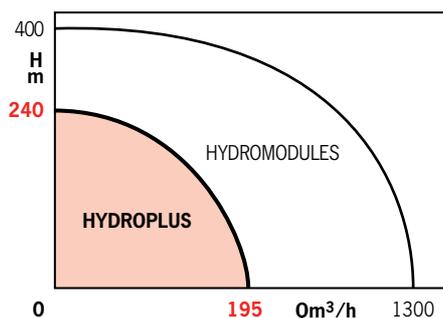


PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	195 m³/h
Hauteurs mano. jusqu'à :	240 m CE
Pression de service maxi :	10 - 16 bar option 25 bar*
Température d'eau maxi :	H/V 70°C VS 50°C
Température ambiante :	40°C
DN collecteurs filetés :	2" - 2"1/2 - 3"
DN collecteurs à brides :	DN 100 à 150

* nous consulter



AVANTAGES

- Modules compacts, pré-réglés en usine et prêts à être installés.
- Encombrement au sol réduit.
- Installation facile : 2 raccords hydrauliques et un branchement électrique.
- Commande et protection regroupées dans l'armoire qui assure l'automatisme intégral de fonctionnement.
- Clapet anti-retour de la gamme N-ALTI 2,4,8,16 équipés de cartouche interchangeable. Simplicité de maintenance.
- Ensemble hydraulique en acier inox avec collecteurs inox : sécurité anti-corrosion et durée de vie accrue.

• N-ALTI-V806-3-CA-16-T4



• N-ALTI-H803-2-CE-16-T4



• N-ALTI-VS405-2-CE-16-T4

• N-ALTI-VS... - Technologie rotor noyé - Surpresseur silencieux de 38 à 58 dB(A)



HYDROPLUS

SURPRESSEURS

Gamme de surpresseurs équipés de pompes MULTI-V, MULTI-VS ou MULTI-H : Usages collectifs et industriels
2 pôles - 50 Hz

APPLICATIONS

Mise et maintien sous pression de réseaux de distribution d'eau à pression insuffisante ou inexistante, pour :

- ensemble d'habitations, de bureaux,
- résidences privées,
- hôtels, hôpitaux, cliniques,
- centres commerciaux, magasins,
- écoles, lycées, universités, casernes,
- bâtiments industriels, agricoles,
- irrigation, arrosage...

HYDROPLUS

CONCEPTION

• Gamme ALTi-H, ALTi-V, ALTi-VS

Surpresseurs compacts, étudiés pour les systèmes de surpression directe ou classique équipés de :

- 2 ou 3 pompes MULTI-H ou MULTI-V, dont les caractéristiques hydrauliques sont pré-déterminées.
- 2 collecteurs aspiration-refoulement en inox 2, 4, 8, 16m³ : 316Ti - 18, 36, 60 m³ : 304L choix des raccords à droite ou à gauche
- Vannes au refoulement et à l'aspiration de chaque pompe.
- Clapet anti-retour silencieux au refoulement de chaque pompe équipée de cartouches interchangeables sur la gamme N-ALTi 2,4,8,16
- Un pressostat de commande automatique des pompes, (CA-CE).
- Un transmetteur de pression (CV).
- Un pressostat manque d'eau (version réseau eau de ville).
- Un interrupteur à flotteur pour le manque d'eau (version pour bache de stockage).
- Un manomètre.
- Un châssis de support et de fixation (silent-blocs sur version ALTi-H).
- Des anneaux de levage ou trous pour barres de levage.
- Un coffret de régulation existant sous trois configurations :
 - CA : électromécanique avec API (Automate Programmable)
 - CE : électronique
 - CV : variation de vitesse.

OPTION

- Version ELiNOX-V/H : version inox 316.
- Surpresseurs 4 pompes ou plus, pompes jockey, ...

IDENTIFICATION

N-ALTi - V 405 - 2 CA - V - 16 - T4

Version _____
 N-ALTi : version standard
 ELiNOX : version tout inox.

Type de pompe : _____
 H : horizontal
 V : vertical
 VS : vertical à rotor noyé

Débit nominal et nombre d'étages _____

Mode de fonctionnement du module : _____
 2 : 2 pompes en cascade
 3 : 3 pompes en cascade

Commande : _____
 CA : coffret électromécanique avec API
 CE : coffret électronique
 CV : coffret avec variation de vitesse

Alimentation en eau : _____
 V : sur réseau ville
 B : sur bache (non fournie).

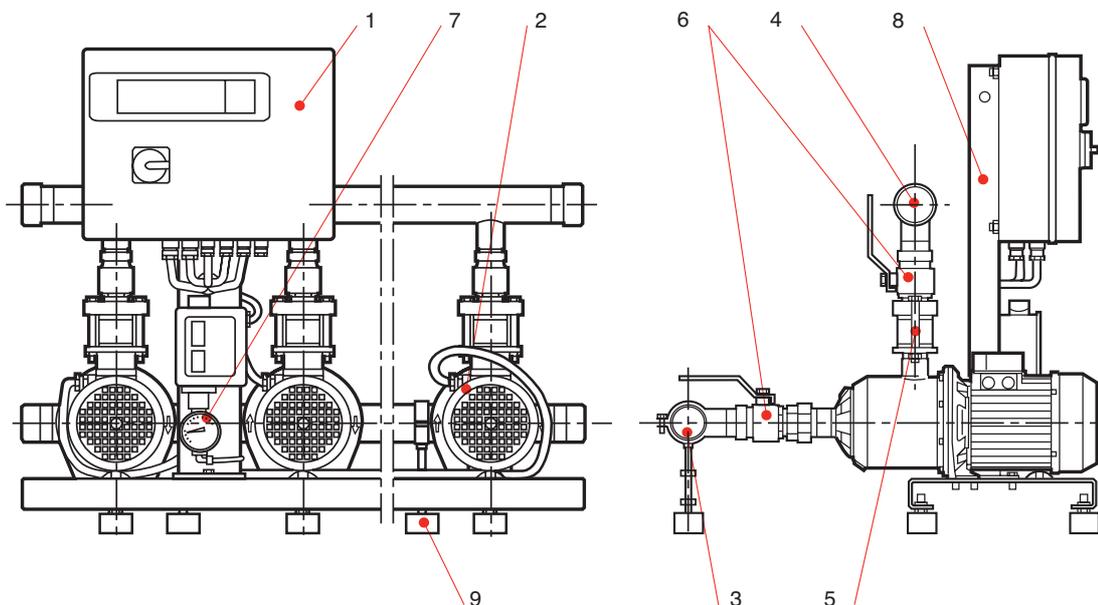
Pression admissible : _____
 10 bar
 16 bar

Tension d'alimentation triphasé : _____
 T2 : TRI 230 V
 T4 : TRI 400 V



DESCRIPTIF DU SURPRESSEUR

• N-ALTI-H

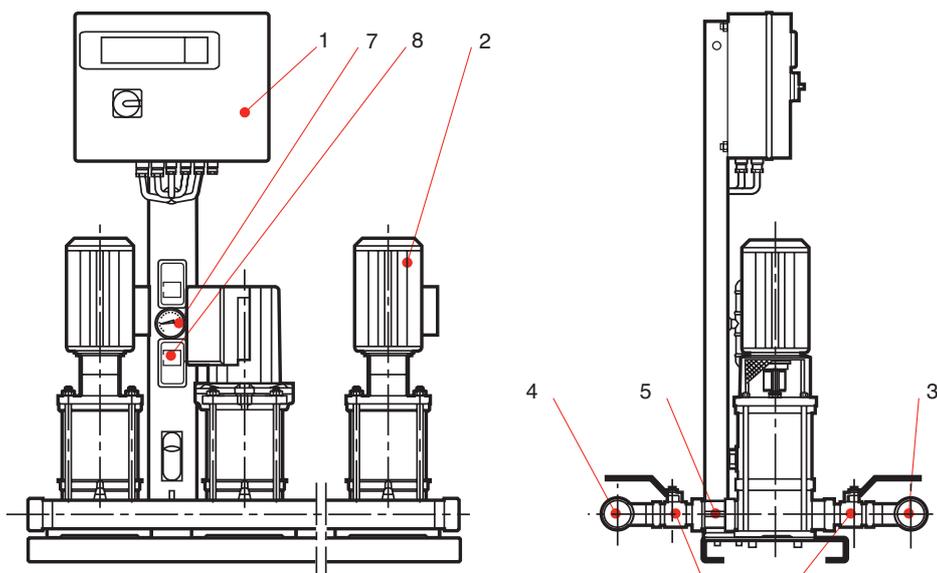


- 1 - Coffret de régulation
- 2 - Pompes (Type MULTI-H, MULTI-V ou MULTI-VS)
- 3 - Collecteur d'aspiration

- 4 - Collecteur de refoulement
- 5 - Clapet anti-retour
- 6 - Vannes d'isolement

- 7 - Manomètre
- 8 - Pressostat de commande
- 9 - Plots anti-vibratoires (pour N-ALTI-H)

• N-ALTI-V / N-ALTI-VS



- 1 - Coffret de régulation
- 2 - Pompes (Type MULTI-H, MULTI-V ou MULTI-VS)
- 3 - Collecteur d'aspiration

- 4 - Collecteur de refoulement
- 5 - Clapet anti-retour
- 6 - Vannes d'isolement

- 7 - Manomètre
- 8 - Pressostat de commande
- 9 - Plots anti-vibratoires (pour N-ALTI-H)

CONSTRUCTION DE BASE

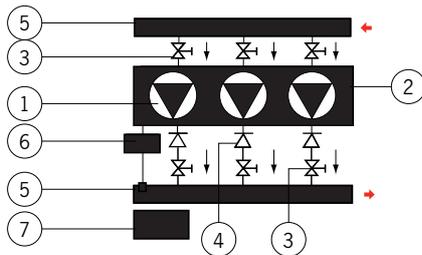
Composants	N-ALTi-H		N-ALTi-V		N-ALTi-VS	
	2 pompes	3 pompes	2 pompes	3 pompes	2 pompes	3 pompes
Pompes MULTi-H	2	3	—	—	—	—
Pompes MULTi-V	—	—	2	3	—	—
Pompes MULTi-VS	—	—	—	—	2	3
Vannes	4	6	4	6	4	6
Clapets anti-retour	2	3	2	3	2	3
Collecteurs inox	2	2	2	2	2	2
Pressostat (CA,CE) - Transmetteur (CV)	1	1	1	1	1	1
Protection Pressostat (pour version V)	1	1	1	1	1	1
manque d'eau Flotteur (pour version B)	1	1	1	1	1	1
Manomètre	1	1	1	1	1	1
Coffret de régulation	1	1	1	1	1	1
Plots anti-vibratoire	4	4	—	—	—	—
Châssis	1	1	1	1	1	1

NORMES ET SPÉCIFICATIONS

- Directive Machines 98/37/CE.
- Directive Compatibilité Electromagnétique 89/336/CEEmod.
- Directive Basse Tension 73/23/CEEmod.
- CEI 60364 (NFC 15-100) (Installations électriques).
- EN 61800-3 (Entraînements Electriques de puissance à vitesse variable).
- EN 809 – Pompes et groupes moto-pompes pour liquides.
- EN 61000-6 – 1 et EN 61000-6 – 3 ou EN 61000-6 2 et EN 61000-6 4 (Immunité / Emission).
- EN 60204-1 (Sécurité des machines), EN 60034-1 (Machines tournantes, moteurs), EN 60439-1 (Coffrets électriques et électroniques).

