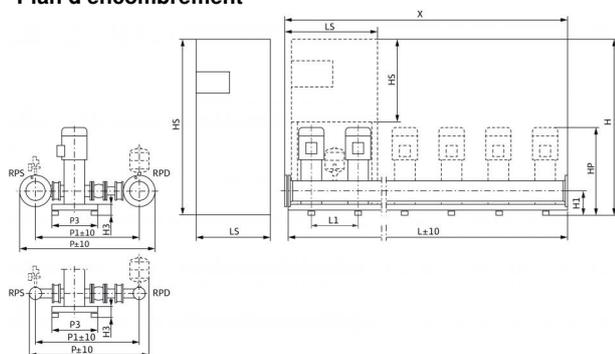
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7001/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	4,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	7,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	86,5 %
Rendement du moteur η_m 75%	88,0 %
Rendement du moteur η_m 100%	88,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7001/1/CC
N° de réf.	2523293
Poids env. m	1.401 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

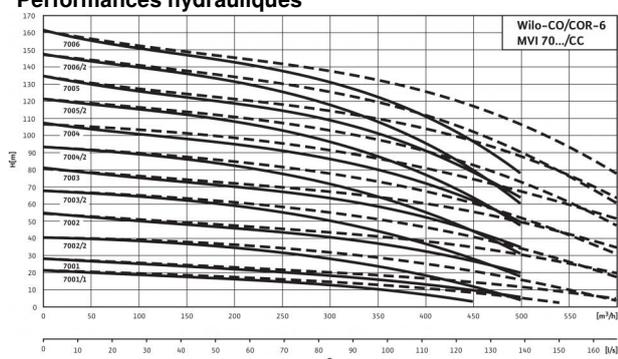


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7001/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

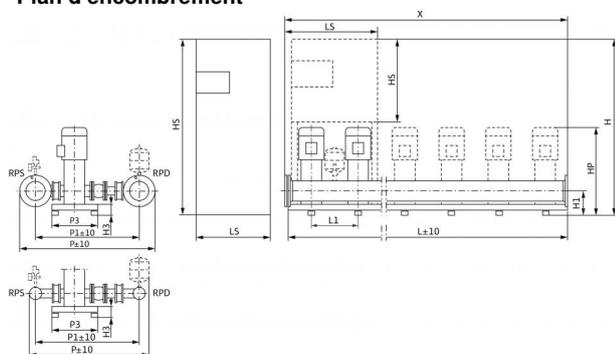
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7001/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	5,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	10,30 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,1 %
Rendement du moteur η_m 100%	89,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7001/CC
N° de réf.	2523294
Poids env. m	1.586 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

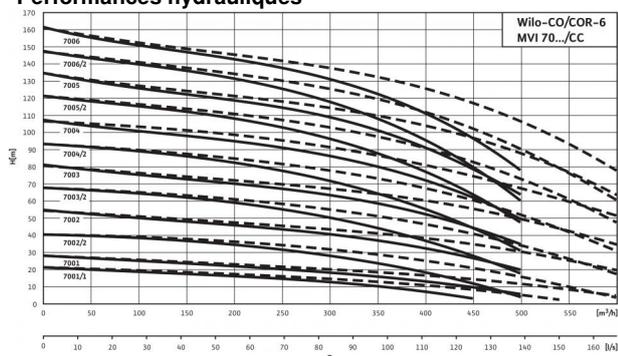


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7001/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

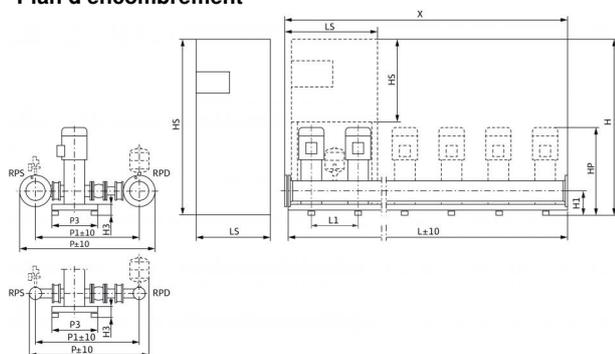
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7002/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7002/2/CC
N° de réf.	2523295
Poids env. m	1.733 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

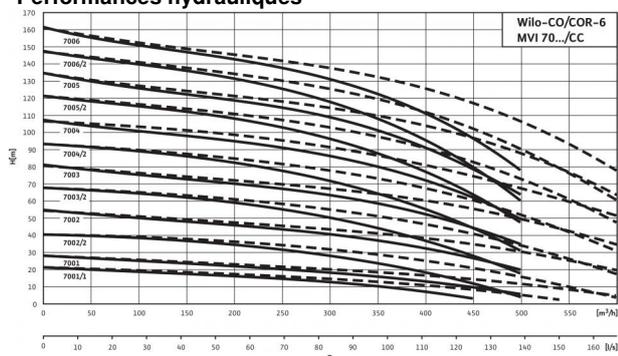


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7002/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

