

# Surpression

## Installations à pompes multiples

### Description de la série Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC



#### Construction

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

#### Dénomination

Exemple :	<b>Wilo-COR-4 MVIS 804/CC</b>
<b>CO</b>	Groupe de surpression compact
<b>R</b>	Régulation de la pompe principale respective par le convertisseur de fréquence
<b>-4</b>	Nombre de pompes
<b>MVIS</b>	Gamme de pompes
<b>8</b>	Débit volumétrique nominal de la pompe simple [m <sup>3</sup> /h] (pour exécution à 2 pôles/50 Hz)
<b>04</b>	Nombre d'étages de la pompe simple
<b>CC</b>	Unité de régulateur ; CC = Comfort-Controller

#### Domaines d'application

- Distribution d'eau entièrement automatique et surpression dans des bâtiments d'habitation et administratifs, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux et également dans l'industrie.
- Pompage d'eau potable et d'eau sanitaire, d'eau de refroidissement, d'eau d'incendie ou d'autres eaux d'usage qui n'attaquent pas chimiquement ni mécaniquement les matériaux utilisés et qui ne contiennent pas de substances abrasives ni fibreuses.

#### Particularités/Avantages du produit

- Installation confortable répondant à toutes les exigences de la norme DIN 1988
- 2 à 6 pompes multicellulaires verticales montées en parallèle, entièrement en acier inoxydable, de la gamme MVIS
- Faible niveau sonore grâce à l'utilisation des pompes multicellulaires en acier inoxydable, avec moteur à rotor noyé, de la gamme MVIS
- Jusqu'à 20 dB[A] de moins par rapport à un système conventionnel de puissance hydraulique similaire.
- Installations spécifiques aux clients sur demande

#### Caractéristiques techniques

- Alimentation 3~230/400 V, 50 Hz
- Protection côté réseau A, AC 3 conformément à la puissance du moteur et aux directives EVU
- Température du fluide max. 50 °C
- Pression de service 16 bars
- Pression d'alimentation 6 bars
- Diamètres nominaux de raccordement R 2, R 2½
- Indice de protection IP 44

#### Équipement/Fonction

- 2-6 pompes par installation
- Commande automatique de pompage par l'intermédiaire de CC-Controller
- Composants en contact avec le fluide résistants à la corrosion
- Socle galvanisé avec amortisseur de vibration réglable en hauteur permettant l'isolation contre les bruits d'impact
- Tubage en acier inoxydable 1.4571
- Robinet d'arrêt à bille et réducteur/robinet d'arrêt à boisseau 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, côté de 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

#### Matériaux

- Roues en acier inoxydable 1.4301
- Chambres à étages en acier inoxydable 1.4301
- Corps de pompe en acier inoxydable 1.4301
- Arbre en acier inoxydable 1.4122
- Joint en EPDM (EP 851)
- Partie inférieure du corps en acier inoxydable 1.4301
- Chemise de pression en acier inoxydable 1.4301
- Palier en carbone, imprégné de résine
- Pied de pompe EN-GJL-250

#### Options

##### Étendue de la fourniture

Unité complète, montée, testée, prête au raccordement, selon DIN 1988 partie 5, comprenant de 2 à 6 pompes multicellulaires en acier inoxydable, montées en parallèle, à rotor noyé (série MVIS), montées sur un socle commun, tuyauterie complète y compris tous les accessoires hydrauliques requis, le coffret central de régulation et les capteurs de pression, ainsi que le câblage complet. Sont également compris l'emballage et les instructions de montage et de fonctionnement.

##### Étendue 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

#### Remarque

Appareil de régulation Comfort « CC » avec commande par programme enregistré CPE et écran tactile graphique, saisie des paramètres d'exploitation guidée par menu, disponible avec ou sans convertisseur de fréquence pour le réglage continu de la pompe principale (convertisseur de fréquence compris avec la gamme COR)

### Caractéristiques techniques Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC	
<b>Fluides admissibles (autres fluides sur demande)</b>	
Eau sanitaire	•
Eau de refroidissement	•
Eau d'extinction (conduite noyée ; pour fils secs sur demande*)	•
<b>Performances</b>	
Débit max. sans pompe de réserve m <sup>3</sup> /h	70,0
Débit max. avec pompe de réserve m <sup>3</sup> /h	84,0
Hauteur manométrique max. M	–
Vitesse nominale tr/min	2750
Température max. du fluide °C	50
Température ambiante max. °C	40
Exécution standard pour pression de service bar	16
Pression d'alimentation bars	6
Etages de pression de commutation bars	–
Diamètre nominal de raccord, au côté refoulement	–
Diamètre nominal de raccord, au côté aspiration	–
<b>Raccordement électrique (autres exécutions sur demande)</b>	
Alimentation réseau 1~230 V	•
Alimentation réseau 3~400 V	•
Fréquence du réseau Hz	50
Tolérance de tension admissible %	±10
Protection par fusible côté réseau [AC 3]	selon puissance moteur et consignes EVU
Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	F

• = 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 :**

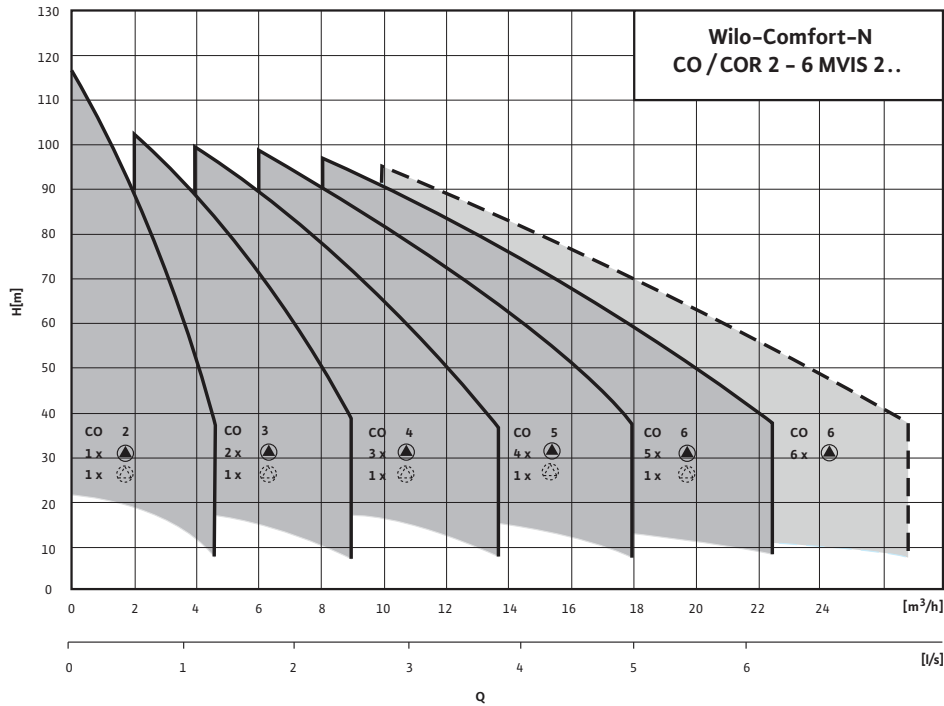
Fluides admissibles : eaux qui n'attaquent pas les matériaux employés (attaque chimique ou mécanique) et ne contiennent aucune substance abrasive ou à fibres longues.

# Surpression

## Installations à pompes multiples

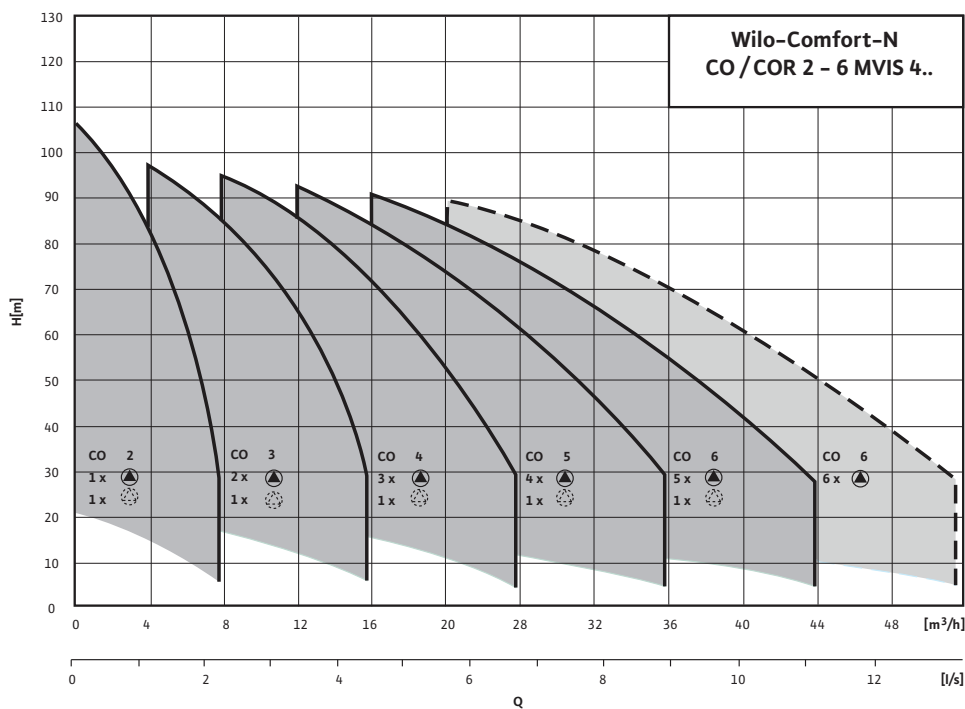
### Diagrammes caractéristique Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

#### Wilo-Comfort-N CO(R)-2 - CO(R)-6 MVIS 202-210/CC



---- fonctionnement à 6 pompes (5 pompes plus activation de la pompe de réserve en cas de charge de pointe)  
 En cas d'utilisation comme groupe de surpression dans des bâtiments publics, respecter la norme DIN 1988 (EN 806).