FOURNITURES

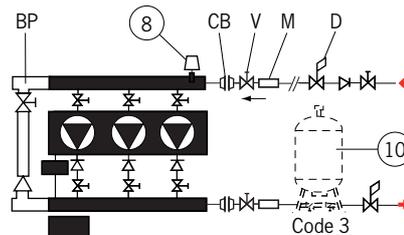
- Exemple avec Hydroplus à 3 pompes. Même représentation avec un Hydroplus à 2 pompes.



FOURNITURES STANDARD (1 à 9) :

- 1 – Deux ou trois pompes multicellulaires.
- 2 – Châssis support.
- 3 – Vannes d'isolement à l'aspiration et au refoulement des pompes.
- 4 – Clapets anti-retour au refoulement des pompes.
- 5 – Collecteurs aspiration-refoulement.
- 6 – Pressostat de commande pompes.
- 7 – Armoire de régulation et de protection.

• VERSION "V" À partir du réseau de ville

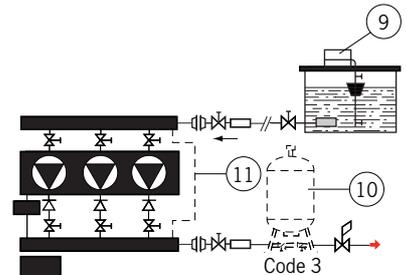


FOURNITURES OBLIGATOIRES :

(selon l'alimentation en eau du surpresseur).

- 8 – Pressostat de protection manque d'eau, livré monté, surpresseur alimenté sur eau de ville (inclus dans le prix). ou
- 9 – Interrupteur à flotteur, livré non monté, surpresseur alimenté sur bache en charge (inclus dans le prix).
- 10 – Réservoir à vessie CODE 3 100 à 2000 litres, préciser pression de service et capacité (option en supplément de prix).
- 11 – Tuyauterie d'équilibrage pour bache en aspiration.

• VERSION "B" A partir d'une bache de stockage (en charge)



FOURNITURES FACULTATIVES :

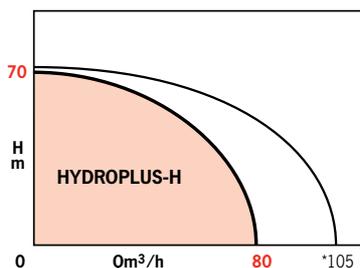
(options en supplément de prix).

- BP – By-pass d'alimentation directe en eau, lorsque la pression du réseau de ville est suffisante (livré monté en cas de commande).
- M – Manchettes anti-vibratoires (fournies par 2).
- CB – Contre-bridages à visser ou à souder sur collecteurs (fournies par 2).
- D – Détendeur-stabilisateur de pression sur aspiration et/ou refoulement.
- V – Vannes d'isolement.

Remarque : dans le cas où un by-pass et un détendeur à l'aspiration sont installés sur le surpresseur, il est recommandé de monter le détendeur entre le by-pass et le surpresseur.

LIMITES DE SERVICE

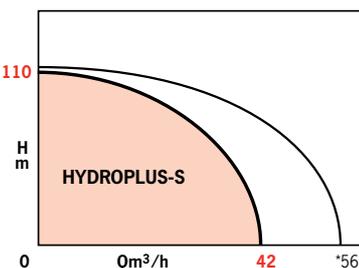
• N-ALTI-H 2,4,8,16



Débits jusqu'à : version 3 pompes **80 m³/h**
version 4 pompes ***105 m³/h**

Hauteurs maxi : **70m (PN10)**
Pression de service maxi : **10 bar**
Pression d'entrée maxi : **4 bar**
Température d'eau maxi : **ALTI-H 70°C**
Température ambiante : **40°C**
DN collecteurs filetés : **G3, G2, G2^{1/2}**
DN collecteurs à brides : **DN 100**

• N-ALTI-VS 2,4,8

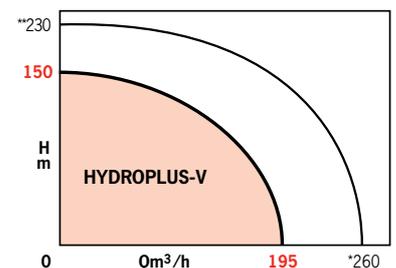


Débits jusqu'à : version 3 pompes **42 m³/h**
version 4 pompes ***56 m³/h**

Hauteurs maxi : **110m (PN16)**
Pression de service maxi : **16 bar**
Pression d'entrée maxi : **6 bar**
Température d'eau maxi : **ALTI-VS 50°C**
Température ambiante : **40°C**
DN collecteurs filetés : **G3, G2, G2^{1/2}**

Remarque : Un ALTI-VS doit être installé sur réseau de ville ou en charge sur bache avec une hauteur d'eau >0,5m au dessus de la pompe.

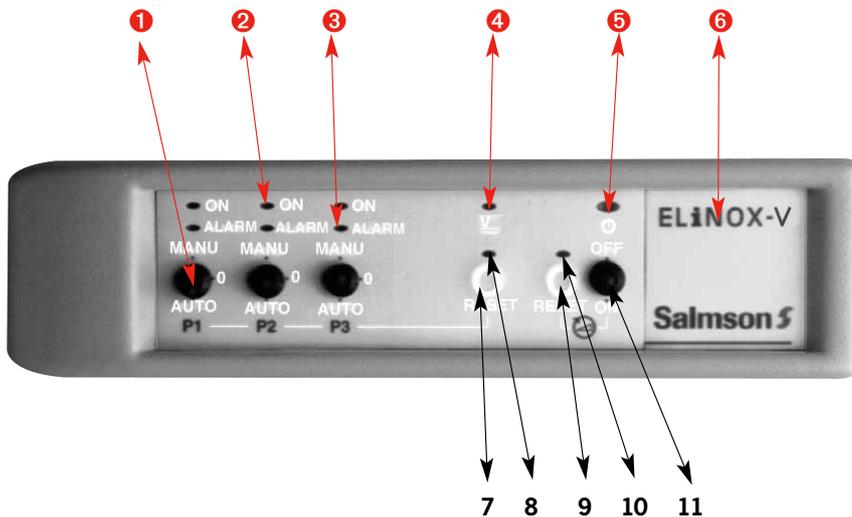
• N-ALTI-V 2,4,8,16,18,36,60



Débits jusqu'à : version 3 pompes **195 m³/h**
version 4 pompes ***260 m³/h**

Hauteurs maxi : **150m (PN16)**
****230m (PN25)**
Pression de service maxi : **25 bar**
Pression d'entrée maxi : **10 bar**
Température d'eau maxi : **ALTI-V 70°C**
Température ambiante : **40°C**
DN collecteurs filetés : **G2, G2^{1/2}, G3**
DN collecteurs à brides : **DN100 à 150**

COMMANDE ET RÉGULATION : UNE FAÇADE UNIFORMISÉE



BANDEAU DE COMMANDE COMMUN AUX TROIS COFFRETS :

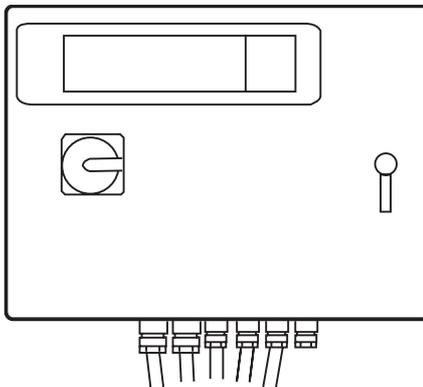
- 1 – Commutateur par pompe : marche automatique/arrêt/marche forcée (fugitif).
- 2 – Voyant : marche par pompe.
- 3 – Voyant : défaut pompe par pompe.
- 4 – Voyant : manque d'eau.
- 5 – Voyant : module sous tension.
- 6 – Type du surpresseur.

SPÉCIFICITÉS VARIATION DE VITESSE

- 7 – Touche embossée : réarmement pompe variée.
- 8 – Voyant : défaut pompe variée.
- 9 – Touche embossée : réarmement variateur.
- 10 – Voyant : défaut variateur.
- 11 – Commutateur : variateur.

COFFRETS DE COMMANDE

COFFRET ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC API (CA) :



Conforme aux normes NF C15-100 et CE en vigueur

Étanchéité : IP 54

Alimentation Tri : 230/400V (50 Hz)

220 /380 V (60 Hz option)

Mono (option) : 230 V (50 Hz)

220/240 V (60 Hz)

DESCRIPTIF : (2 ou 3 pompes).

En façade :

- Bandeau de commande et de visualisation.
- Sectionneur rotatif de sécurité et de mise sous tension.

A l'intérieur :

- Disjoncteurs magnéto-thermique avec curseur de réglage intensité moteur (et bouton de réarmement) pour pompe(s).
- Contacteurs pompes avec bornes de raccordement moteurs.
- Sectionneur de sécurité à commande extérieure par poignée verrouillable.
- Transformateur de sécurité 24-230 V.
- Fusibles de protection des alimentations pour la commande.
- Bornier de raccordement des organes de commande extérieurs (pressostat, interrupteur à flotteur, télécommande...).
- Automate Programmable Industriel.

FUNCTIONNEMENT

Le fonctionnement du surpresseur est assuré par un pressostat à plage neutre (pression faible et pression forte).

Sur détection d'une pression faible, une première temporisation "T1M" est enclenchée. Si au delà de "T1M" la pression reste faible, la pompe "P1" est enclenchée ainsi qu'une temporisation "T2M". Au-delà de "T2M", la pompe

"P2" est enclenchée ainsi qu'une temporisation "T3M" en version 3 pompes. Au delà de "T3M", la pompe "P3" est enclenchée.

Si le débit est suffisant (entre pression faible et pression forte), il n'y a pas de démarrage de la pompe ou des pompes suivantes.

Lorsque la pression forte est atteinte, des temporisations "T1A", "T2A", "T3A" sont enclenchées pour l'arrêt des pompes sur le même principe que l'enclenchement des pompes.

Si le débit est suffisant, il n'y a pas d'arrêt des pompes en service.

Sur arrêt de la dernière pompe, une permutation cyclique est assurée au nouveau démarrage des pompes.

Après la détection de l'information manque d'eau, une temporisation "TME-ON" est enclenchée et arrêtera les pompes après écoulement de celle-ci. Le redémarrage n'est permis que sur retour de l'eau en amont et écoulement d'une seconde temporisation "TME-OFF".

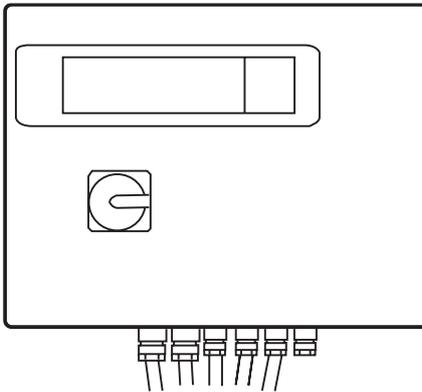
En cas de défaut d'une des pompes, un basculement automatique est effectué sur l'une des pompes valides restantes.

Remarque

Sur tous les modèles de surpresseur (2 et 3 pompes) permutation de l'ordre de démarrage des pompes après chaque arrêt.

COFFRETS DE COMMANDE

COFFRET ÉLECTRONIQUE



Conforme aux normes
NF C15-100 et CE en vigueur
Étanchéité : IP 54.
Alimentation Tri : 230/400V (50 Hz)
220 /380 V (60 Hz-option)
Mono (option) : 230 V (50 Hz)
220/240 V (60 Hz)

DESRIPTIF : (2 ou 3 pompes).