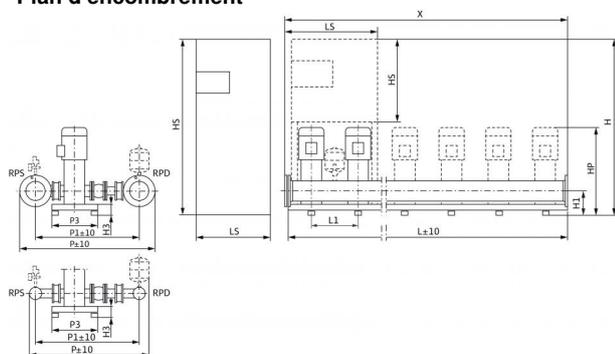
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7002/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	11,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	19,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,1 %
Rendement du moteur η_m 75%	91,2 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,2 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7002/CC
N° de réf.	2523296
Poids env. m	1.835 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

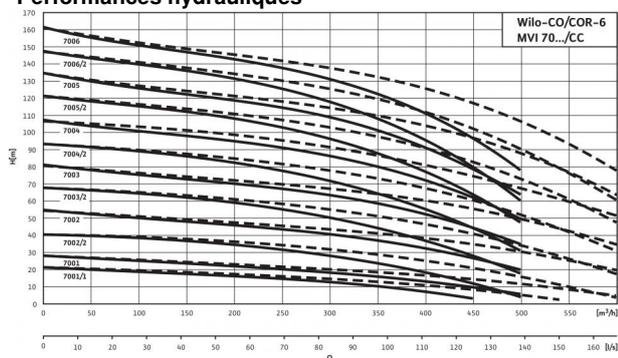
Remarque sur les fluides :

Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7002/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

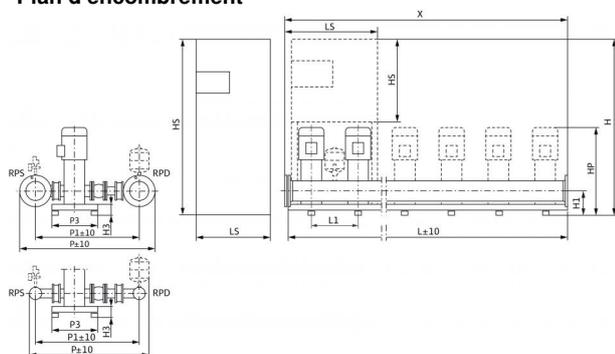
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7003/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7003/2/CC
N° de réf.	2523297
Poids env. m	2.040 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

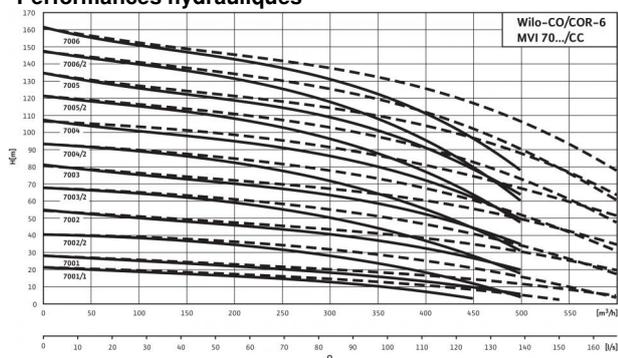


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7003/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

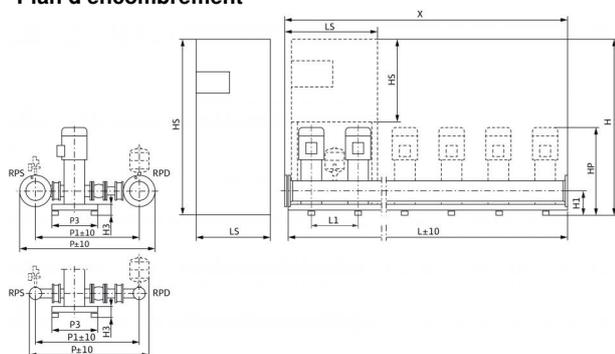
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7003/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7003/CC
N° de réf.	2523298
Poids env. m	2.345 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

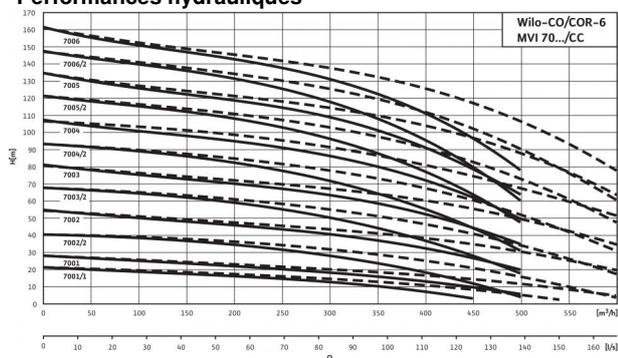


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7003/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