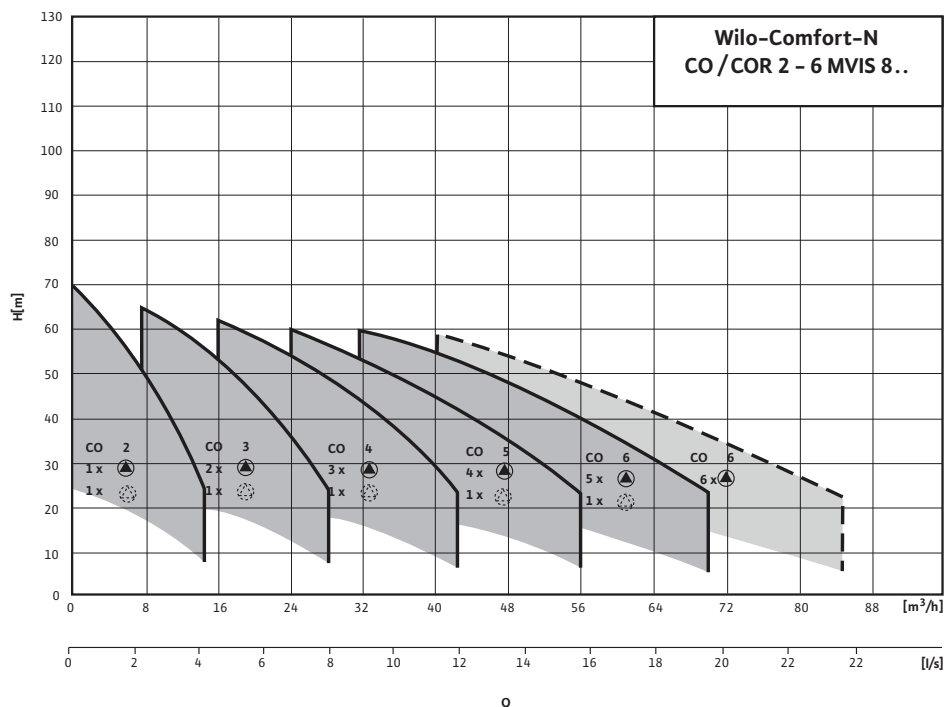
#### Wilo-Comfort-N CO(R)-2 - CO(R)-6 MVIS 402-410/CC



---- fonctionnement à 6 pompes (5 pompes plus activation de la pompe de réserve en cas de charge de pointe)  
 En cas d'utilisation comme groupe de surpression dans des bâtiments publics, respecter la norme DIN 1988 (EN 806).

### Diagrammes caractéristique Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

Wilo-Comfort-N CO(R)-2 - CO(R)-6 MVIS 802-806/CC



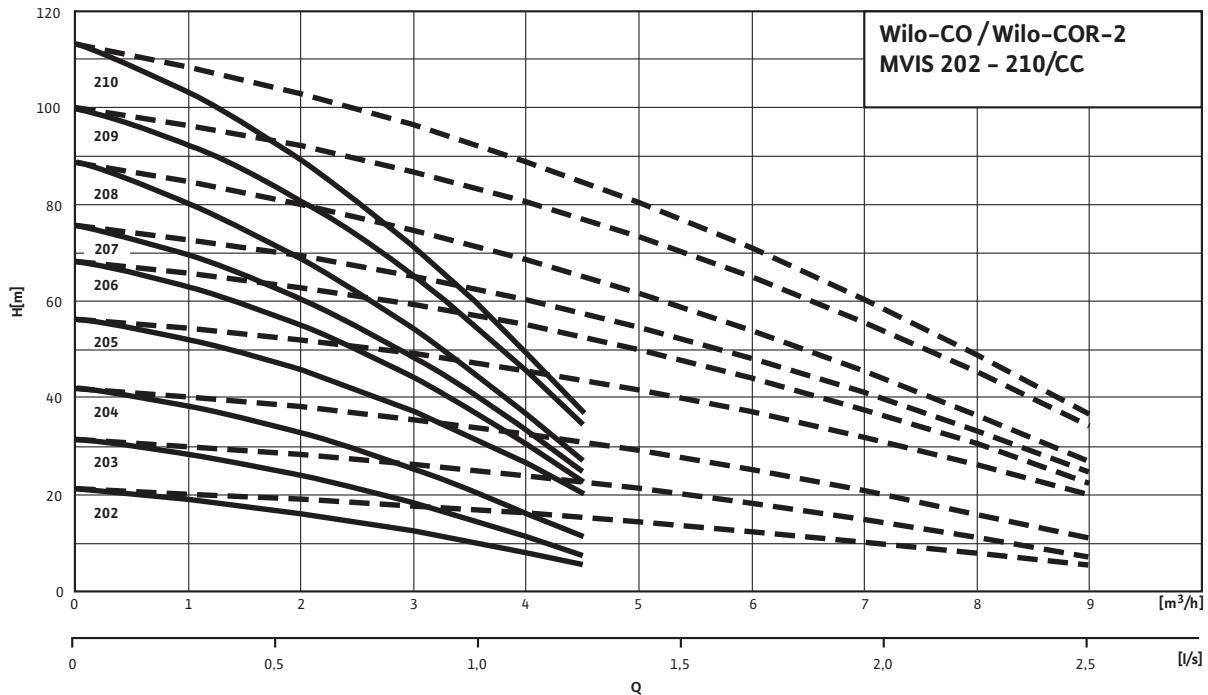
---- fonctionnement à 6 pompes (5 pompes plus activation de la pompe de réserve en cas de charge de pointe)  
 En cas d'utilisation comme groupe de surpression dans des bâtiments publics, respecter la norme DIN 1988 (EN 806).