En façade :

- Bandeau de commande et de visualisation.
- Sectionneur rotatif de sécurité et de mise sous tension.

A l'intérieur :

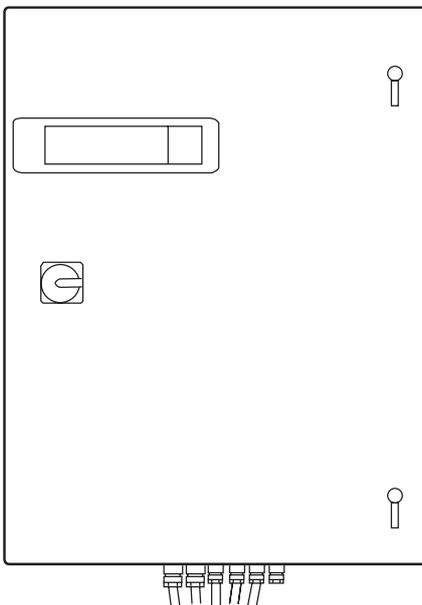
- Relais thermique de protection pompe avec bornes de raccordement moteurs.
- Contacteurs pompes.
- Sectionneur de sécurité avec bornes de raccordement du réseau d'alimentation.
- Fusible de protection et de sélection du voltage 230 ou 400 V.
- Transformateur 12 V d'alimentation en base tension des organes de commande.
- Potentiomètres de protection thermique des moteurs (I maxi : 32 A/pompe).
- Connecteurs recevant la broche d'alimentation des voyants lumineux et des temporisations.
- Bornier de raccordement des organes de commande extérieurs (pressostat, interrupteur à flotteur, télécommande).

FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement du surpresseur est assuré par deux pressostats simples, en version 2 pompes, et par un pressostat à plage neutre en version 3 pompes.

Sinon, le principe de fonctionnement est le même que celui du coffret électromécanique. L'automatisme et le bornier de raccordement permettent l'installation d'une commande à distance.

COFFRET VARIATION DE VITESSE



Alimentation Tri : 230/400V (50 Hz)
220 /380 V (60 Hz-option)
Mono (option) : 230 V (50 Hz)
220/240 V (60 Hz)

DESRIPTIF : (une pompe variée et une ou deux pompes fixes).

En façade :

- Bandeau de commande et de visualisation.
- Bandeau du régulateur.
- Serrure à clé.
- Sectionneur rotatif de sécurité et de mise sous tension.

A l'intérieur :

- Disjoncteur magnéto-thermique avec curseur de réglage intensité moteur (et bouton de réarmement) pour pompe(s) fixe(s).
- Contacteur (un par pompe).
- Transformateur 24 V de sécurité.
- Bornier des raccordements électriques.
- Sectionneur général à commande extérieure par poignée verrouillable.
- Temporisation de démarrage et d'arrêt des pompes (réglable).
- Temporisation de maintien de la dernière pompe (réglable).
- Temporisation manque d'eau (réglable).
- Horloge de permutation.
- Jeu de coupe circuit tripolaire HPC.
- Bornier de raccordement des organes de commande extérieurs (pressostat, interrupteur à flotteur, télécommande...)
- Variateur de vitesse.

FONCTIONNEMENT

Le transmetteur de pression enregistre la pression existante dans la conduite du refoulement et envoie des signaux au régulateur. Si la pression devient inférieure à la valeur de consigne, le régulateur signale au variateur d'augmenter la vitesse de la pompe asservie, dite "variée".

Si la pompe variée atteint sa vitesse de rotation maximale alors que la pression est encore trop faible, le régulateur enclenche la pompe "P2" en vitesse fixe ; la vitesse de "P1" s'adapte pour maintenir la valeur de consigne choisie. Si le débit cumulé de "P1" et "P2" ne suffit pas, "P3" (HYDROPLUS 3 pompes) est enclenchée de même façon.

Si la pression devient trop importante, le régulateur règle "P1" sur la vitesse minimale choisie, et si la pression est toujours trop élevée, il arrête la dernière pompe à vitesse fixe enclenchée. Ensuite, retour à "P1" à sa vitesse maximale avant d'être réduite à la vitesse minimale, puis arrêt de l'avant dernière pompe (le cas échéant) à vitesse fixe, et ainsi de suite jusqu'à obtention de la valeur de consigne.

Remarque

Sur tous les modèles de surpresseur (2 et 3 pompes), permutation de l'ordre de démarrage des pompes après chaque arrêt.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES à 2900 tr/min

TYPE	Puissance moteur P1 totale installée en kW		Pression de service max. bar	Tension	Intensité totale sous TRI 230V A	Intensité totale sous TRI 400V A
2 POMPES - Coffret CA, CE ou CV - Ville ou bache						
N-ALTi-VS202-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	0,51	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 2,1A	2 ou 3x 1,2A
N-ALTi-VS203-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	0,72	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 2,6A	2 ou 3x 1,5A
N-ALTi-VS204-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	0,88	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 3A	2 ou 3x 1,7A
N-ALTi-VS205-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,2	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 4,51A	2 ou 3x 2,6A
N-ALTi-VS206-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,38	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 4,9A	2 ou 3x 2,8A
N-ALTi-VS207-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,53	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 5,2A	2 ou 3x 3A
N-ALTi-VS208-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,69	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 5,6A	2 ou 3x 3,2A
N-ALTi-VS209-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,14	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 8A	2 ou 3x 4,6A
N-ALTi-VS210-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,33	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 8,5A	2 ou 3x 4,9A
N-ALTi-VS402-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	0,69	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 2,6A	2 ou 3x 1,5A
N-ALTi-VS403-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,02	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 4,2A	2 ou 3x 2,4A
N-ALTi-VS404-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,26	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 4,5A	2 ou 3x 2,6A
N-ALTi-VS405-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,48	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 5,2A	2 ou 3x 3A
N-ALTi-VS406-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,7	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 5,6A	2 ou 3x 3,2A
N-ALTi-VS407-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,2	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 8A	2 ou 3x 4,6A
N-ALTi-VS408-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,4	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 8,5A	2 ou 3x 4,9A
N-ALTi-VS409-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,69	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 9,2A	2 ou 3x 5,3A
N-ALTi-VS410-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,94	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 9,7A	2 ou 3x 5,6A
N-ALTi-VS802-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,25	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 4,5A	2 ou 3x 2,6A
N-ALTi-VS803-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,6	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 5,4A	2 ou 3x 3,1A
N-ALTi-VS804-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,95	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 6,3A	2 ou 3x 3,6A
N-ALTi-VS805-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,67	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 9,2A	2 ou 3x 5,3A
N-ALTi-VS806-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,98	16 bar	400V-3~50 Hz	2 ou 3x 9,7A	2 ou 3x 5,6A

TYPE	P2 totale installée kW	Pression de service max. bar	Tension	I totale A
2 POMPES - Coffret CA, CE ou CV - Ville ou bache				
N-ALTi-H203-2...T4	2x 0,55	10	400V-3~50 Hz	3,4
N-ALTi-H204-2...T4	2x 0,55	10	400V-3~50 Hz	3,4
N-ALTi-H205-2...T4	2x 0,75	10	400V-3~50 Hz	4,2
N-ALTi-H206-2...T4	2x 1,1	10	400V-3~50 Hz	6,2
N-ALTi-H403-2...T4	2x 0,55	10	400V-3~50 Hz	3,4
N-ALTi-H404-2...T4	2x 0,75	10	400V-3~50 Hz	4,2
N-ALTi-H405-2...T4	2x 1,1	10	400V-3~50 Hz	6,2
N-ALTi-H406-2...T4	2x 1,5	10	400V-3~50 Hz	7,6
N-ALTi-H803-2...T4	2x 1,1	10	400V-3~50 Hz	6,2
N-ALTi-H804-2...T4	2x 1,5	10	400V-3~50 Hz	7,6
N-ALTi-H805-2...T4	2x 1,85	10	400V-3~50 Hz	9,9
N-ALTi-H1602-2...T4	2x 1,5	10	400V-3~50 Hz	7,6
N-ALTi-H1603-2...T4	2x 1,85	10	400V-3~50 Hz	9,9
N-ALTi-H1604-2...T4	2x 2,5	10	400V-3~50 Hz	11,7

TYPE	P2 totale installée kW	Pression de service max. bar	Tension	I totale A
3 POMPES - Coffret CA, CE ou CV - Ville ou bache				
N-ALTi-H203-3...T4	3x 0,55	10	400V-3~50 Hz	5,1
N-ALTi-H204-3...T4	3x 0,55	10	400V-3~50 Hz	5,1
N-ALTi-H205-3...T4	3x 0,75	10	400V-3~50 Hz	6,3
N-ALTi-H206-3...T4	3x 1,1	10	400V-3~50 Hz	9,3
N-ALTi-H403-3...T4	3x 0,55	10	400V-3~50 Hz	5,1
N-ALTi-H404-3...T4	3x 0,75	10	400V-3~50 Hz	6,3
N-ALTi-H405-3...T4	3x 1,1	10	400V-3~50 Hz	9,3
N-ALTi-H406-3...T4	3x 1,5	10	400V-3~50 Hz	11,4
N-ALTi-H803-3...T4	3x 1,1	10	400V-3~50 Hz	9,3
N-ALTi-H804-3...T4	3x 1,5	10	400V-3~50 Hz	11,4
N-ALTi-H805-3...T4	2x 1,85	10	400V-3~50 Hz	14,9
N-ALTi-H1602-3...T4	3x 1,5	10	400V-3~50 Hz	11,4
N-ALTi-H1603-3...T4	3x 1,85	10	400V-3~50 Hz	14,9
N-ALTi-H1604-3...T4	3x 2,5	10	400V-3~50 Hz	17,6