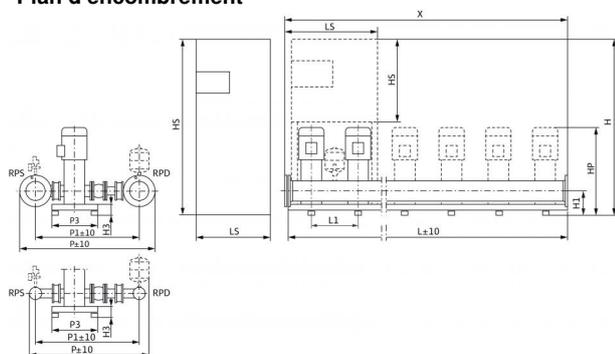
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7004/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7004/2/CC
N° de réf.	2523299
Poids env. m	2.369 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

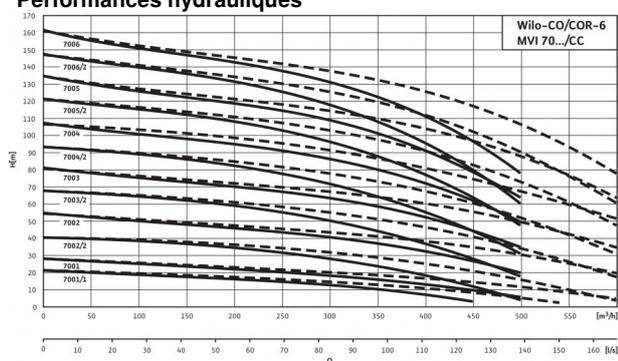


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7004/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

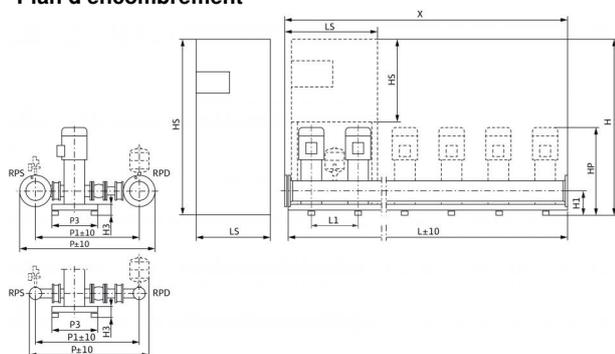
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7004/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7004/CC
N° de réf.	2523300
Poids env. m	2.507 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

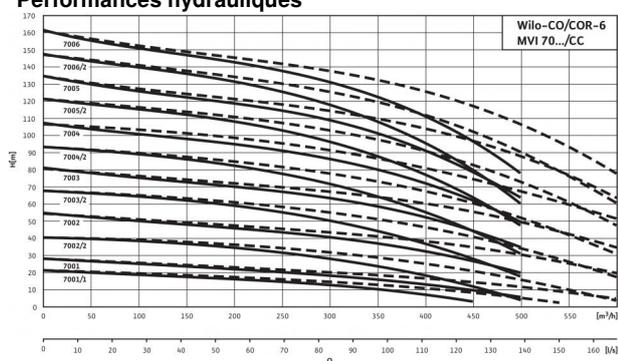


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7004/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

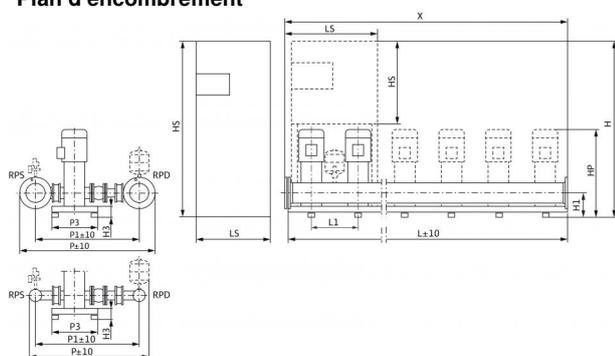
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7005/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7005/2/CC
N° de réf.	2523301
Poids env. m	2.933 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

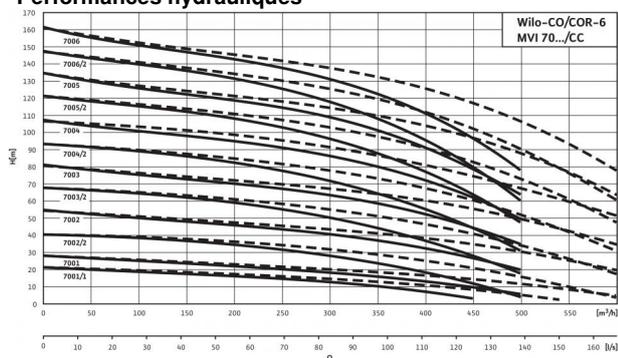


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7005/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

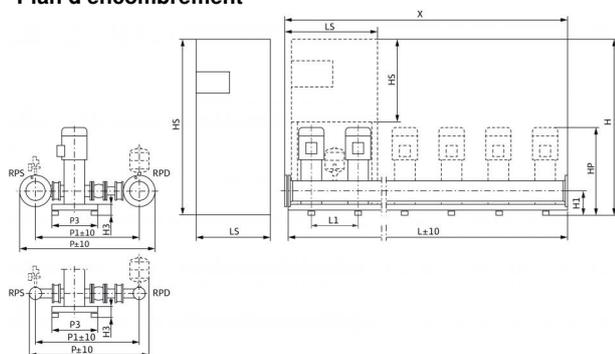
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7005/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	5
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7005/CC
N° de réf.	2523302
Poids env. m	2.933 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