# Surpression

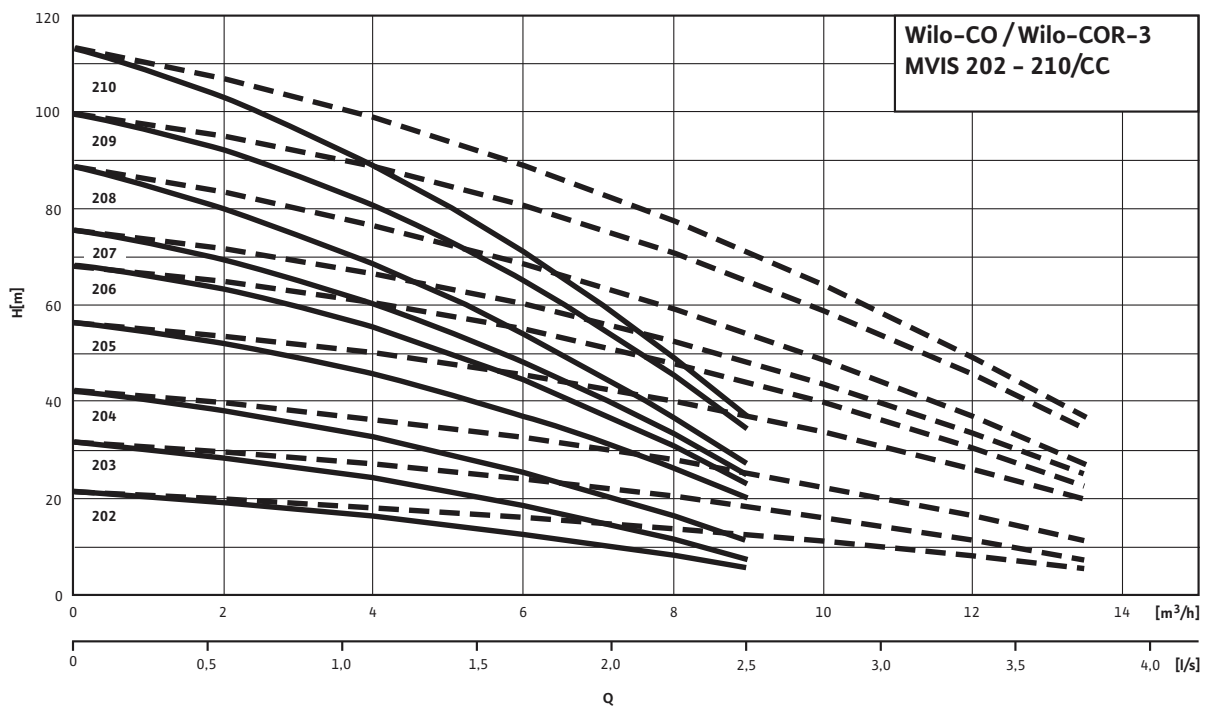
Installations à pompes multiples

## Performances hydrauliques Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

### Wilo-Comfort-N CO(R)-2 MVIS 202-210/CC

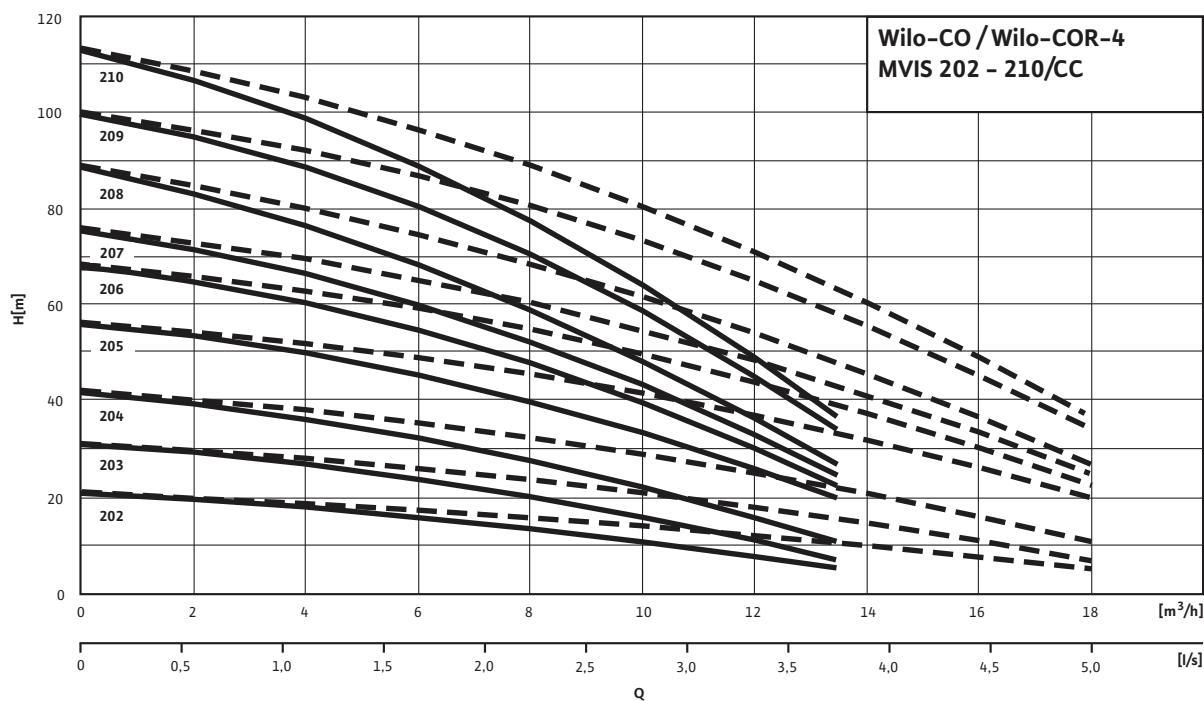


### Wilo-Comfort-N CO(R)-3 MVIS 202-210/CC



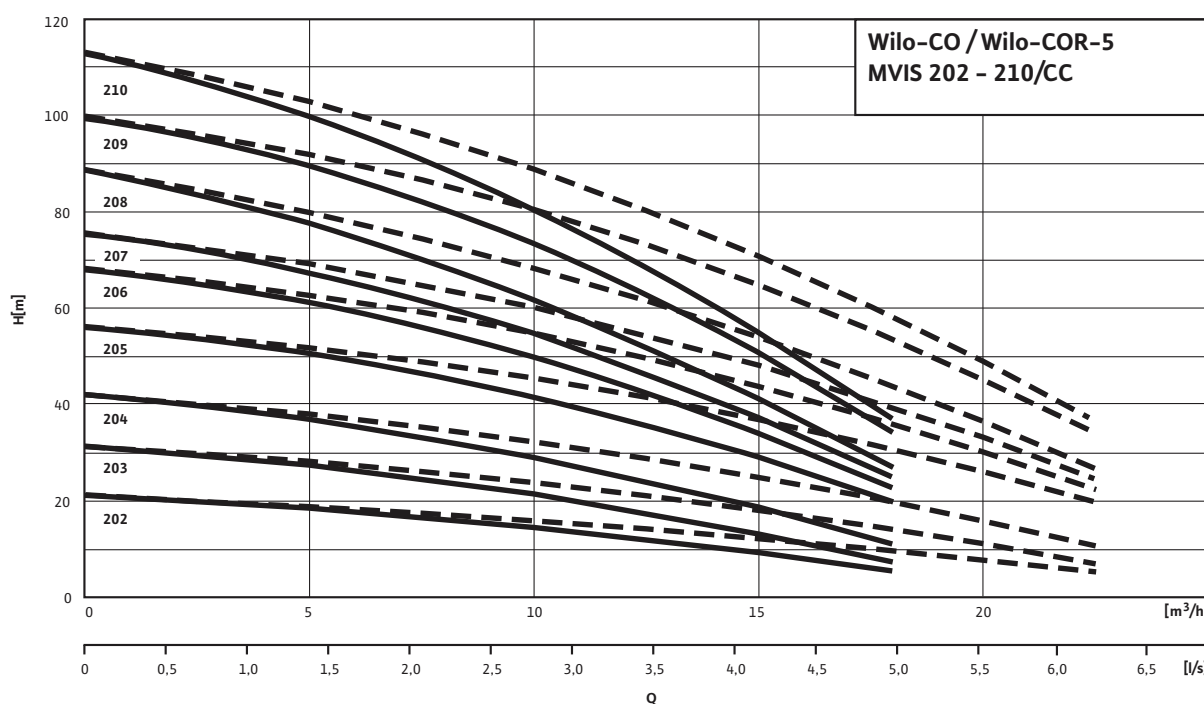
### Performances hydrauliques Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

Wilo-Comfort-N CO(R)-4 MVIS 202-210/CC



----pompes de réserve comprises

Wilo-Comfort-N CO(R)-5 MVIS 202-210/CC



----pompes de réserve comprises

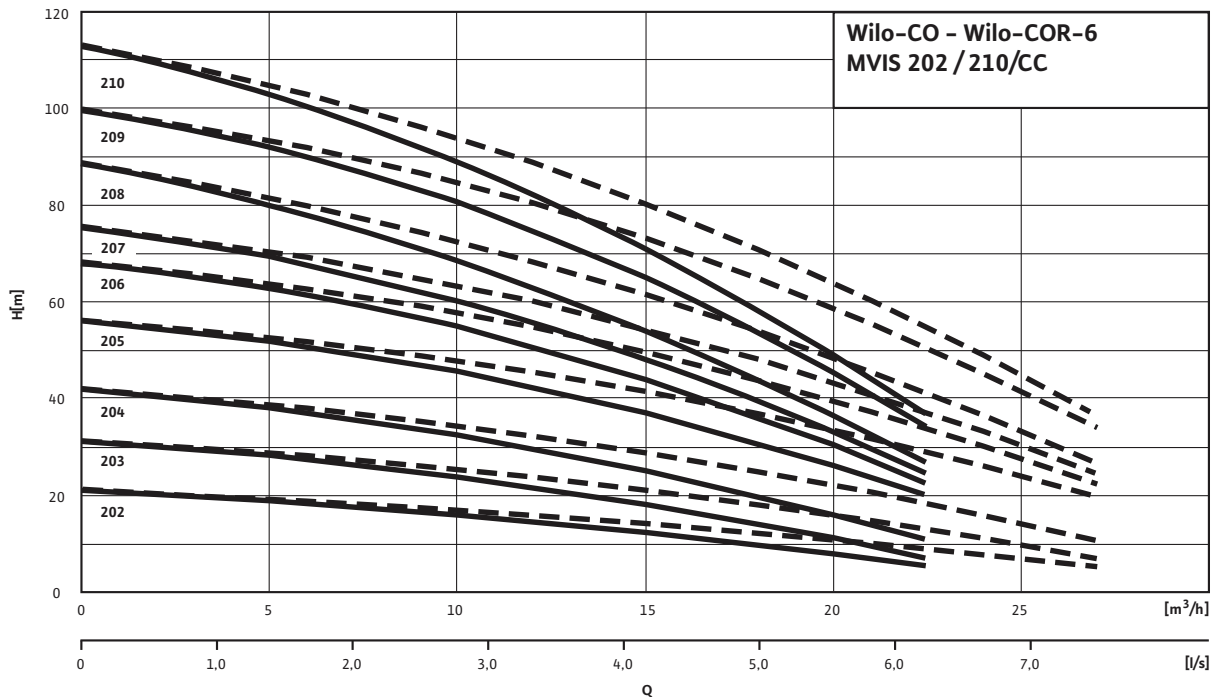
Distribution d'eau industrielle et suppression