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES à 2900 tr/min

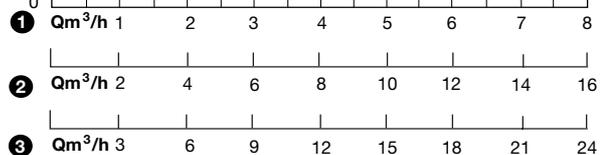
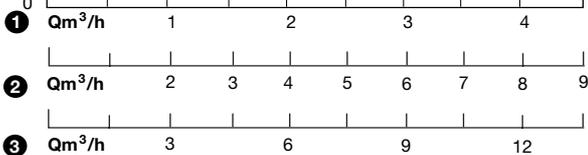
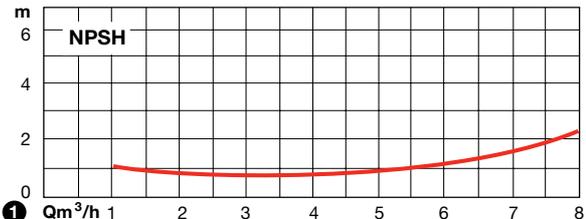
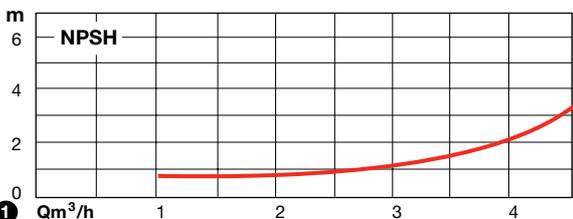
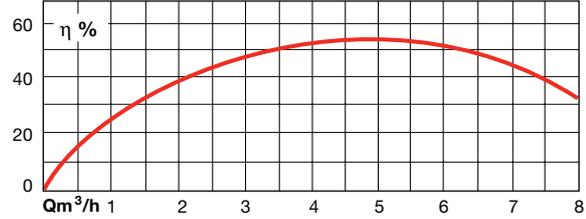
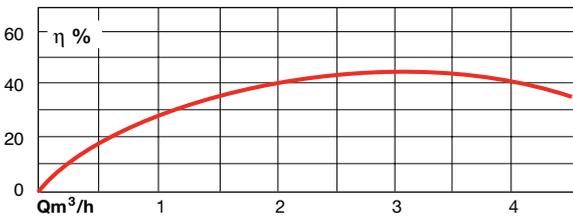
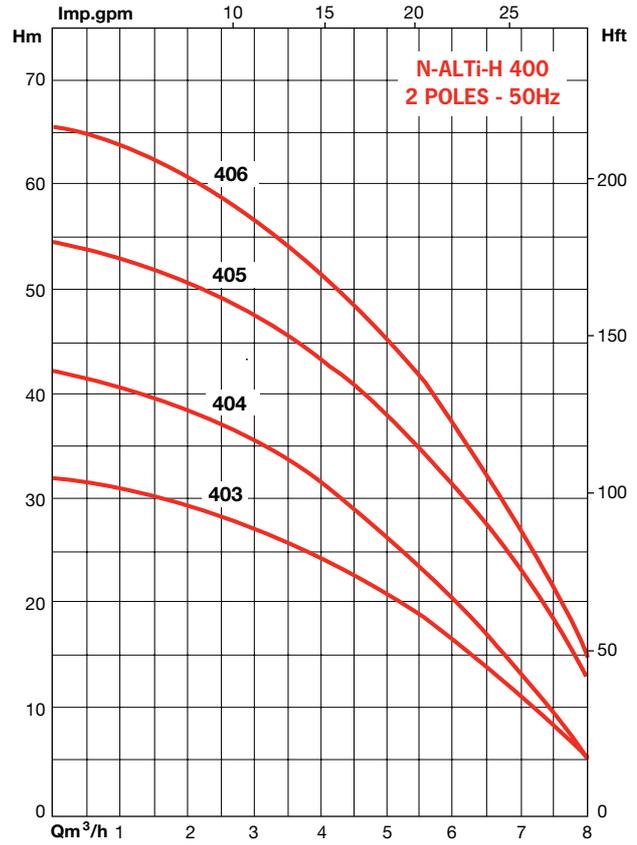
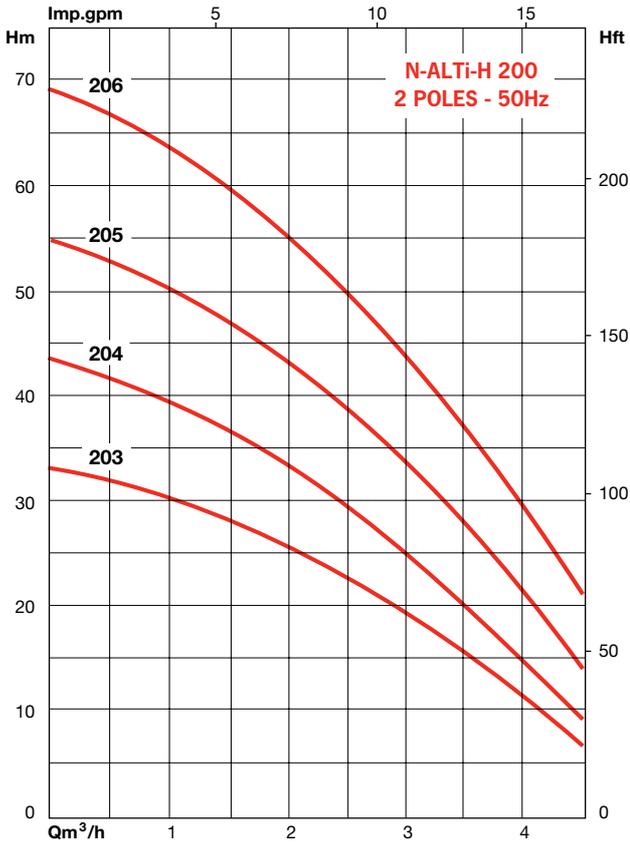
TYPE	P moteur P2 totale installée	Pression de service max. kW	Tension bar	I totale 2 pompes	I totale 3 pompes	
					A	A
N-ALTi-V203-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	0,55	16	400V-3~50 Hz	2,7	3,9
N-ALTi-V204-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	0,75	16	400V-3~50 Hz	3,4	5,0
N-ALTi-V205-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	0,75	16	400V-3~50 Hz	3,4	5,0
N-ALTi-V206-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,1	16	400V-3~50 Hz	4,8	7,2
N-ALTi-V207-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,1	16	400V-3~50 Hz	4,8	7,2
N-ALTi-V208-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,5	16	400V-3~50 Hz	6,4	9,6
N-ALTi-V210-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,5	16	400V-3~50 Hz	6,4	9,6
N-ALTi-V212-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,85	16	400V-3~50 Hz	8,0	11,7
N-ALTi-V403-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	0,75	16	400V-3~50 Hz	3,4	5,0
N-ALTi-V404-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,1	16	400V-3~50 Hz	4,8	7,2
N-ALTi-V405-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,1	16	400V-3~50 Hz	4,8	7,2
N-ALTi-V406-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,5	16	400V-3~50 Hz	6,4	9,6
N-ALTi-V407-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,5	16	400V-3~50 Hz	6,4	9,6
N-ALTi-V408-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,85	16	400V-3~50 Hz	8,0	11,7
N-ALTi-V410-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,2	16	400V-3~50 Hz	8,8	13,2
N-ALTi-V412-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	3	16	400V-3~50 Hz	12,6	18,9
N-ALTi-V803-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,1	16	400V-3~50 Hz	4,8	7,2
N-ALTi-V804-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,5	16	400V-3~50 Hz	6,4	9,6
N-ALTi-V805-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	1,85	16	400V-3~50 Hz	7,8	11,7
N-ALTi-V806-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,2	16	400V-3~50 Hz	8,8	13,2
N-ALTi-V807-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	3	16	400V-3~50 Hz	12,6	18,9
N-ALTi-V808-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	3	16	400V-3~50 Hz	12,6	18,9
N-ALTi-V810-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	3,7	16	400V-3~50 Hz	15,6	23,4
N-ALTi-V811-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	4	16	400V-3~50 Hz	16,8	25,2
N-ALTi-V812-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	5,5	16	400V-3~50 Hz	21,6	31,5
N-ALTi-V1603-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,2	16	400V-3~50 Hz	8,8	13,2
N-ALTi-V1604-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	3	16	400V-3~50 Hz	12,6	18,9
N-ALTi-V1605-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	3,7	16	400V-3~50 Hz	15,6	23,4
N-ALTi-V1606-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	4	16	400V-3~50 Hz	16,8	25,2
N-ALTi-V1607-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	5,5	16	400V-3~50 Hz	21,6	32,4
N-ALTi-V1608-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	5,5	16	400V-3~50 Hz	21,6	32,4
N-ALTi-V1609-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	7,5	16	400V-3~50 Hz	28,6	42,9
N-ALTi-V1610-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	7,5	16	400V-3~50 Hz	28,6	42,9
N-ALTi-V1802-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	2,2	16	400V-3~50 Hz	8,8	13,2
N-ALTi-V1803-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	3	16	400V-3~50 Hz	12,6	18,9
N-ALTi-V1804-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	4	16	400V-3~50 Hz	16,8	25,2
N-ALTi-V1805-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	5,5	16	400V-3~50 Hz	21	31,5
N-ALTi-V1806-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	5,5	16	400V-3~50 Hz	21	31,5
N-ALTi-V1807-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	7,5	16	400V-3~50 Hz	28,6	42,9
N-ALTi-V1808-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	7,5	16	400V-3~50 Hz	28,6	42,9
N-ALTi-V3602-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	4	16	400V-3~50 Hz	16,8	25,2
N-ALTi-V3603-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	5,5	16	400V-3~50 Hz	21	31,5
N-ALTi-V3604-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	7,5	16	400V-3~50 Hz	28,6	42,9
N-ALTi-V3605-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	9	16	400V-3~50 Hz	34	51
N-ALTi-V3606-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	11	16	400V-3~50 Hz	40	60
N-ALTi-V3607-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	15	16	400V-3~50 Hz	53	79,5
N-ALTi-V6002-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	5,5	16	400V-3~50 Hz	21	31,5
N-ALTi-V6003-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	7,5	16	400V-3~50 Hz	28,6	42,9
N-ALTi-V6004-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	11	16	400V-3~50 Hz	40	60
N-ALTi-V6005-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	15	16	400V-3~50 Hz	53	79,5
N-ALTi-V6006-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	15	16	400V-3~50 Hz	53	79,5
N-ALTi-V6007-2 ou 3 pompes...T4	2 ou 3x	18,5	16	400V-3~50 Hz	66	99