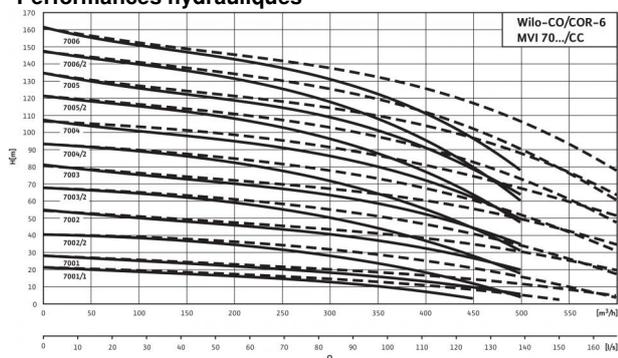


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7005/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

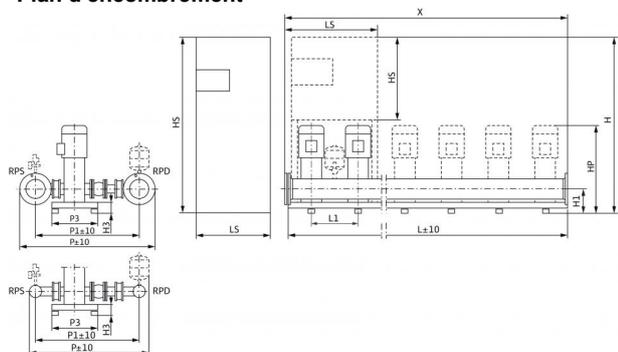
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7006/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7006/2/CC
N° de réf.	2523303
Poids env. m	3.176 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

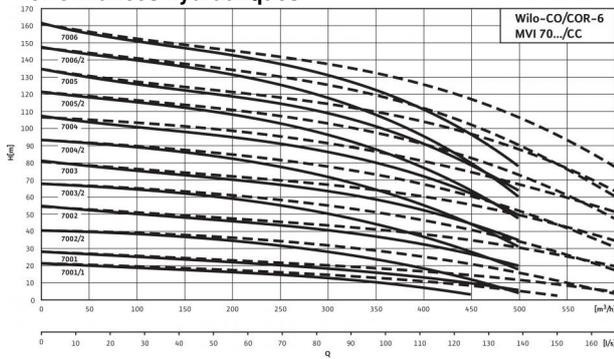


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7006/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

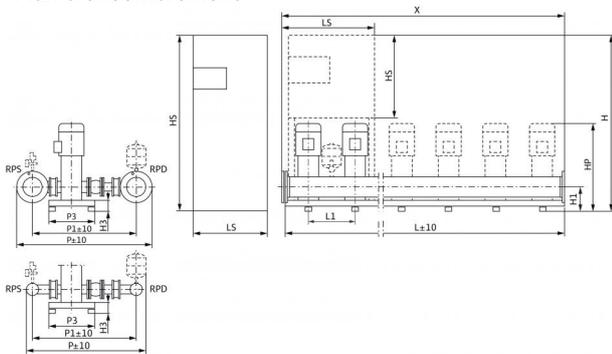
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7006/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	25 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	6
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 7006/CC
N° de réf.	2523304
Poids env. m	3.308 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

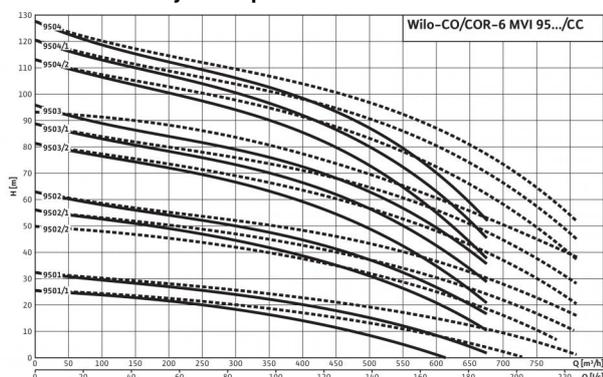


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 7006/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

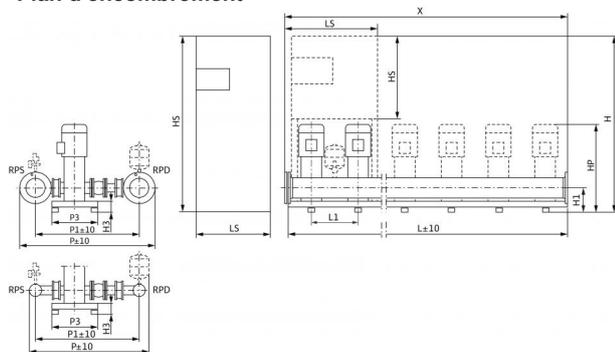
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9501/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	7,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	13,70 A
Rendement du moteur η_m 50%	89,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,1 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9501/1/CC
Poids env. m	1.708 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