# Surpression

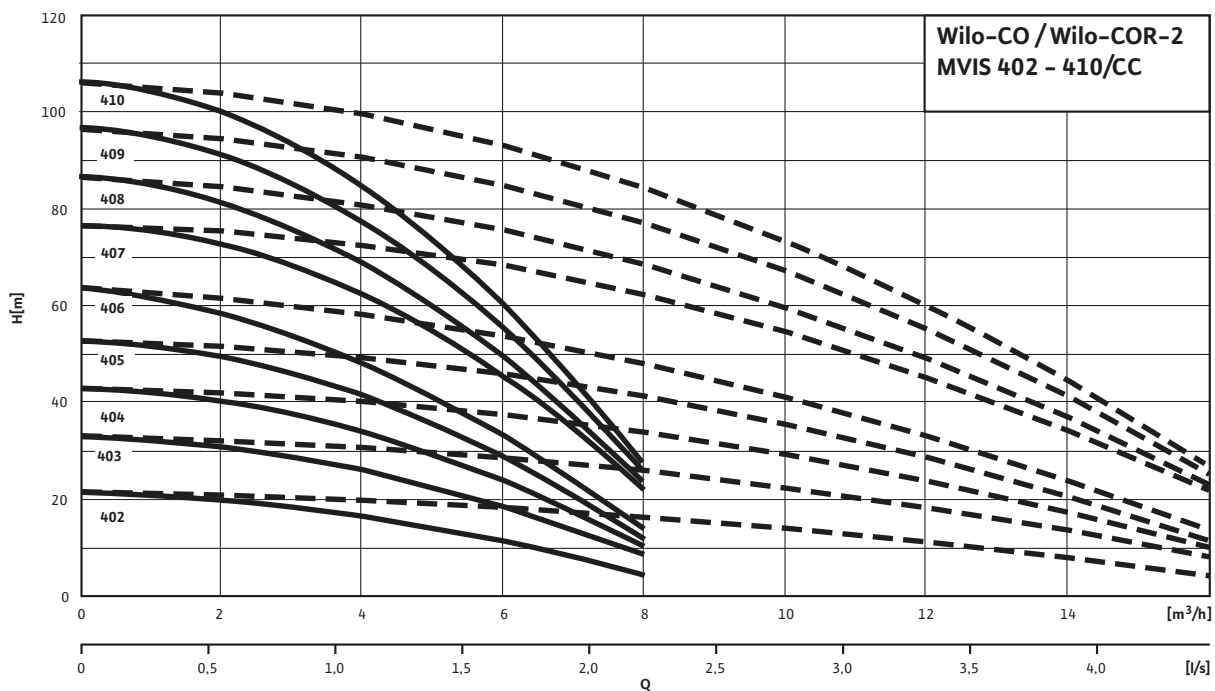
Installations à pompes multiples

## Performances hydrauliques Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

### Wilo-Comfort-N CO(R)-6 MVIS 202-210/CC

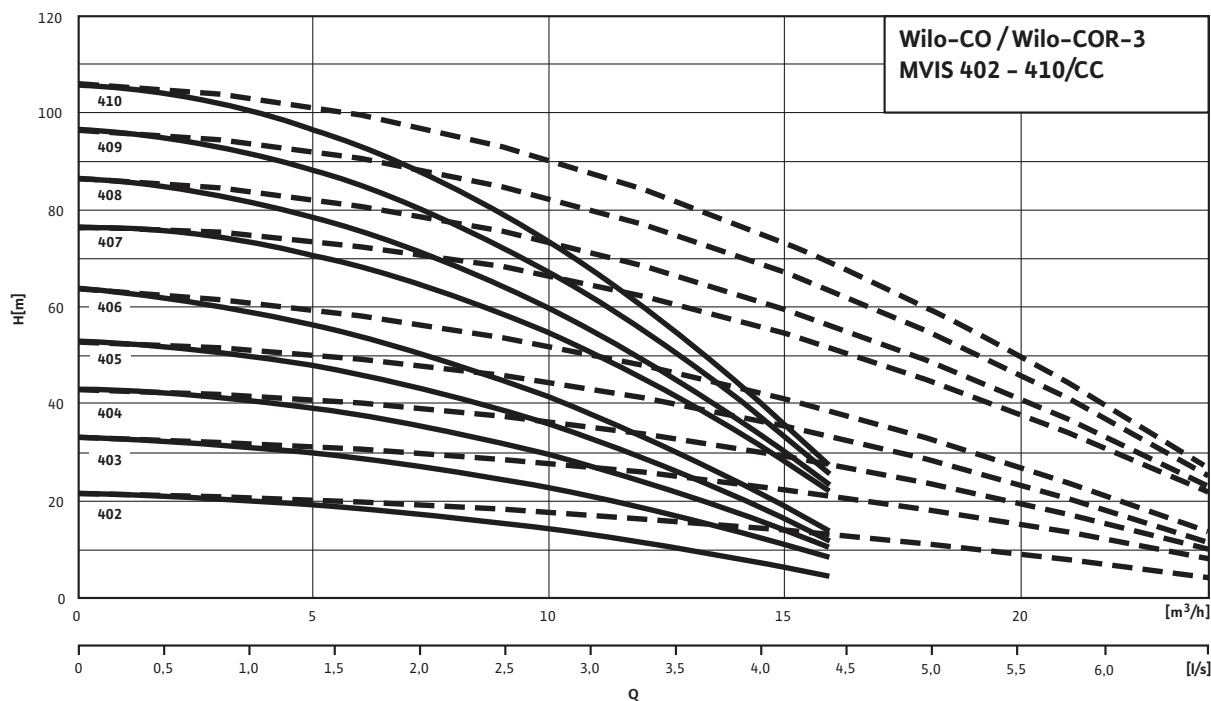


### Wilo-Comfort-N CO(R)-2 MVIS 402-410/CC



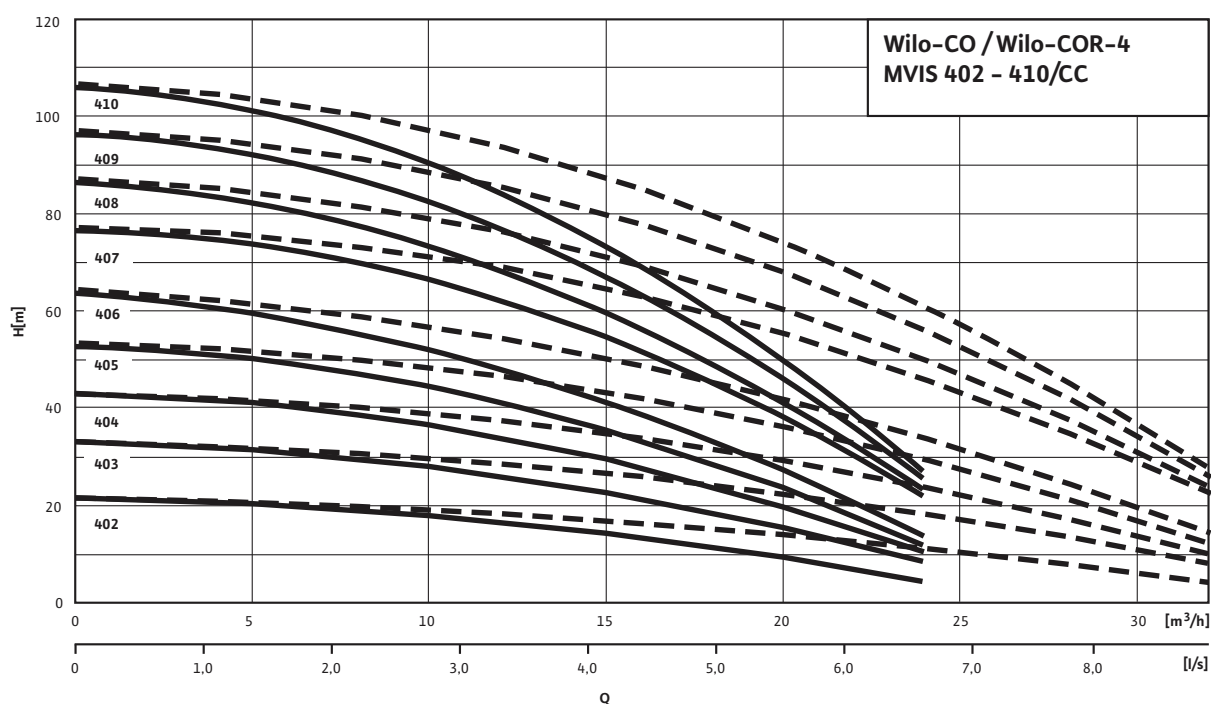
### Performances hydrauliques Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