HYDROPLUS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - N-ALTi-H

• N-ALTi-H - 2900 TR/MN - SÉRIES 200

• N-ALTi-H - 2900 TR/MN - SÉRIES 400



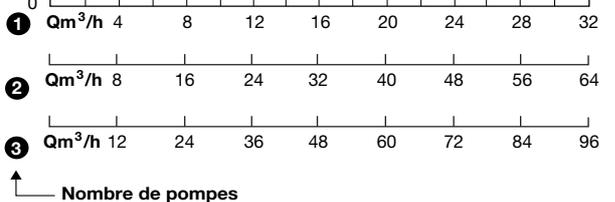
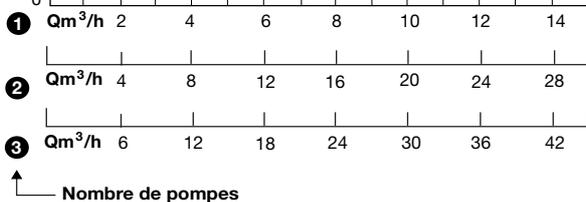
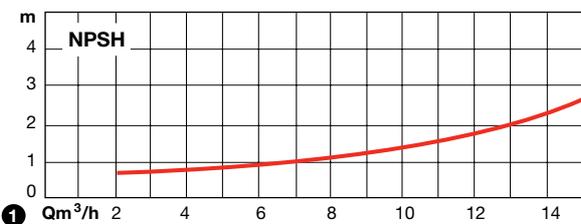
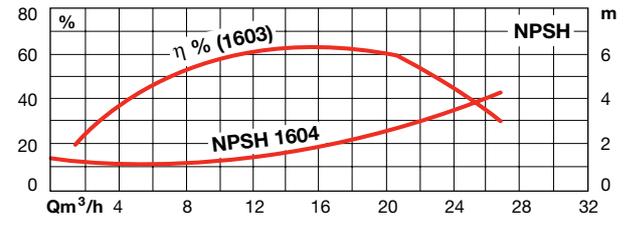
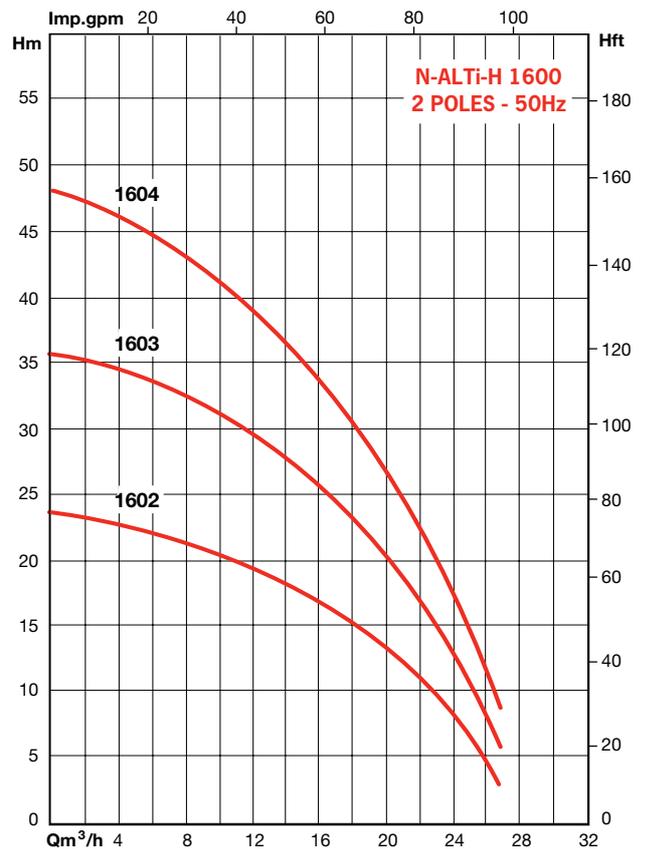
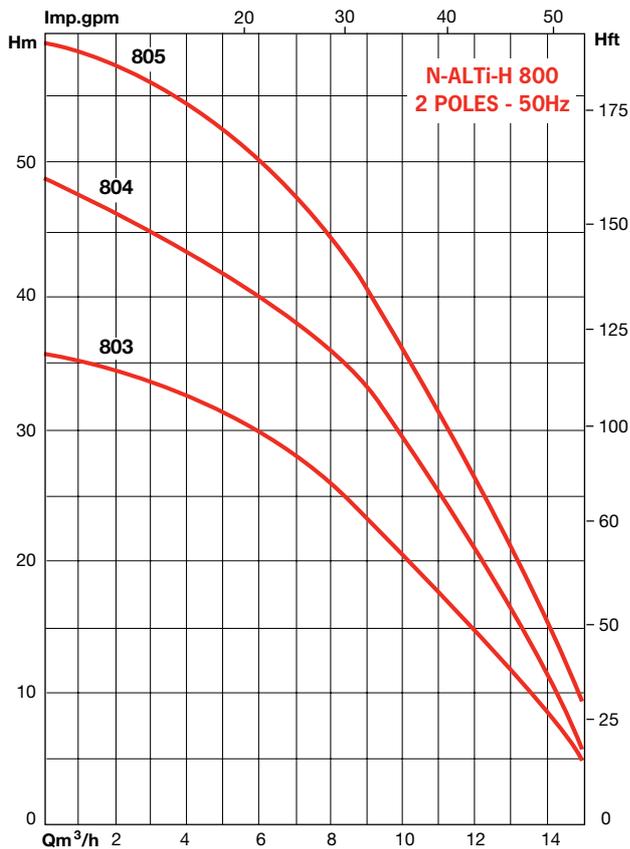
↑ Nombre de pompes

↑ Nombre de pompes

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - N-ALTI-H

• N-ALTI-H - 2900 TR/MN - SÉRIES 800

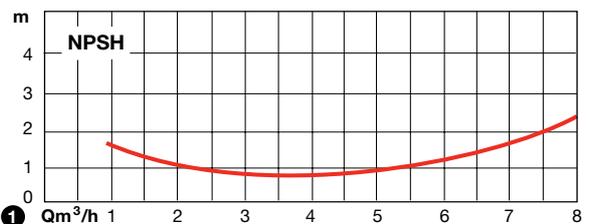
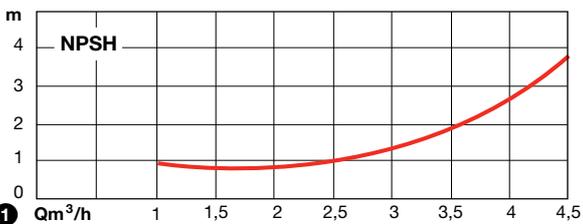
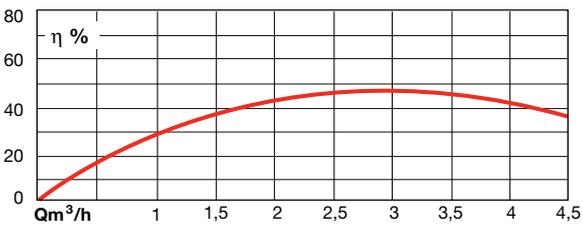
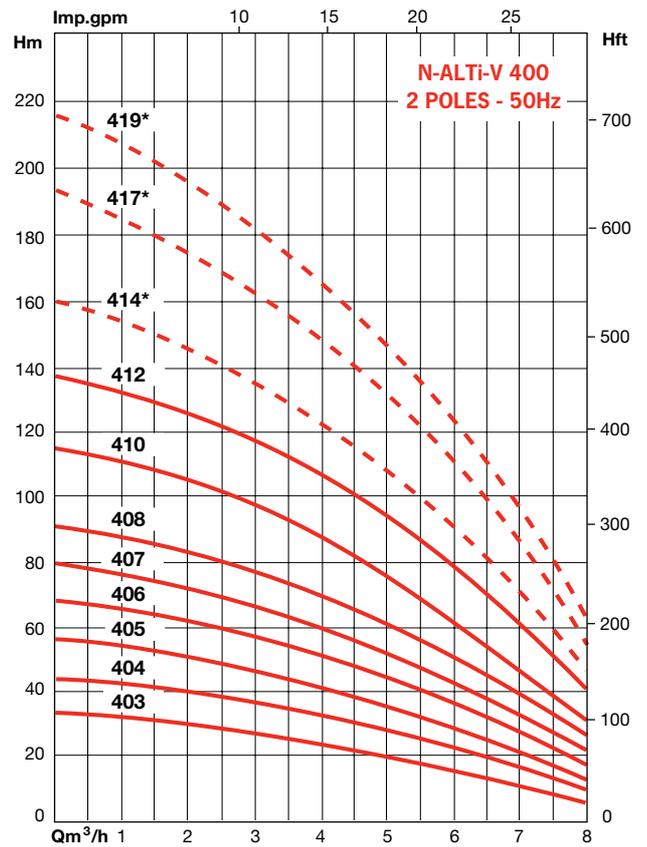
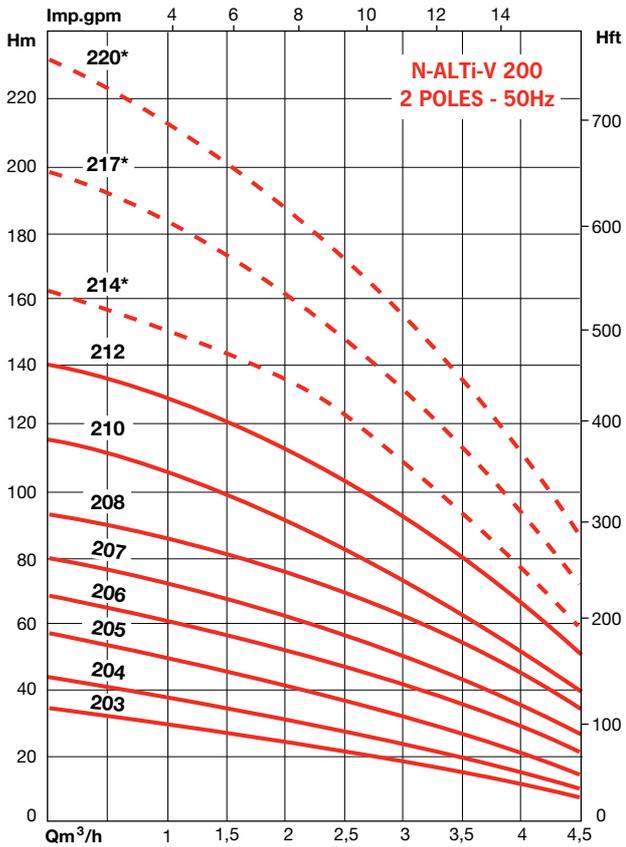
• N-ALTI-H - 2900 TR/MN - SÉRIES 1600



PERFORMANCES HYDRAULIQUES - N-ALTI-V

• N-ALTI-V - 2900 TR/MN - SÉRIES 200

• 2900 TR/MN - SÉRIES 400



① Qm³/h 1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5

① Qm³/h 1 2 3 4 5 6 7 8

② Qm³/h 2 3 4 5 6 7 8 9

② Qm³/h 2 4 6 8 10 12 14 16

③ Qm³/h 3 4,5 6 7,5 9 10,5 12 13,5

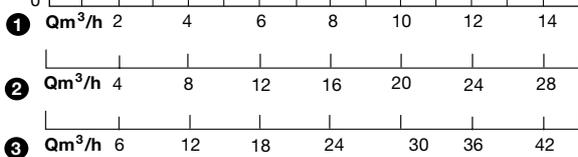
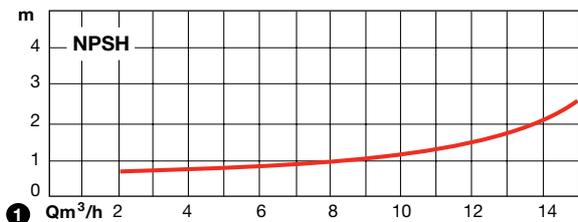
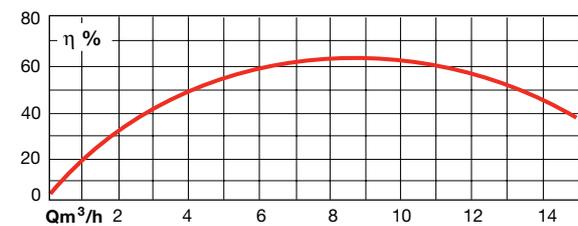
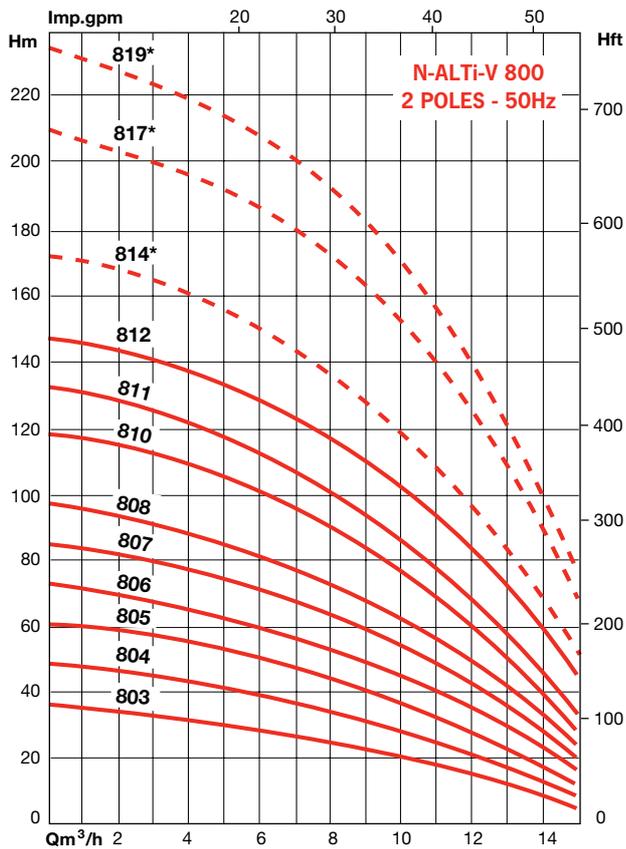
③ Qm³/h 4 6 9 12 15 18 21 24