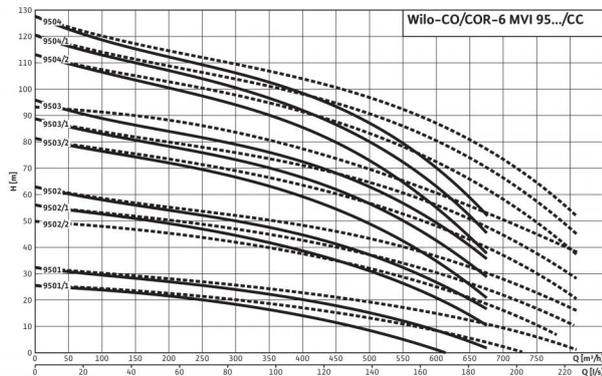


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9501/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

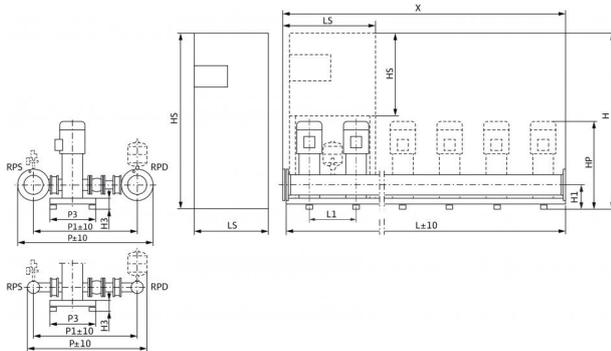
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9501/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9501/CC
Poids env. m	1.810 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

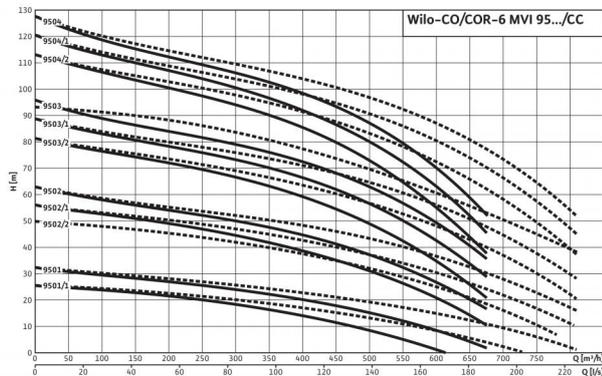


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9501/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

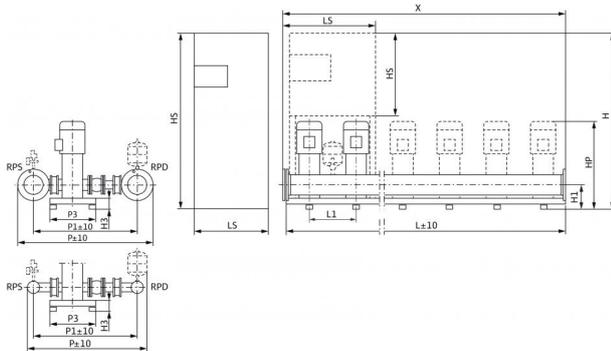
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9501N/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	1
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	9,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	15,60 A
Rendement du moteur η_m 50%	88,9 %
Rendement du moteur η_m 75%	90,5 %
Rendement du moteur η_m 100%	90,6 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9501N/CC
Poids env. m	1.930 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

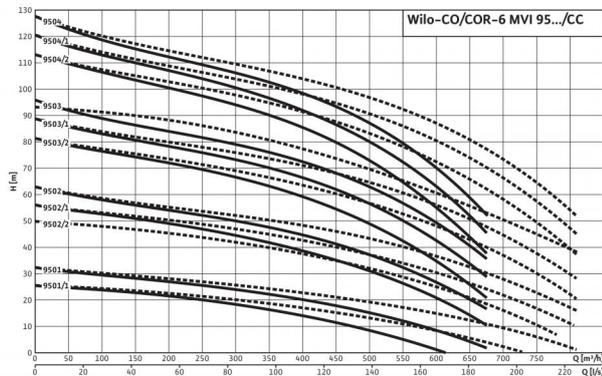


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9501N/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

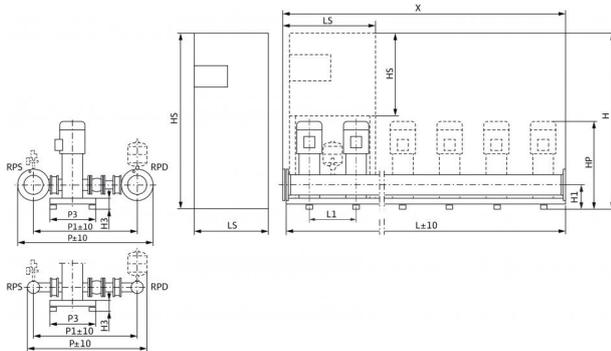
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9502/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9502/1/CC
Poids env. m	2.090 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