#### Wilo-Comfort-N CO(R)-3 MVIS 402-410/CC



---pompes de réserve comprises

#### Wilo-Comfort-N CO(R)-4 MVIS 402-410/CC



---pompes de réserve comprises

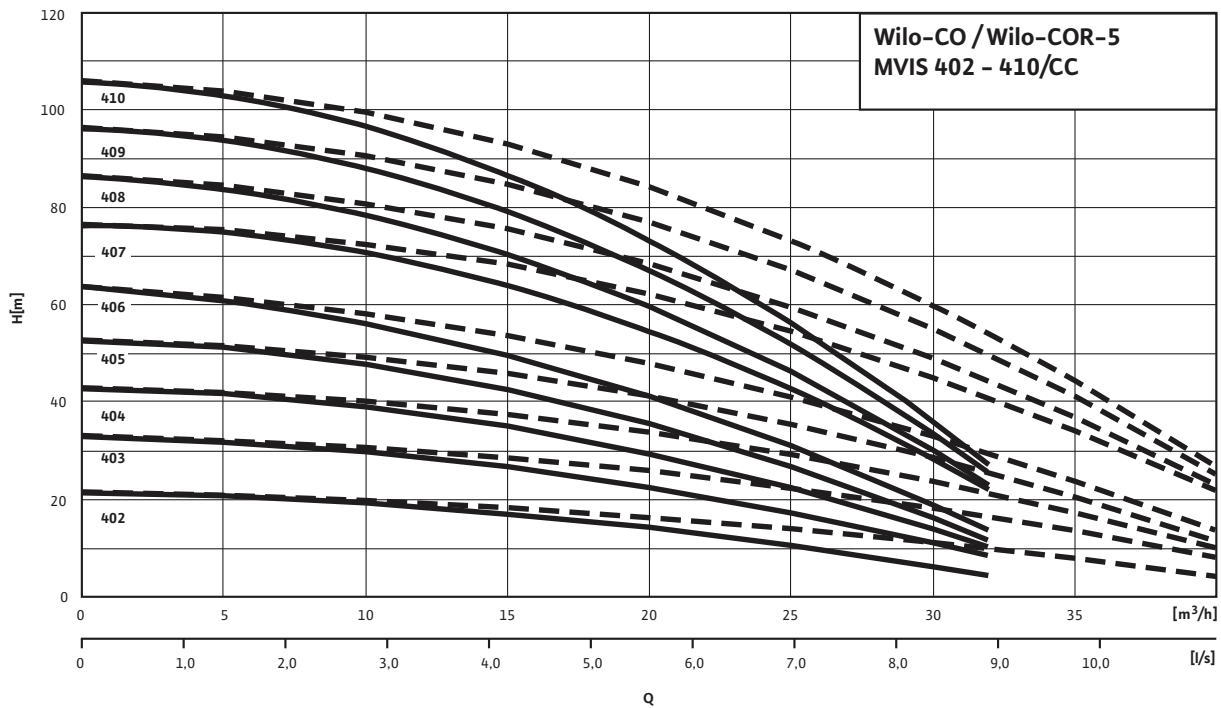


# Surpression

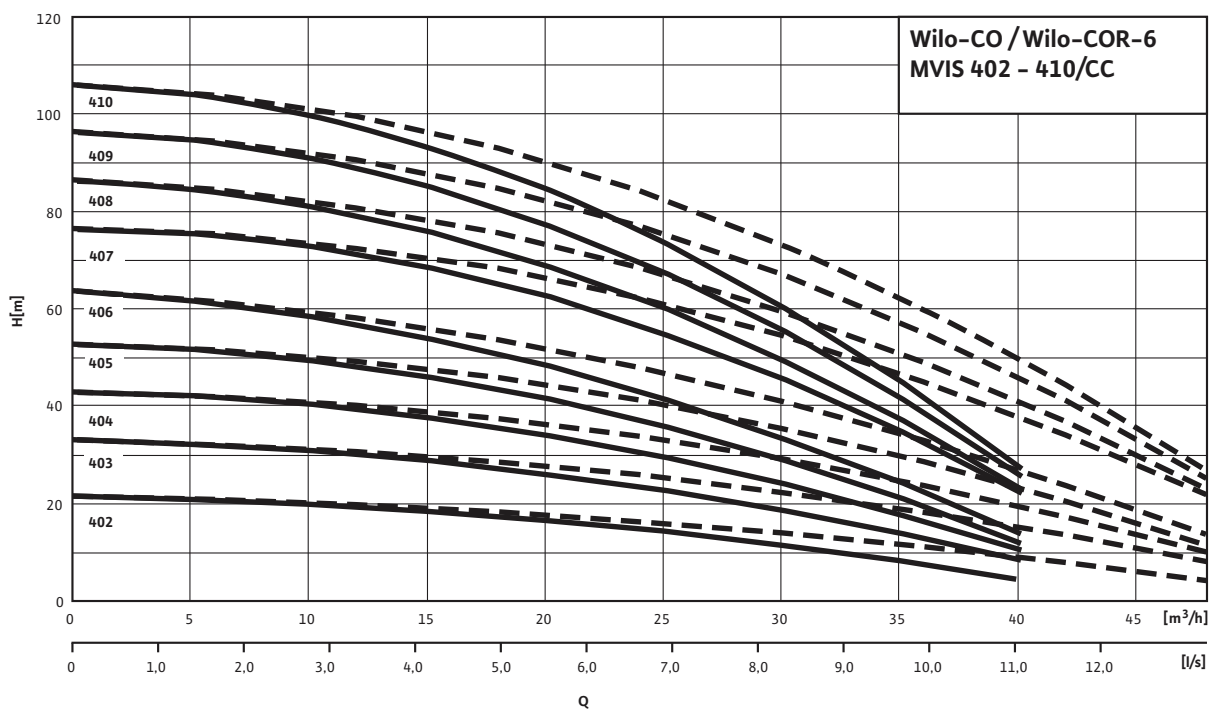
Installations à pompes multiples

## Performances hydrauliques Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

### Wilo-Comfort-N CO(R)-5 MVIS 402-410/CC

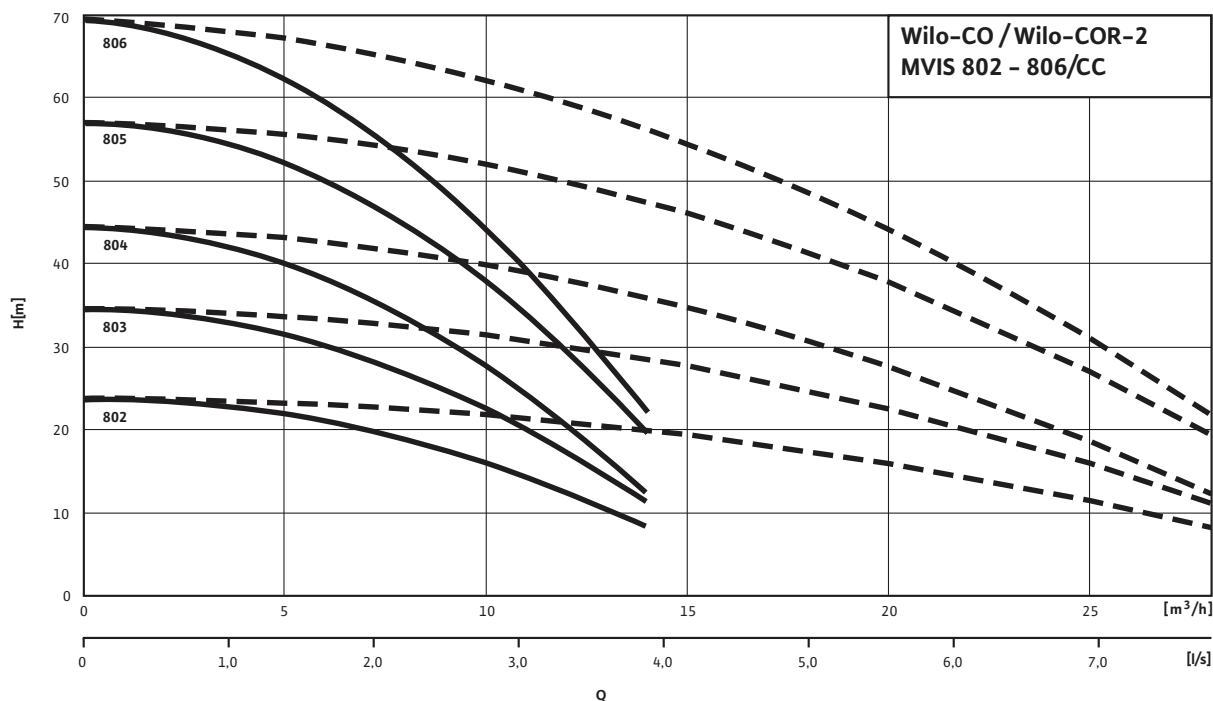


### Wilo-Comfort-N CO(R)-6 MVIS 402-410/CC



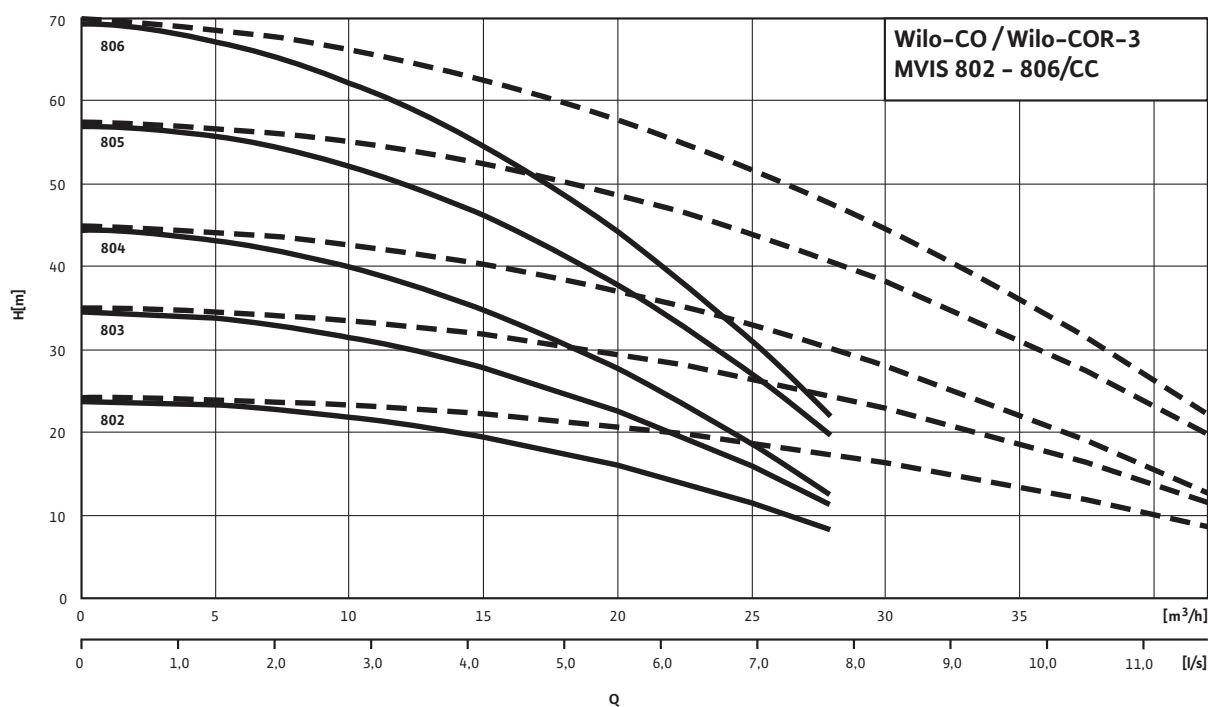
### Performances hydrauliques Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