↑ Nombre de pompes

↑ Nombre de pompes

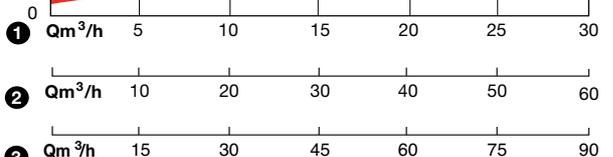
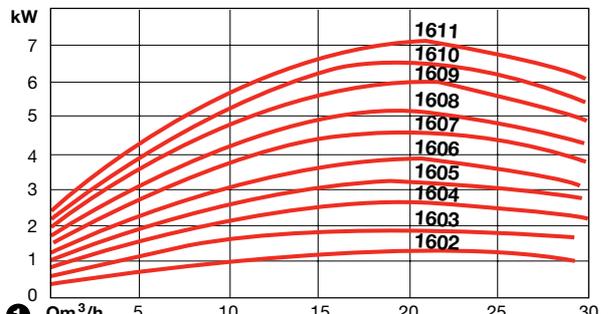
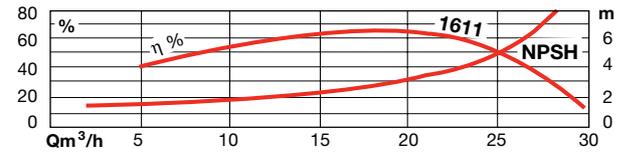
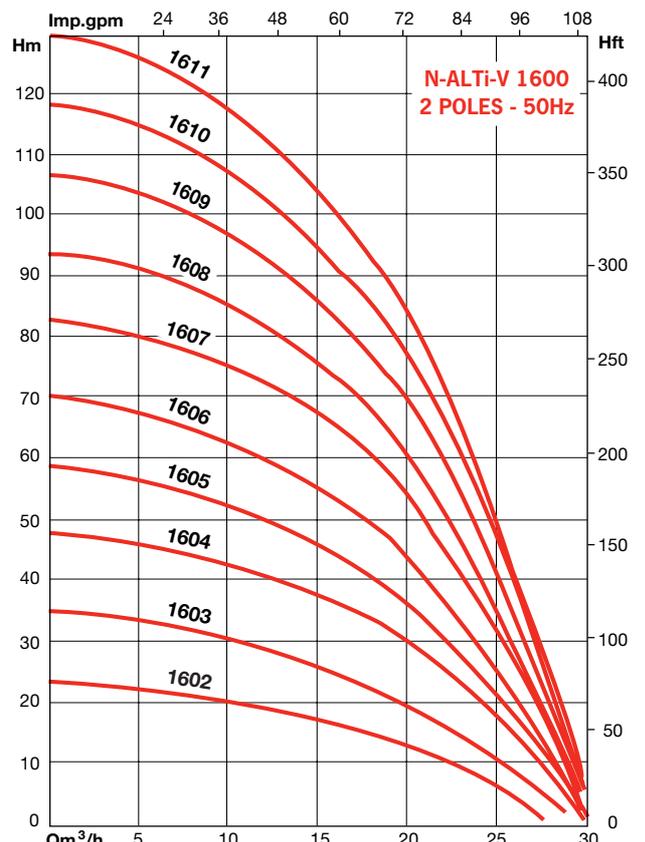
PERFORMANCES HYDRAULIQUES - N-ALTI-V

• N-ALTI-V - 2900 TR/MN - SÉRIES 800



↑ Nombre de pompes

• 2900 TR/MN - SÉRIES 1600



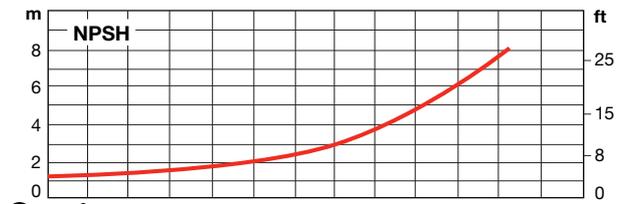
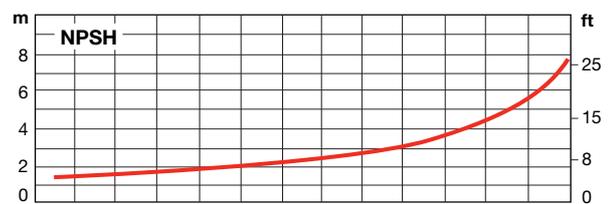
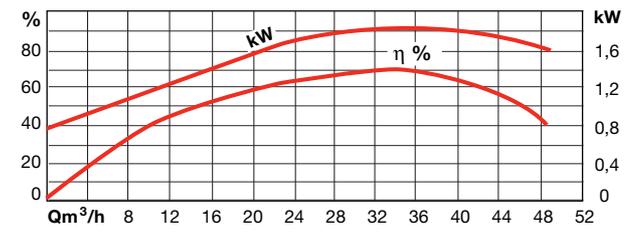
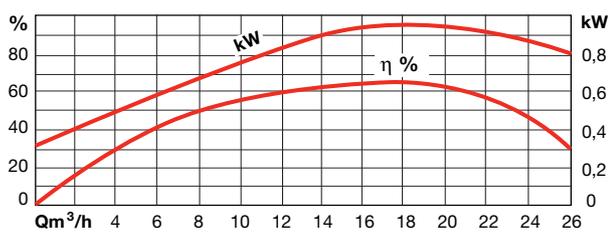
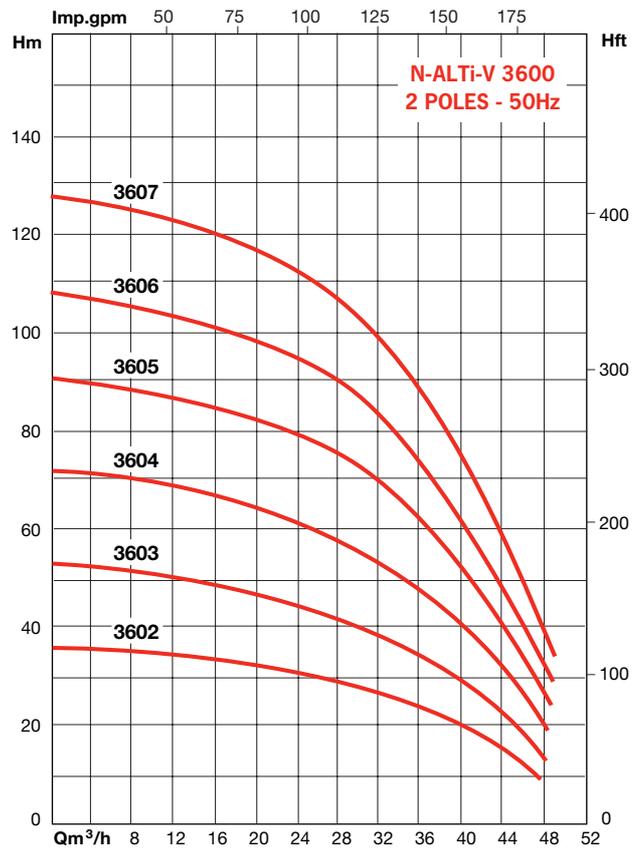
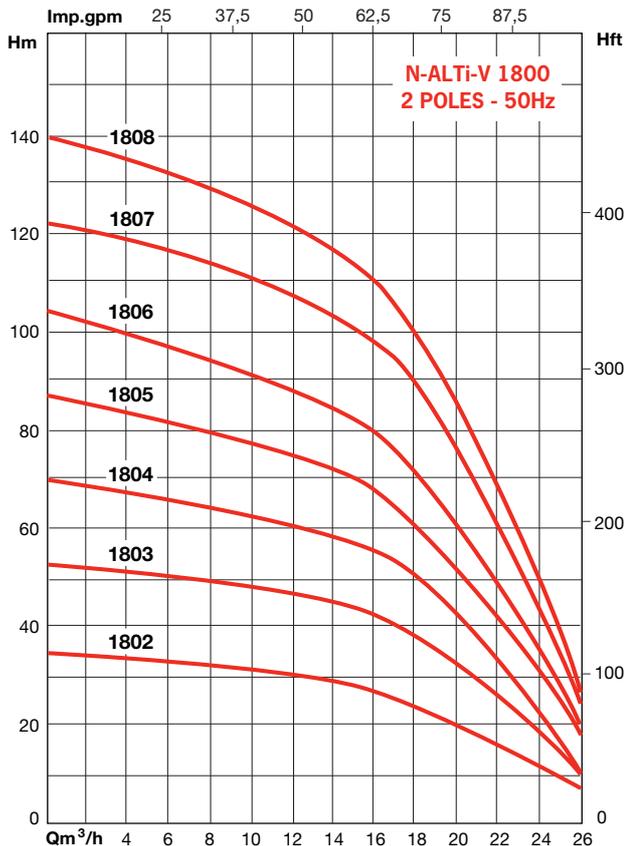
↑ Nombre de pompes

HYDROPLUS

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - N-ALTI-V

• N-ALTI-V - 2900 TR/MN - SÉRIES 1800

• N-ALTI-V - 2900 TR/MN - SÉRIES 3600



① Qm³/h 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26

② Qm³/h 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52

③ Qm³/h 12 18 24 30 36 42 48 54 60 66 72 78

↑ Nombre de pompes

① Qm³/h 8 12 16 20 24 28 32 36 40 44 48 52

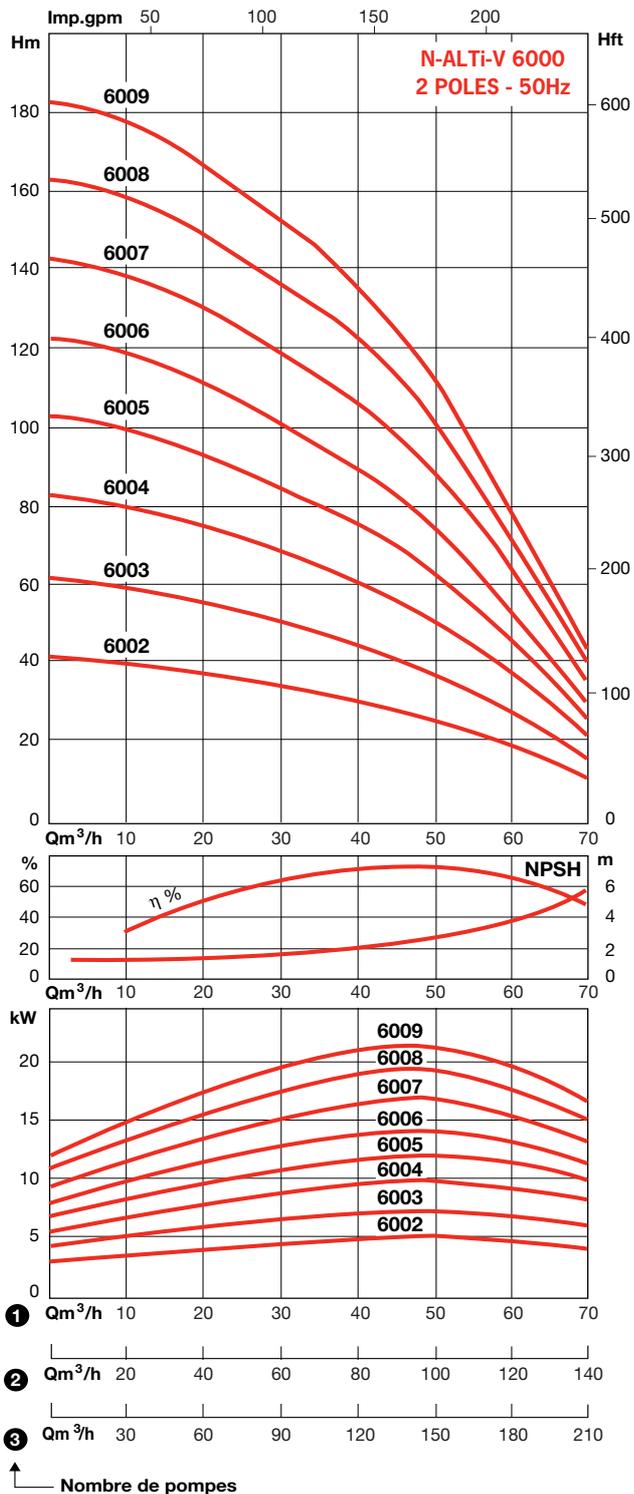
② Qm³/h 16 24 32 40 48 56 64 72 80 88 96 104