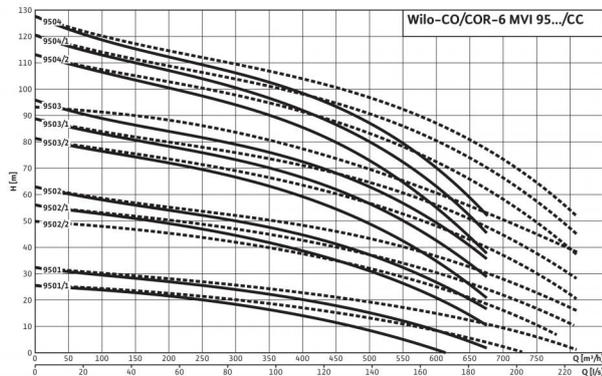


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9502/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

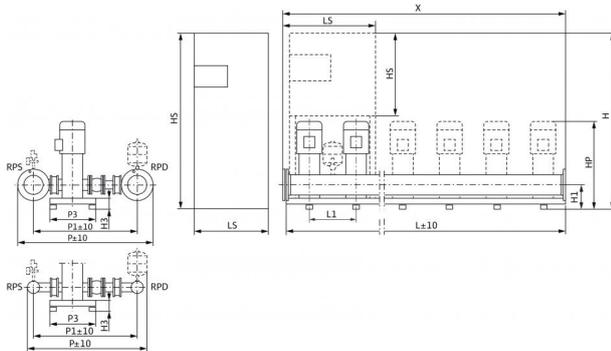
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9502/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	15,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	25,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	87,7 %
Rendement du moteur η_m 75%	89,9 %
Rendement du moteur η_m 100%	91,9 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9502/2/CC
Poids env. m	2.090 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

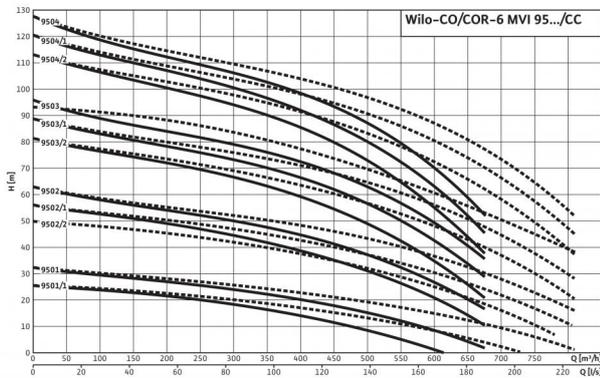


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9502/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

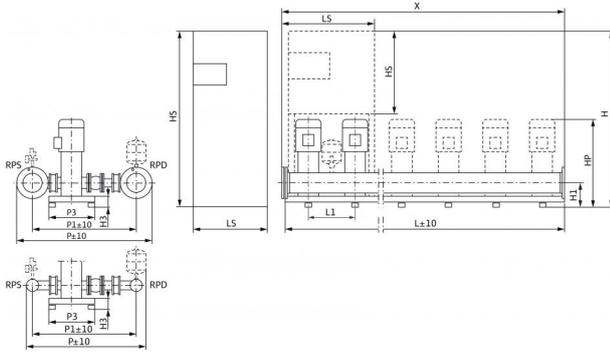
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9502/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	2
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	18,50 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	31,40 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,4 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,4 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9502/CC
Poids env. m	2.395 kg

* = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

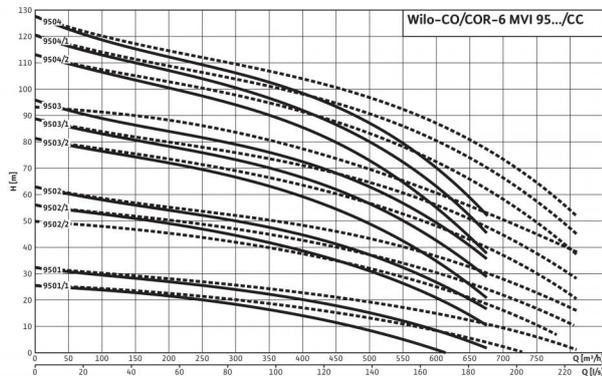


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9502/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

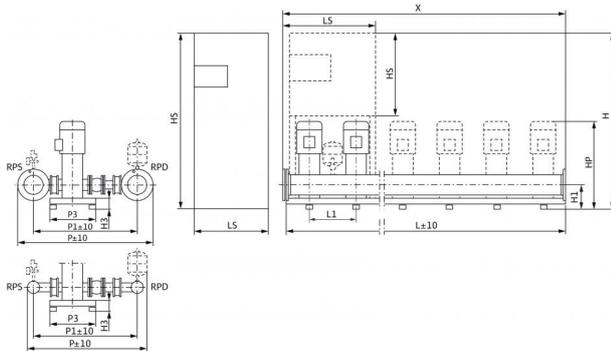
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9503/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

- Eau potable et eau chaude sanitaire
- Eau de refroidissement
- Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9503/1/CC
Poids env. m	2.962 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