Wilo-Comfort-N CO(R)-2 MVIS 802-806/CC



---pompes de réserve comprises

Wilo-Comfort-N CO(R)-3 MVIS 802-806/CC



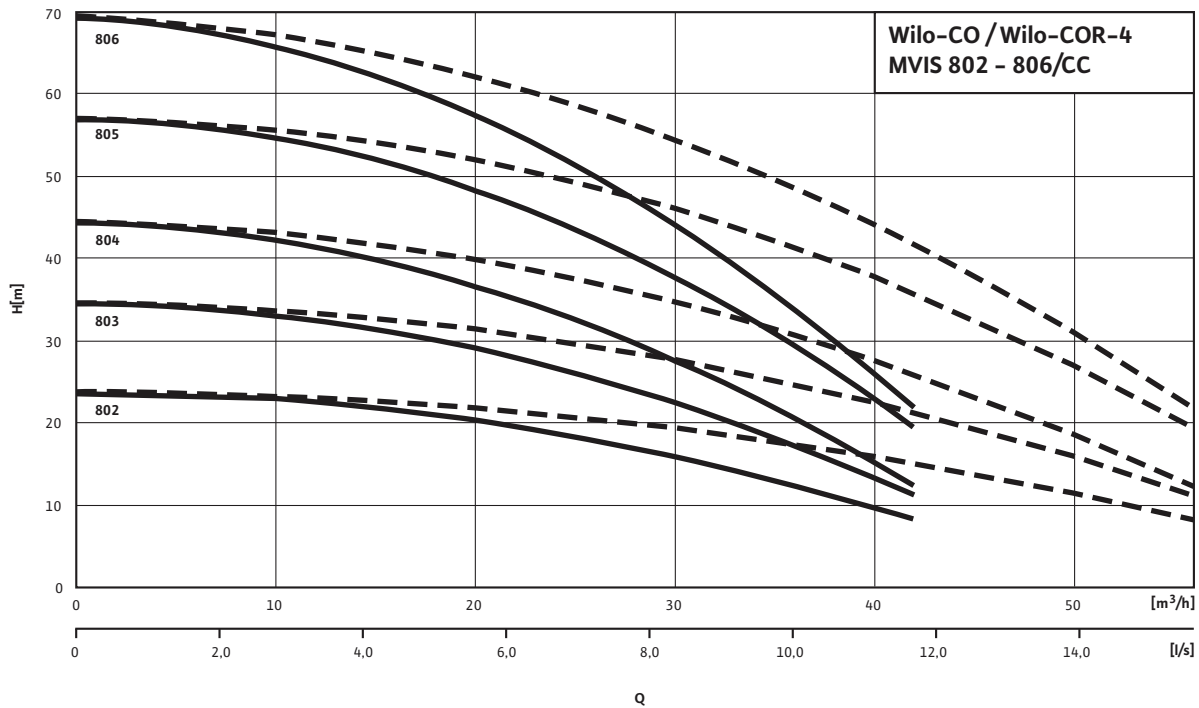
---pompes de réserve comprises

# Surpression

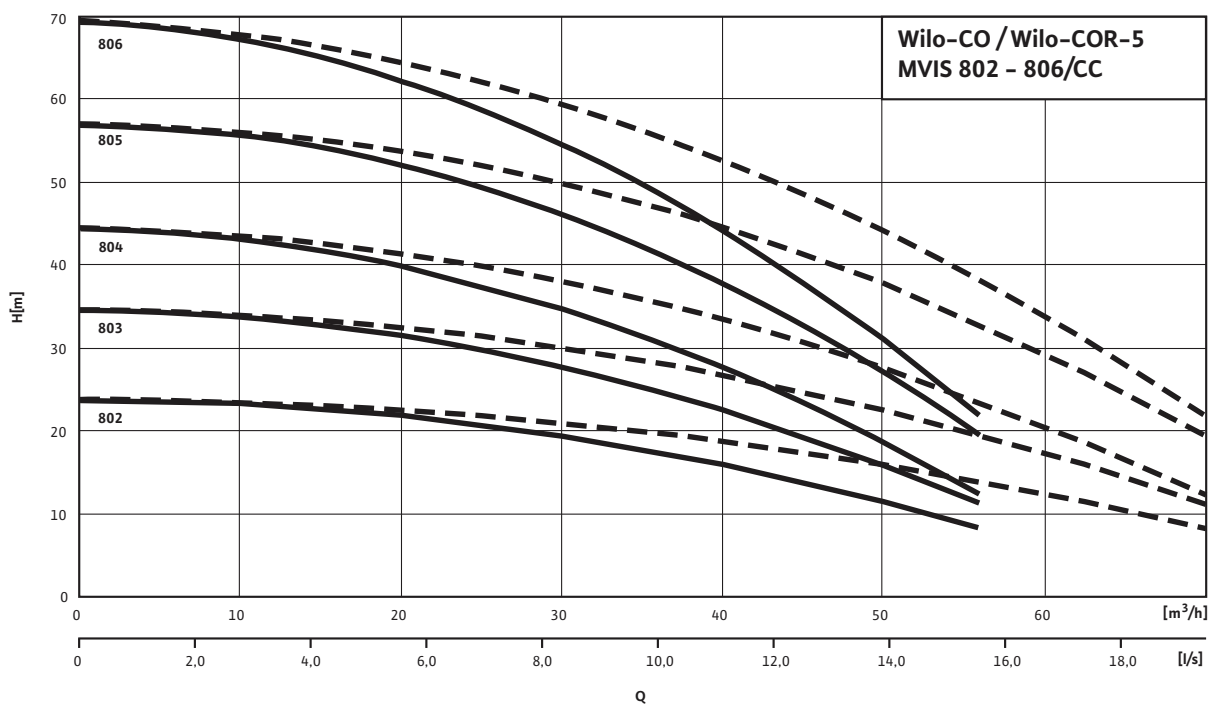
Installations à pompes multiples

## Performances hydrauliques Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

### Wilo-Comfort-N CO(R)-4 MVIS 802-806/CC

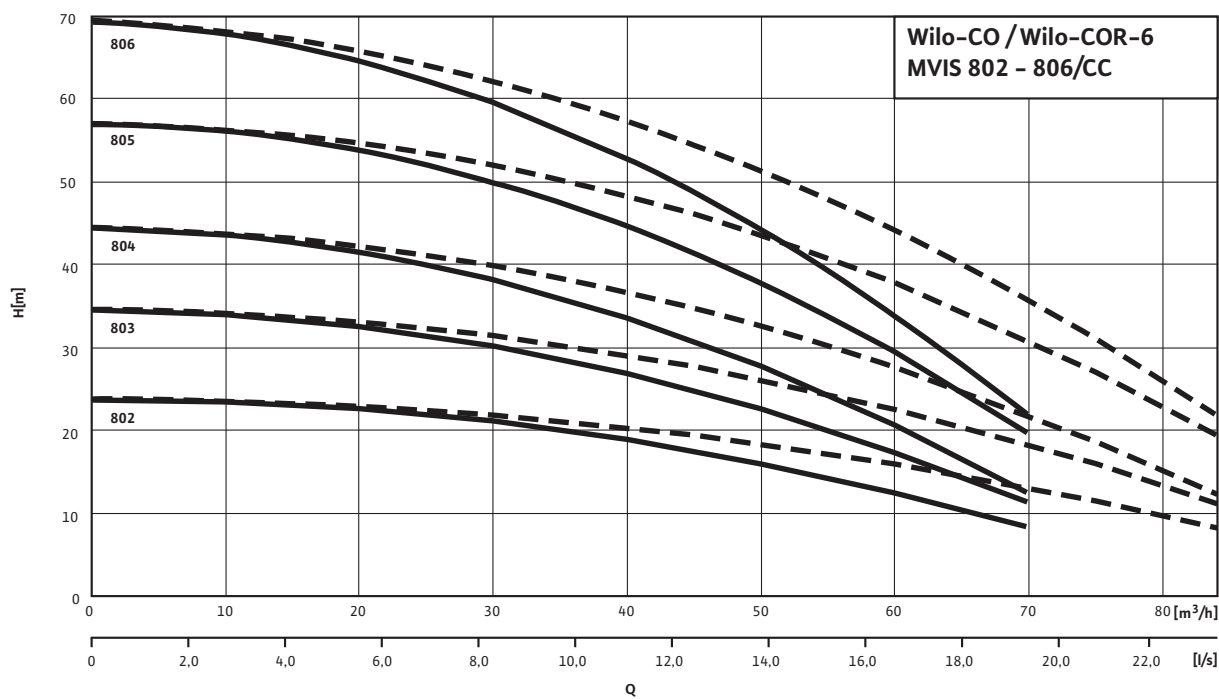


### Wilo-Comfort-N CO(R)-5 MVIS 802-806/CC



### Performances hydrauliques Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

#### Wilo-Comfort-N CO(R)-6 MVIS 802-806/CC



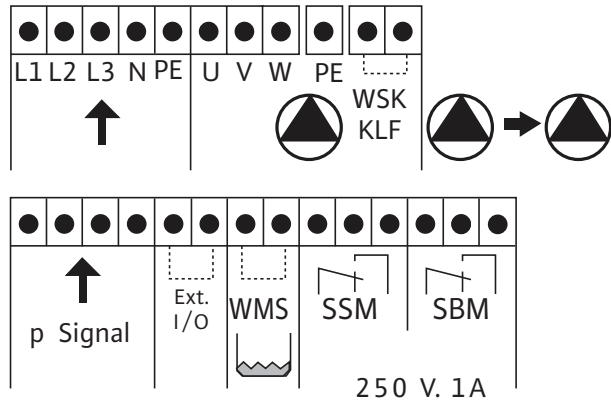
----pompes de réserve comprises

# Supression

## Installations à pompes multiples

### Schéma de raccordement, caractéristiques moteur Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

#### Plan d'encombrement



#### Caractéristiques du moteur

WiloComfort-N CO(R)-2 MVIS...	Alimentation réseau	Puissance nominale	Courant nominal 3~400 V, 50 Hz
		$P_1$ kW	$I_N$ A
MVIS 202/CC	3~400 V, 50 Hz	0,51	1,2
MVIS 203/CC	3~400 V, 50 Hz	0,72	1,5
MVIS 204/CC	3~400 V, 50 Hz	0,88	1,7
MVIS 205/CC	3~400 V, 50 Hz	1,2	2,6
MVIS 206/CC	3~400 V, 50 Hz	1,38	2,8
MVIS 207/CC	3~400 V, 50 Hz	1,53	3
MVIS 208/CC	3~400 V, 50 Hz	1,69	3,2
MVIS 209/CC	3~400 V, 50 Hz	2,14	4,6
MVIS 210/CC	3~400 V, 50 Hz	2,33	4,9
MVIS 402/CC	3~400 V, 50 Hz	0,69	1,5
MVIS 403/CC	3~400 V, 50 Hz	1,02	2,4
MVIS 404/CC	3~400 V, 50 Hz	1,26	2,6
MVIS 405/CC	3~400 V, 50 Hz	1,48	3
MVIS 406/CC	3~400 V, 50 Hz	1,7	3,2
MVIS 407/CC	3~400 V, 50 Hz	2,2	4,6
MVIS 408/CC	3~400 V, 50 Hz	2,4	4,9
MVIS 409/CC	3~400 V, 50 Hz	2,69	5,3
MVIS 410/CC	3~400 V, 50 Hz	2,94	5,6
MVIS 802/CC	3~400 V, 50 Hz	1,2	2,6
MVIS 803/CC	3~400 V, 50 Hz	1,6	3,1
MVIS 804/CC	3~400 V, 50 Hz	1,95	3,6
MVIS 805/CC	3~400 V, 50 Hz	2,67	5,3
MVIS 806/CC	3~400 V, 50 Hz	2,98	5,6

### Schéma de raccordement, caractéristiques moteur Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

#### Caractéristiques du moteur

WiloComfort-N CO(R)-3 MVIS...	Alimentation réseau	Puissance nominale		Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	
		$P_1$	$I_N$		
		kW	A		
MVIS 202/CC	3~400 V, 50 Hz	0,51	1,2		
MVIS 203/CC	3~400 V, 50 Hz	0,72	1,5		
MVIS 204/CC	3~400 V, 50 Hz	0,88	1,7		
MVIS 205/CC	3~400 V, 50 Hz	1,2	2,6		
MVIS 206/CC	3~400 V, 50 Hz	1,38	2,8		
MVIS 207/CC	3~400 V, 50 Hz	1,53	3		
MVIS 208/CC	3~400 V, 50 Hz	1,69	3,2		
MVIS 209/CC	3~400 V, 50 Hz	2,14	4,6		
MVIS 210/CC	3~400 V, 50 Hz	2,33	4,9		
MVIS 402/CC	3~400 V, 50 Hz	0,69	1,5		
MVIS 403/CC	3~400 V, 50 Hz	1,02	2,4		
MVIS 404/CC	3~400 V, 50 Hz	1,26	2,6		
MVIS 405/CC	3~400 V, 50 Hz	1,48	3		
MVIS 406/CC	3~400 V, 50 Hz	1,7	3,2		
MVIS 407/CC	3~400 V, 50 Hz	2,2	4,6		
MVIS 408/CC	3~400 V, 50 Hz	2,4	4,9		
MVIS 409/CC	3~400 V, 50 Hz	2,69	5,3		
MVIS 410/CC	3~400 V, 50 Hz	2,94	5,6		
MVIS 410/CC	3~400 V, 50 Hz	2,94	5,6		
MVIS 802/CC	3~400 V, 50 Hz	1,2	2,6		
MVIS 803/CC	3~400 V, 50 Hz	1,6	3,1		
MVIS 804/CC	3~400 V, 50 Hz	1,95	3,6		
MVIS 805/CC	3~400 V, 50 Hz	2,67	5,3		
MVIS 806/CC	3~400 V, 50 Hz	2,98	5,6		

#### Caractéristiques du moteur

WiloComfort-N CO(R)-4 MVIS...	Alimentation réseau	Puissance nominale		Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	
		$P_1$	$I_N$		
		kW	A		
MVIS 202/CC	3~400 V, 50 Hz	0,51	1,2		
MVIS 203/CC	3~400 V, 50 Hz	0,72	1,5		
MVIS 204/CC	3~400 V, 50 Hz	0,88	1,7		
MVIS 205/CC	3~400 V, 50 Hz	1,2	2,6		
MVIS 206/CC	3~400 V, 50 Hz	1,38	2,8		
MVIS 207/CC	3~400 V, 50 Hz	1,53	3		
MVIS 208/CC	3~400 V, 50 Hz	1,69	3,2		
MVIS 209/CC	3~400 V, 50 Hz	2,14	4,6		
MVIS 210/CC	3~400 V, 50 Hz	2,33	4,9		
MVIS 402/CC	3~400 V, 50 Hz	0,69	1,5		
MVIS 403/CC	3~400 V, 50 Hz	1,02	2,4		
MVIS 404/CC	3~400 V, 50 Hz	1,26	2,6		
MVIS 405/CC	3~400 V, 50 Hz	1,48	3		
MVIS 406/CC	3~400 V, 50 Hz	1,7	3,2		
MVIS 407/CC	3~400 V, 50 Hz	2,2	4,6		