③ Qm³/h 24 36 48 60 72 84 96 108 120 132 144 156

↑ Nombre de pompes

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - N-ALTI-V - 2900 TR/MN - SÉRIE 6000

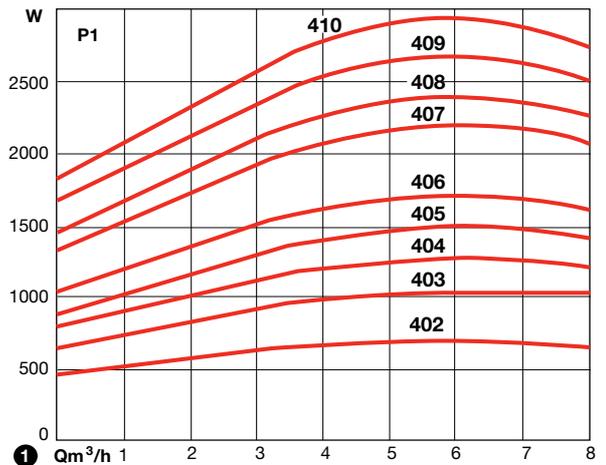
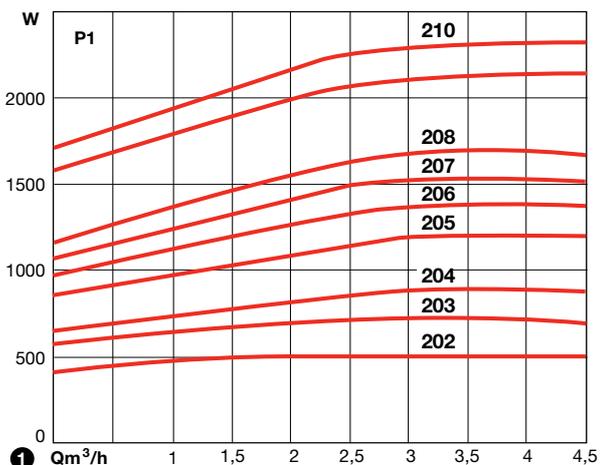
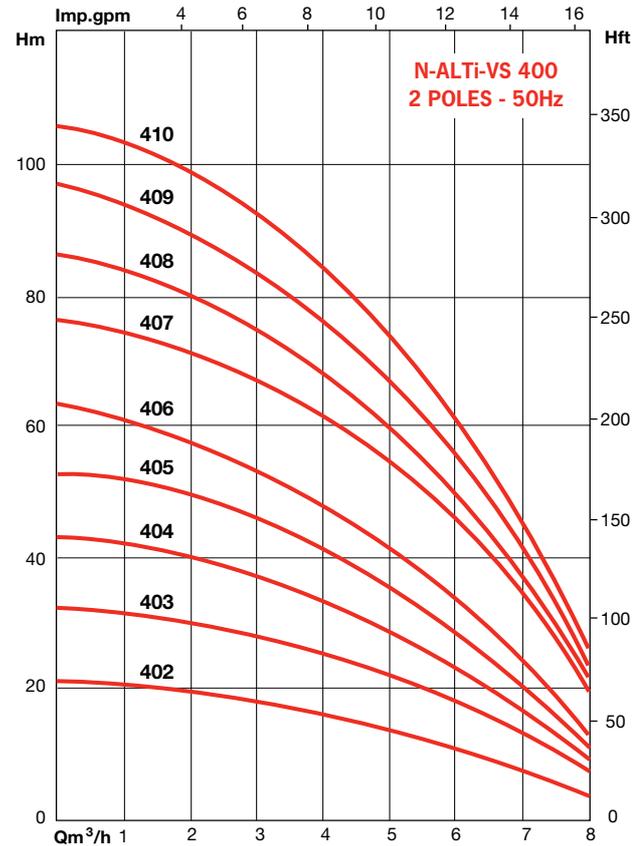
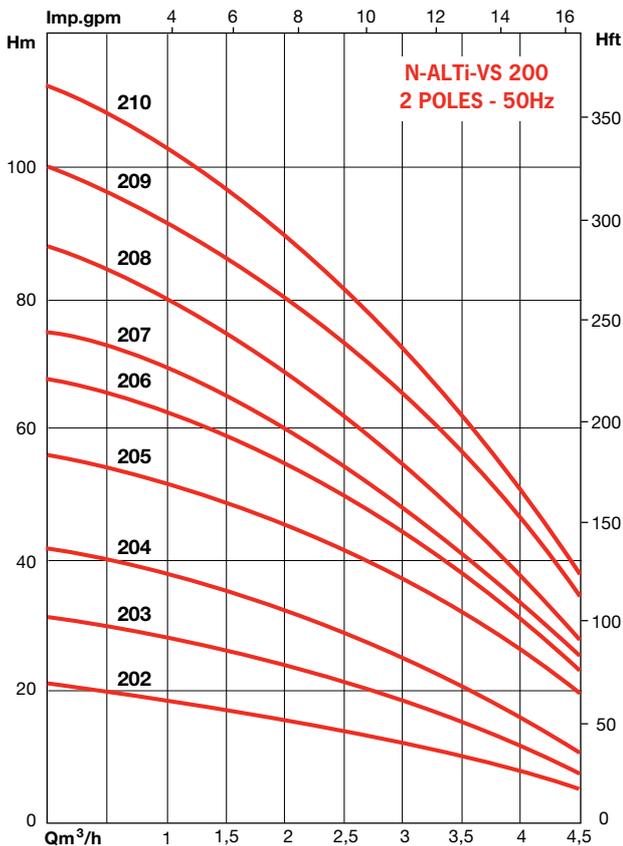
• N-ALTI-V - 2900 TR/MN - SÉRIE 6000