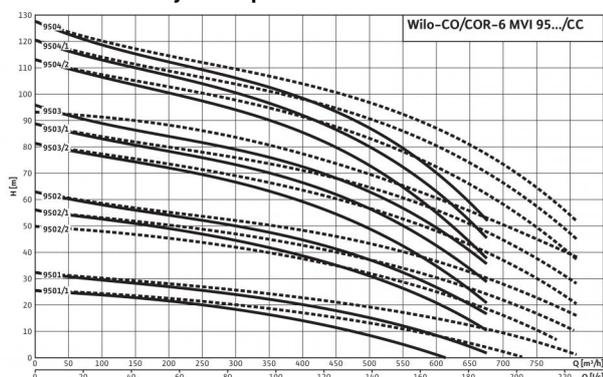


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9503/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

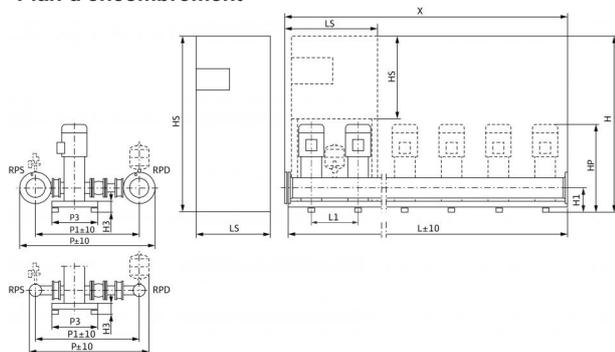
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9503/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	22,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	38,00 A
Rendement du moteur η_m 50%	90,8 %
Rendement du moteur η_m 75%	92,3 %
Rendement du moteur η_m 100%	92,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9503/2/CC
Poids env. m	2.560 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

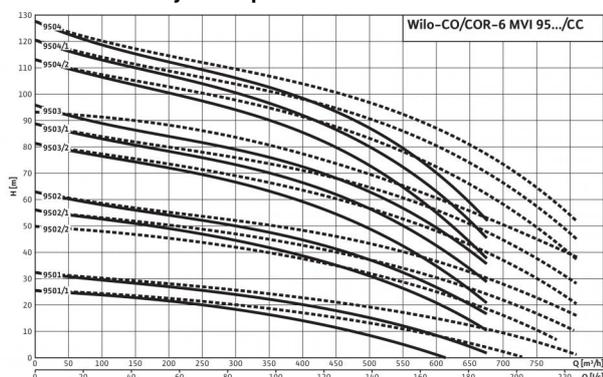


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9503/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

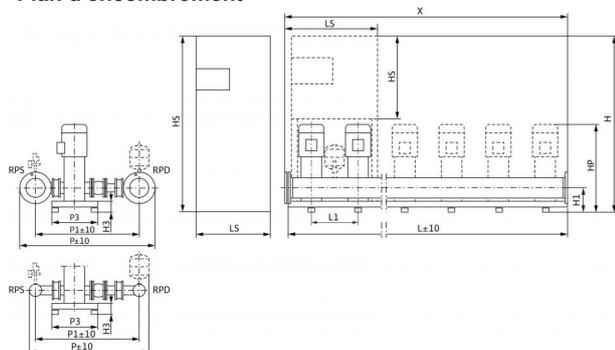
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9503/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	3
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9503/CC
Poids env. m	2.962 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

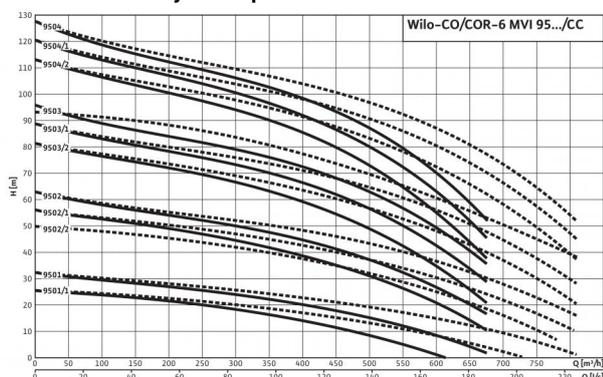


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9503/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

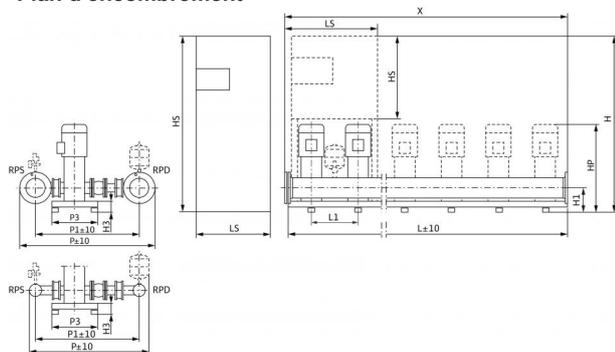
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9504/1/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9504/1/CC
Poids env. m	3.141 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