# Suppression

## Installations à pompes multiples

### Schéma de raccordement, caractéristiques moteur Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

#### Caractéristiques du moteur

WiloComfort-N CO(R)-4 MVIS...	Alimentation réseau	Puissance nominale		Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	
			$P_1$		$I_N$
			kW		A
MVIS 408/CC	3~400 V, 50 Hz		2,4		4,9
MVIS 409/CC	3~400 V, 50 Hz		2,69		5,3
MVIS 410/CC	3~400 V, 50 Hz		2,94		5,6
MVIS 802/CC	3~400 V, 50 Hz		1,2		2,6
MVIS 803/CC	3~400 V, 50 Hz		1,6		3,1
MVIS 804/CC	3~400 V, 50 Hz		1,95		3,6
MVIS 805/CC	3~400 V, 50 Hz		2,67		5,3
MVIS 806/CC	3~400 V, 50 Hz		2,98		5,6

#### Caractéristiques du moteur

WiloComfort-N CO(R)-5 MVIS...	Alimentation réseau	Puissance nominale		Courant nominal 3~400 V, 50 Hz	
			$P_1$		$I_N$
			kW		A
MVIS 202/CC	3~400 V, 50 Hz		0,51		1,2
MVIS 203/CC	3~400 V, 50 Hz		0,72		1,5
MVIS 204/CC	3~400 V, 50 Hz		0,88		1,7
MVIS 205/CC	3~400 V, 50 Hz		1,2		2,6
MVIS 206/CC	3~400 V, 50 Hz		1,38		2,8
MVIS 207/CC	3~400 V, 50 Hz		1,53		3
MVIS 208/CC	3~400 V, 50 Hz		1,69		3,2
MVIS 209/CC	3~400 V, 50 Hz		2,14		4,6
MVIS 210/CC	3~400 V, 50 Hz		2,33		4,9
MVIS 402/CC	3~400 V, 50 Hz		0,69		1,5
MVIS 403/CC	3~400 V, 50 Hz		1,02		2,4
MVIS 404/CC	3~400 V, 50 Hz		1,26		2,6
MVIS 405/CC	3~400 V, 50 Hz		1,48		3
MVIS 406/CC	3~400 V, 50 Hz		1,7		3,2
MVIS 407/CC	3~400 V, 50 Hz		2,2		4,6
MVIS 408/CC	3~400 V, 50 Hz		2,4		4,9
MVIS 409/CC	3~400 V, 50 Hz		2,69		5,3
MVIS 410/CC	3~400 V, 50 Hz		2,94		5,6
MVIS 802/CC	3~400 V, 50 Hz		2,94		5,6
MVIS 803/CC	3~400 V, 50 Hz		2,94		5,6
MVIS 804/CC	3~400 V, 50 Hz		2,94		5,6
MVIS 805/CC	3~400 V, 50 Hz		2,94		5,6
MVIS 806/CC	3~400 V, 50 Hz		2,94		5,6

### Schéma de raccordement, caractéristiques moteur Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

Caractéristiques du moteur			
WiloComfort-N CO(R)-6 MVIS...	Alimentation réseau	Puissance nominale	Courant nominal 3~400 V, 50 Hz
		$P_1$	$I_N$
		kW	A
MVIS 202/CC	3~400 V, 50 Hz	0,51	1,2
MVIS 203/CC	3~400 V, 50 Hz	0,72	1,5
MVIS 204/CC	3~400 V, 50 Hz	0,88	1,7
MVIS 205/CC	3~400 V, 50 Hz	1,2	2,6
MVIS 206/CC	3~400 V, 50 Hz	1,38	2,8
MVIS 207/CC	3~400 V, 50 Hz	1,53	3
MVIS 208/CC	3~400 V, 50 Hz	1,69	3,2
MVIS 209/CC	3~400 V, 50 Hz	2,14	4,6
MVIS 210/CC	3~400 V, 50 Hz	2,33	4,9
MVIS 402/CC	3~400 V, 50 Hz	0,69	1,5
MVIS 403/CC	3~400 V, 50 Hz	1,02	2,4
MVIS 404/CC	3~400 V, 50 Hz	1,26	2,6
MVIS 405/CC	3~400 V, 50 Hz	1,48	3
MVIS 406/CC	3~400 V, 50 Hz	1,7	3,2
MVIS 407/CC	3~400 V, 50 Hz	2,2	4,6
MVIS 408/CC	3~400 V, 50 Hz	2,4	4,9
MVIS 409/CC	3~400 V, 50 Hz	2,69	5,3
MVIS 410/CC	3~400 V, 50 Hz	2,94	5,6
MVIS 802/CC	3~400 V, 50 Hz	1,2	2,6
MVIS 803/CC	3~400 V, 50 Hz	1,6	3,1
MVIS 804/CC	3~400 V, 50 Hz	1,95	3,6
MVIS 805/CC	3~400 V, 50 Hz	2,67	5,3
MVIS 806/CC	3~400 V, 50 Hz	2,98	5,6



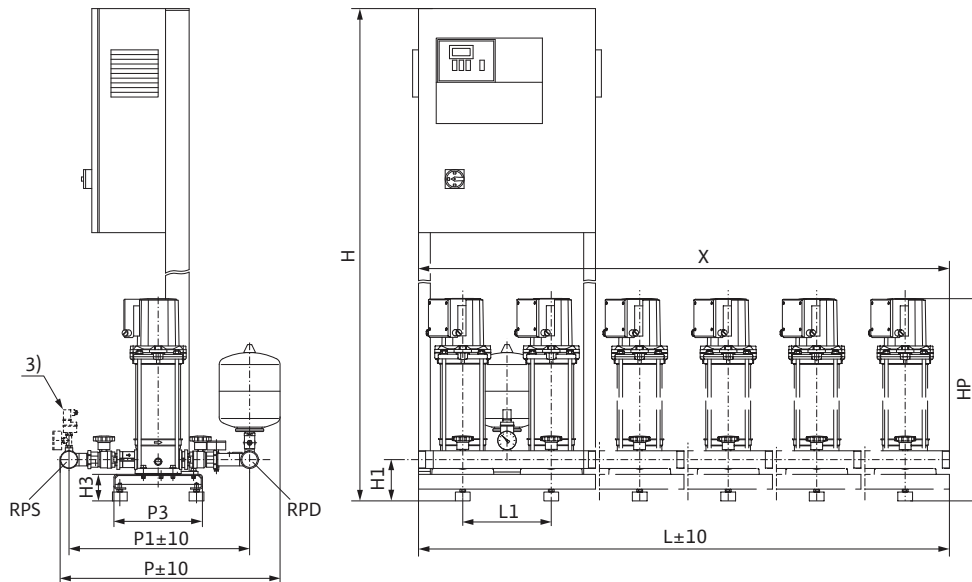
# Surpression

## Installations à pompes multiples

### Dimensions, poids Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

#### Plan d'encombrement

Wilo-Comfort-N CO(R)-2 - CO(R)-6 MVIS 202-410/CC

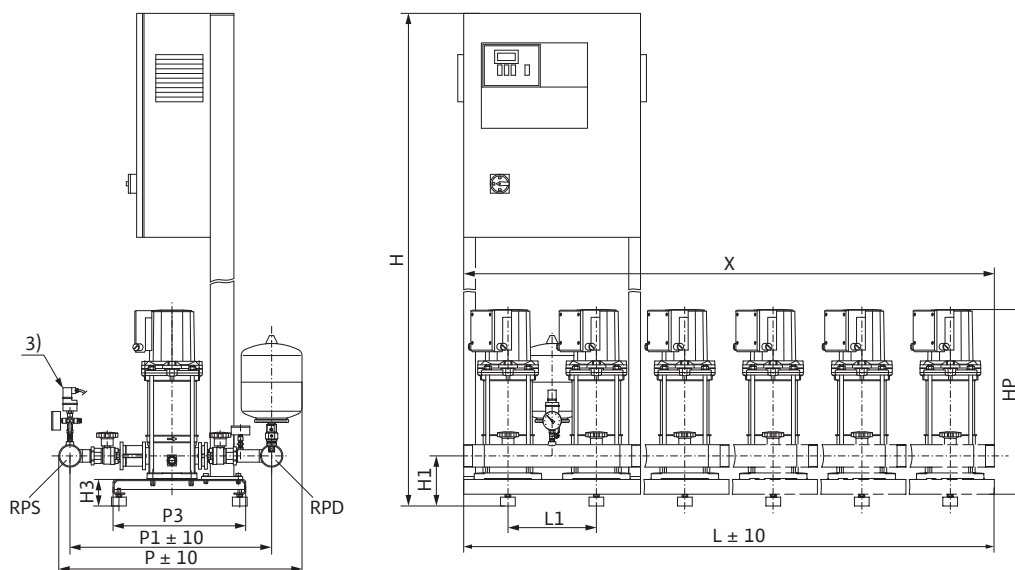


L'illustration représente les installations avec 6 pompes.

<sup>3)</sup> Option : WMS

#### Plan d'encombrement

Wilo-Comfort-N CO(R)-2 - CO(R)-6 MVIS 802-806/CC



<sup>3)</sup> Option : WMS

### Dimensions, poids Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

Dimensions, weights															
WiloComfort-N CO(R)- 2 MVIS...	Nombre de pom- pes de réserve	Nom- bre de pom- pes de service	Dimensions											Poids env.	
														CO	COR
			$H$	$H_1$	$H_3$	$H_p$	$L$	$L_1$	$P$	$P_1$	$P_3$	$X$	$m$		
			mm											kg	
202/CC	1	1	1670	140	90	444	600	300	750	613	300	600	110	118	
203/CC	1	1	1670	140	90	468	600	300	750	613	300	600	112	120	
204/CC	1	1	1670	140	90	492	600	300	750	613	300	600	113	121	
205/CC	1	1	1670	140	90	536	600	300	750	613	300	600	124	131	
206/CC	1	1	1670	140	90	560	600	300	750	613	300	600	125	132	
207/CC	1	1	1670	140	90	584	600	300	750	613	300	600	126	133	
208/CC	1	1	1670	140	90	608	600	300	750	613	300	600	128	135	
209/CC	1	1	1670	140	90	662	600	300	750	613	300	600	133	140	
210/CC	1	1	1670	140	90	686	600	300	750	613	300	600	138	145	
402/CC	1	1	1670	140	90	444	600	300	750	613	300	600	113	121	
403/CC	1	1	1670	140	90	488	600	300	750	613	300	600	123	130	
404/CC	1	1	1670	140	90	512	600	300	750	613	300	600	124	131	
405/CC	1	1	1670	140	90	536	600	300	750	613	300	600	125	132	
406/CC	1	1	1670	140	90	560	600	300	750	613	300	600	126	133	
407/CC	1	1	1670	140	90	614	600	300	750	613	300	600	136	143	
408/CC	1	1	1670	140	90	638	600	300	750	613	300	600	137	144	
409/CC	1	1	1670	140	90	662	600	300	750	613	300	600	138	145	
410/CC	1	1	1670	140	90	686	600	300	750	613	300	600	139	146	
802/CC	1	1	1670	170	90	515	600	300	825	684	450	600	144	151	
803/CC	1	1	1670	170	90	545	600	300	825	684	450	600	145	152	
804/CC	1	1	1670	170	90	575	600	300	825	684	450	600	154	161	
805/CC	1	1	1670	170	90	635	600	300	825	684	450	600	165	172	
806/CC	1	1	1670	170	90	665	600	300	825	684	450	600	166	173	