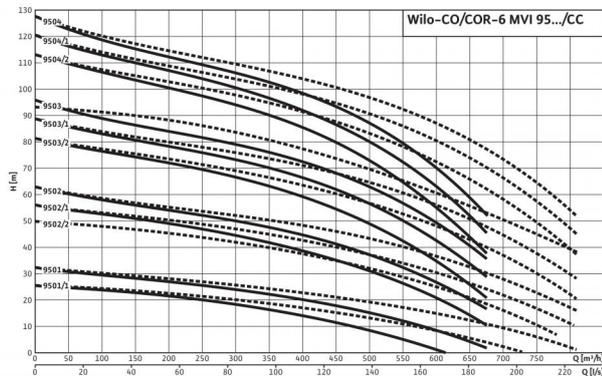


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9504/1/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

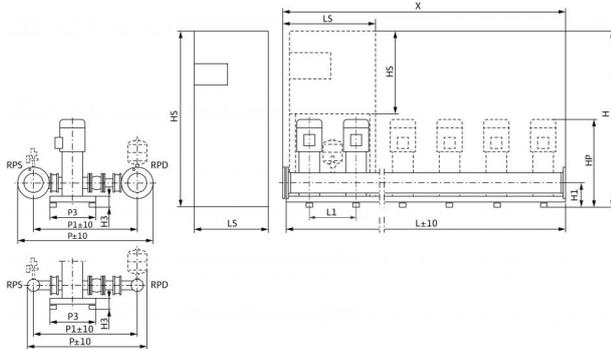
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9504/2/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau

Surface de montage : plane et horizontale

Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	30,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	52,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,3 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9504/2/CC
Poids env. m	2.992 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :

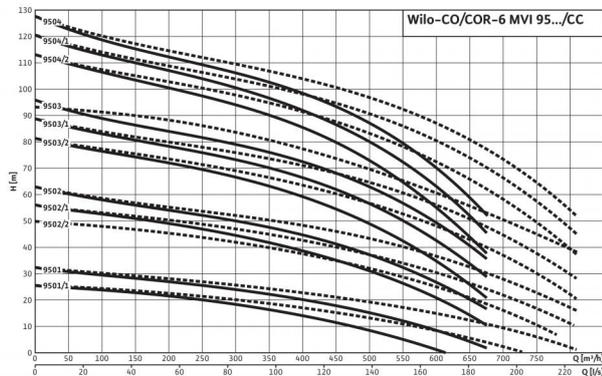


Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9504/2/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

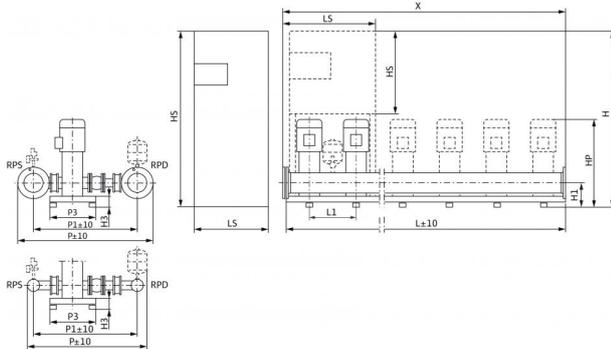
Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9504/CC

Performances hydrauliques



---- y compris pompe de réserve

Plan d'encombrement



L'illustration représente des exemples d'installation. Position du coffret de commande en fonction de la hauteur de la pompe.

Accessoires (à commander séparément) : Kit WMS en option pour la protection contre le manque d'eau
 Surface de montage : plane et horizontale
 Emplacement de montage : au sec, bien aéré et à l'abri du gel

Fluides admissibles (autres fluides sur demande)

Eau potable et eau chaude sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•

Performances

Vitesse nominale n	2850 tr/min
Température max. du fluide T	50 °C
Température ambiante max. T	40 °C
Pression maxi de service p_{max}	16 bar
Pression d'alimentation p_{max}	10 bars
Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250
Nombre d'étages	4
Nbre de pompes de réserve	1
Nbre de pompes de service	5

Moteur

Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP 55
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Puissance nominale du moteur P_2	37,00 kW
Courant nominal 3~400 V, 50 Hz I_N	63,20 A
Rendement du moteur η_m 50%	93,3 %
Rendement du moteur η_m 75%	93,7 %
Rendement du moteur η_m 100%	93,7 %

Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250 (revêtement KTL)
Arbre de la pompe	1.4057 [AISI431]
Roue	1.4301 [AISI304]
Etanchement statique	EPDM
Mechanical seal	U3BE3GG

Raccordements

Diamètres nominaux du raccord de tuyau côté d'aspiration RPS	DN 250
Diamètres nominaux du raccord de tuyau au côté refoulement RPD	DN 250

Informations de commande

Fabricant	Wilo
Type	COR-6 MVI 9504/CC
Poids env. m	3.141 kg

• = fourni, - = non fourni

* Remarque sur les normes et directives :

Respecter les prescriptions séparées de DIN 1988 (EN 806) et de l'autorité en charge de la protection anti-incendie !

Remarque sur les fluides :



Fiche technique: Comfort COR-6 MVI 9504/CC

Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.