# Surpression

## Installations à pompes multiples

### Dimensions, poids Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

#### Dimensions, weights

WiloComfort-N CO(R)- 3 MVIS...	Nombre de pom- pes de réserve	Nom- bre de pom- pes de service	Dimensions										Poids env.	
													CO	COR
			H	H <sub>1</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>p</sub>	L	L <sub>1</sub>	P	P <sub>1</sub>	P <sub>3</sub>	X	m	
			mm										kg	
202/CC	1	2	1670	140	90	444	900	300	750	613	300	900	138	145
203/CC	1	2	1670	140	90	468	900	300	750	613	300	900	141	148
204/CC	1	2	1670	140	90	492	900	300	750	613	300	900	143	150
205/CC	1	2	1670	140	90	536	900	300	750	613	300	900	158	165
206/CC	1	2	1670	140	90	560	900	300	750	613	300	900	159	166
207/CC	1	2	1670	140	90	584	900	300	750	613	300	900	161	168
208/CC	1	2	1670	140	90	608	900	300	750	613	300	900	163	170
209/CC	1	2	1670	140	90	662	900	300	750	613	300	900	165	172
210/CC	1	2	1670	140	90	686	900	300	750	613	300	900	170	177
402/CC	1	2	1670	140	90	444	900	300	750	613	300	900	148	155
403/CC	1	2	1670	140	90	488	900	300	750	613	300	900	163	170
404/CC	1	2	1670	140	90	512	900	300	750	613	300	900	164	171
405/CC	1	2	1670	140	90	536	900	300	750	613	300	900	166	173
406/CC	1	2	1670	140	90	560	900	300	750	613	300	900	167	174
407/CC	1	2	1670	140	90	614	900	300	750	613	300	900	183	190
408/CC	1	2	1670	140	90	638	900	300	750	613	300	900	186	193
409/CC	1	2	1670	140	90	662	900	300	750	613	300	900	188	194
410/CC	1	2	1670	140	90	686	900	300	750	613	300	900	189	196
802/CC	1	2	1670	170	90	515	900	300	825	684	450	900	200	208
803/CC	1	2	1670	170	90	545	900	300	825	684	450	900	202	210
804/CC	1	2	1670	170	90	575	900	300	825	684	450	900	204	214
805/CC	1	2	1670	170	90	635	900	300	825	684	450	900	215	226
806/CC	1	2	1670	170	90	665	900	300	825	684	450	900	216	228

### Dimensions, poids Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

#### Dimensions, weights

WiloComfort-N CO(R)- 4 MVIS...	Nombre de pom- pes de réserve	Nom- bre de pom- pes de service	Dimensions										Poids env.	
													CO	COR
			$H$	$H_1$	$H_3$	$H_p$	$L$	$L_1$	$P$	$P_1$	$P_3$	$X$	$m$	
			mm										kg	
202/CC	1	3	1670	140	90	444	1200	300	750	613	300	1200	156	164
203/CC	1	3	1670	140	90	468	1200	300	750	613	300	1200	160	168
204/CC	1	3	1670	140	90	492	1200	300	750	613	300	1200	162	170
205/CC	1	3	1670	140	90	536	1200	300	750	613	300	1200	182	190
206/CC	1	3	1670	140	90	560	1200	300	750	613	300	1200	184	192
207/CC	1	3	1670	140	90	584	1200	300	750	613	300	1200	186	194
208/CC	1	3	1670	140	90	608	1200	300	750	613	300	1200	187	199
209/CC	1	3	1670	140	90	662	1200	300	750	613	300	1200	202	241
210/CC	1	3	1670	140	90	686	1200	300	750	613	300	1200	211	253
402/CC	1	3	1670	140	90	444	1200	300	782	629	300	1200	173	188
403/CC	1	3	1670	140	90	488	1200	300	782	629	300	1200	174	199
404/CC	1	3	1670	140	90	512	1200	300	782	629	300	1200	186	201
405/CC	1	3	1670	140	90	536	1200	300	782	629	300	1200	192	207
406/CC	1	3	1670	140	90	560	1200	300	782	629	300	1200	194	209
407/CC	1	3	1670	140	90	614	1200	300	782	629	300	1200	217	232
408/CC	1	3	1670	140	90	638	1200	300	782	629	300	1200	222	236
409/CC	1	3	1670	140	90	662	1200	300	782	629	300	1200	225	238
410/CC	1	3	1670	140	90	686	1200	300	782	629	300	1200	242	256
802/CC	1	3	1670	170	90	515	1200	300	825	684	450	1200	229	245
803/CC	1	3	1670	170	90	545	1200	300	825	684	450	1200	231	247
804/CC	1	3	1670	170	90	575	1200	300	825	684	450	1200	234	250
805/CC	1	3	1670	170	90	635	1200	300	825	684	450	1200	246	260
806/CC	1	3	1670	170	90	665	1200	300	825	698	450	1200	263	277

# Surpression

## Installations à pompes multiples

### Dimensions, poids Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

#### Dimensions, weights

WiloComfort-N CO(R)- 5 MVIS...	Nombre de pom- pes de réserve	Nom- bre de pom- pes de service	Dimensions										Poids env.	
													CO	COR
			H	H <sub>1</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>p</sub>	L	L <sub>1</sub>	P	P <sub>1</sub>	P <sub>3</sub>	X	m	
			mm										kg	
202/CC	1	4	1670	140	90	444	1500	300	750	613	300	1500	173	183
203/CC	1	4	1670	140	90	468	1500	300	750	613	300	1500	178	188
204/CC	1	4	1670	140	90	492	1500	300	750	613	300	1500	181	191
205/CC	1	4	1670	140	90	536	1500	300	750	613	300	1500	206	216
206/CC	1	4	1670	140	90	560	1500	300	750	613	300	1500	208	218
207/CC	1	4	1670	140	90	584	1500	300	750	613	300	1500	211	221
208/CC	1	4	1670	140	90	608	1500	300	750	613	300	1500	215	225
209/CC	1	4	1670	140	90	662	1500	300	750	613	300	1500	229	239
210/CC	1	4	1670	140	90	686	1500	300	750	613	300	1500	241	251
402/CC	1	4	1670	140	90	444	1500	300	782	629	300	1500	184	202
403/CC	1	4	1670	140	90	488	1500	300	782	629	300	1500	209	227
404/CC	1	4	1670	140	90	512	1500	300	782	629	300	1500	211	230
405/CC	1	4	1670	140	90	536	1500	300	782	629	300	1500	214	232
406/CC	1	4	1670	140	90	560	1500	300	782	629	300	1500	216	235
407/CC	1	4	1670	140	90	614	1500	300	782	629	300	1500	241	260
408/CC	1	4	1670	140	90	638	1500	300	782	629	300	1500	243	262
409/CC	1	4	1670	140	90	662	1500	300	782	629	300	1500	244	265
410/CC	1	4	1670	140	90	686	1500	300	782	629	300	1500	249	267
802/CC	1	4	1670	170	90	515	1500	300	839	698	470	1500	255	274
803/CC	1	4	1670	170	90	545	1500	300	839	698	470	1500	257	276
804/CC	1	4	1670	170	90	575	1500	300	839	698	470	1500	261	278
805/CC	1	4	1670	170	90	635	1500	300	839	698	470	1500	271	288
806/CC	1	4	1670	170	90	665	1500	300	839	698	470	1500	285	303

### Dimensions, poids Wilo-Comfort-N CO-/COR-MVIS.../CC

#### Dimensions, weights

WiloComfort-N CO(R)- 6 MVIS...	Nombre de pom- pes de réserve	Nom- bre de pom- pes de service	Dimensions											Poids env.	
														CO	COR
			H	H <sub>1</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>p</sub>	L	L <sub>1</sub>	P	P <sub>1</sub>	P <sub>3</sub>	X	m		
			mm											kg	
202/CC	1	5	1670	140	90	444	1800	300	750	613	300	1800	211	221	
203/CC	1	5	1670	140	90	468	1800	300	750	613	300	1800	230	241	
204/CC	1	5	1670	140	90	492	1800	300	750	613	300	1800	233	244	
205/CC	1	5	1670	140	90	536	1800	300	750	613	300	1800	263	274	
206/CC	1	5	1670	140	90	560	1800	300	750	613	300	1800	266	277	
207/CC	1	5	1670	140	90	584	1800	300	750	613	300	1800	269	280	
208/CC	1	5	1670	140	90	608	1800	300	750	613	300	1800	275	286	
209/CC	1	5	1670	140	90	662	1800	300	750	613	300	1800	291	302	
210/CC	1	5	1670	140	90	686	1800	300	750	613	300	1800	305	316	
402/CC	1	5	1670	140	90	444	1800	300	782	629	300	1800	225	240	
403/CC	1	5	1670	140	90	488	1800	300	782	629	300	1800	252	267	
404/CC	1	5	1670	140	90	512	1800	300	782	629	300	1800	253	268	
405/CC	1	5	1670	140	90	536	1800	300	782	629	300	1800	255	270	
406/CC	1	5	1670	140	90	560	1800	300	782	629	300	1800	260	275	
407/CC	1	5	1670	140	90	614	1800	300	782	629	300	1800	283	298	
408/CC	1	5	1670	140	90	638	1800	300	782	629	300	1800	286	300	
409/CC	1	5	1670	140	90	662	1800	300	782	629	300	1800	289	303	
410/CC	1	5	1670	140	90	686	1800	300	782	629	300	1800	290	305	
802/CC	1	5	1670	170	90	515	1800	300	839	698	470	1800	283	307	
803/CC	1	5	1670	170	90	545	1800	300	839	698	470	1800	285	309	
804/CC	1	5	1670	170	90	575	1800	300	839	698	470	1800	289	312	
805/CC	1	5	1670	170	90	635	1800	300	839	698	470	1800	298	320	
806/CC	1	5	1670	170	90	665	1800	300	839	698	470	1800	310	332	