PERFORMANCES HYDRAULIQUES - N-ALTI-VS

• N-ALTI-VS - 2900 TR/MN - SÉRIES 200

• N-ALTI-VS - 2900 TR/MN - SÉRIES 400



① Qm³/h 1 1,5 2 2,5 3 3,5 4 4,5

① Qm³/h 1 2 3 4 5 6 7 8

② Qm³/h 2 3 4 5 6 7 8 9

② Qm³/h 2 4 6 8 10 12 14 16

③ Qm³/h 3 4,5 6 7,5 9 10,5 12 13,5

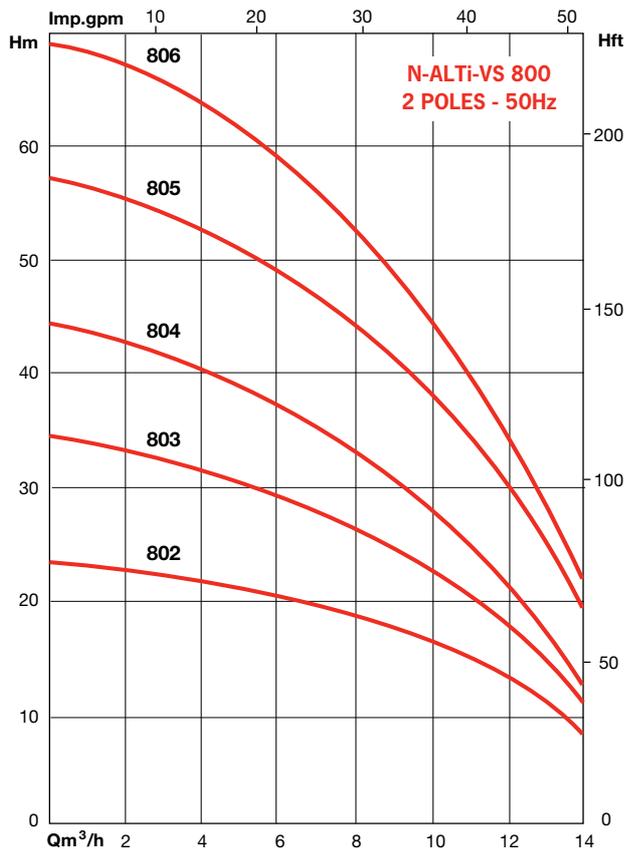
③ Qm³/h 3 6 9 12 15 18 21 24

↑ Nombre de pompes

↑ Nombre de pompes

PERFORMANCES HYDRAULIQUES - N-ALTI-VS

• N-ALTI-VS - 2900 TR/MN - SÉRIE 800



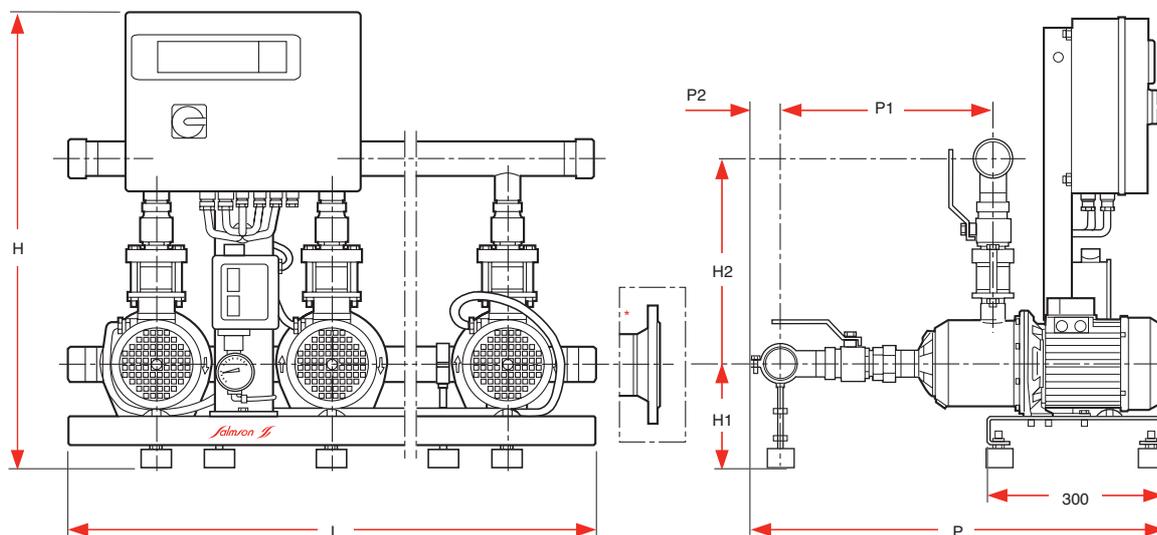
① Qm³/h 2 4 6 8 10 12 14

② Qm³/h 4 8 12 16 20 24 28

③ Qm³/h 6 12 18 24 30 36 42

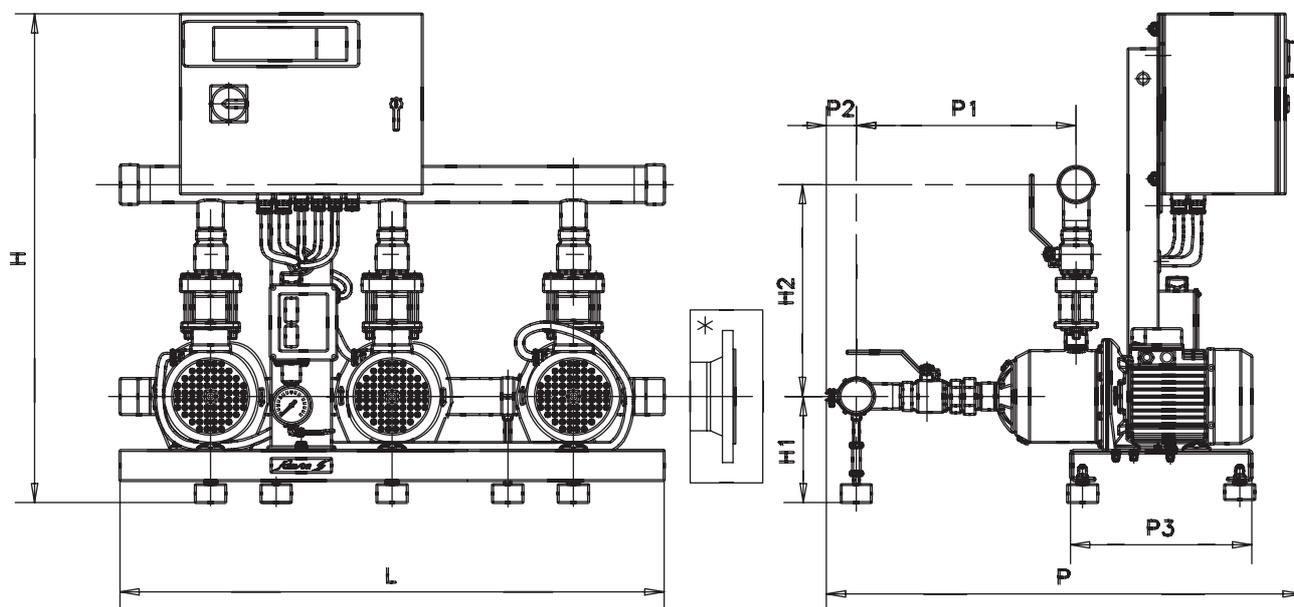
↑ Nombre de pompes

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-H - VERSION CE



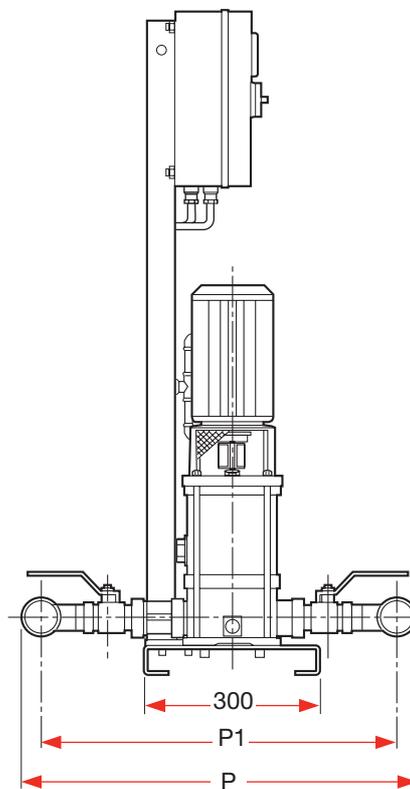
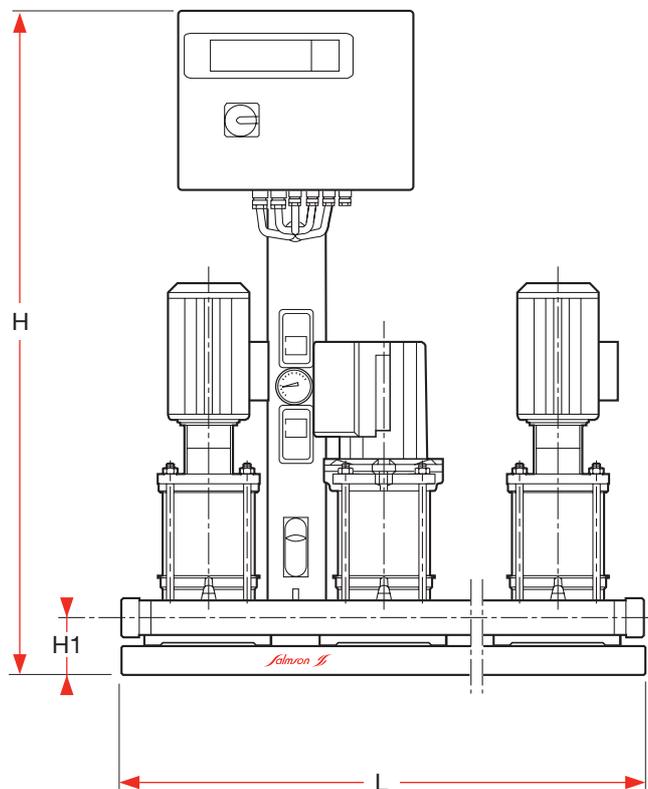
TYPE	Ø Collecteurs	H mm	L mm	P mm	H1 mm	H2 mm	P1 mm	P2 mm
2 POMPES								
N-ALTI-H203-2-CE-V ou B-10-T4	2"	773	600	656	188	344	296	55
N-ALTI-H204-2-CE-V ou B-10-T4	2"	773	600	704	188	344	344	55
N-ALTI-H205-2-CE-V ou B-10-T4	2"	773	600	704	188	344	344	55
N-ALTI-H206-2-CE-V ou B-10-T4	2"	773	600	728	188	344	368	55
N-ALTI-H403-2-CE-V ou B-10-T4	2"	773	600	670	188	344	310	55
N-ALTI-H404-2-CE-V ou B-10-T4	2"	773	600	718	188	344	358	55
N-ALTI-H405-2-CE-V ou B-10-T4	2"	773	600	718	188	344	358	55
N-ALTI-H406-2-CE-V ou B-10-T4	2"	773	600	742	188	344	382	55
N-ALTI-H803-2-CE-V ou B-10-T4	2"1/2	773	600	713	188	352	345	63
N-ALTI-H804-2-CE-V ou B-10-T4	2"1/2	773	600	773	188	352	405	63
N-ALTI-H805-2-CE-V ou B-10-T4	2"1/2	773	600	773	188	352	405	63
N-ALTI-H1602-2-CE-V ou B-10-T4	3"	773	600	760	188	392	383	72
N-ALTI-H1603-2-CE-V ou B-10-T4	3"	773	600	760	188	392	383	72
N-ALTI-H1604-2-CE-V ou B-10-T4	3"	773	600	833	198	392	428	72
3 POMPES								
N-ALTI-H203-3-CE-V ou B-10-T4	2"	773	900	656	188	344	296	55
N-ALTI-H204-3-CE-V ou B-10-T4	2"	773	900	704	188	344	344	55
N-ALTI-H205-3-CE-V ou B-10-T4	2"	773	900	704	188	344	344	55
N-ALTI-H206-3-CE-V ou B-10-T4	2"	773	900	728	188	344	368	55
N-ALTI-H403-3-CE-V ou B-10-T4	2"	773	900	670	188	344	310	55
N-ALTI-H404-3-CE-V ou B-10-T4	2"	773	900	718	188	344	358	55
N-ALTI-H405-3-CE-V ou B-10-T4	2"	773	900	718	188	344	358	55
N-ALTI-H406-3-CE-V ou B-10-T4	2"	773	900	742	188	344	382	55
N-ALTI-H803-3-CE-V ou B-10-T4	2"1/2	773	900	712	188	352	345	63
N-ALTI-H804-3-CE-V ou B-10-T4	2"1/2	773	900	773	188	352	405	63
N-ALTI-H805-3-CE-V ou B-10-T4	2"1/2	773	900	773	188	352	405	63
N-ALTI-H1602-3-CE-V ou B-10-T4	DN100*	773	900	813	188	407	398	110
N-ALTI-H1603-3-CE-V ou B-10-T4	DN100*	773	900	813	188	407	398	110
N-ALTI-H1604-3-CE-V ou B-10-T4	DN100*	773	900	886	198	407	443	110

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-H - VERSION CA



TYPE	Ø Collecteurs	H mm	L mm	P mm	H1 mm	H2 mm	P1 mm	P2 mm
2 POMPES								
N-ALTI-H203-2-CA-V-10-T4	2"	773	600	759	188	344	296	55
N-ALTI-H204-2-CA-V-10-T4	2"	773	600	807	188	344	344	55
N-ALTI-H205-2-CA-V-10-T4	2"	773	600	807	188	344	344	55
N-ALTI-H206-2-CA-V-10-T4	2"	773	600	831	188	344	368	55
N-ALTI-H403-2-CA-V-10-T4	2"	773	600	773	188	344	310	55
N-ALTI-H404-2-CA-V-10-T4	2"	773	600	821	188	344	358	55
N-ALTI-H405-2-CA-V-10-T4	2"	773	600	821	188	344	358	55
N-ALTI-H406-2-CA-V-10-T4	2"	773	600	845	188	344	382	55
N-ALTI-H803-2-CA-V-10-T4	2"1/2	773	600	813	188	352	345	63
N-ALTI-H804-2-CA-V-10-T4	2"1/2	773	600	876	188	352	405	63
N-ALTI-H805-2-CA-V-10-T4	2"1/2	773	600	876	188	352	405	63
N-ALTI-H1602-2-CA-V-10-T4	3"	773	600	863	188	392	383	72
N-ALTI-H1603-2-CA-V-10-T4	3"	773	600	863	188	392	383	72
N-ALTI-H1604-2-CA-V-10-T4	3"	773	600	908	198	392	428	72
3 POMPES								
N-ALTI-H203-3-CA-V-10-T4	2"	773	900	759	188	344	296	55
N-ALTI-H204-3-CA-V-10-T4	2"	773	900	807	188	344	344	55
N-ALTI-H205-3-CA-V-10-T4	2"	773	900	807	188	344	344	55
N-ALTI-H206-3-CA-V-10-T4	2"	773	900	831	188	344	368	55
N-ALTI-H403-3-CA-V-10-T4	2"	773	900	773	188	344	310	55
N-ALTI-H404-3-CA-V-10-T4	2"	773	900	821	188	344	358	55
N-ALTI-H405-3-CA-V-10-T4	2"	773	900	821	188	344	358	55
N-ALTI-H406-3-CA-V-10-T4	2"	773	900	845	188	344	382	55
N-ALTI-H803-3-CA-V-10-T4	2"1/2	773	900	813	188	352	345	63
N-ALTI-H804-3-CA-V-10-T4	2"1/2	773	900	876	188	352	405	63
N-ALTI-H805-3-CA-V-10-T4	2"1/2	773	900	876	188	352	405	63
N-ALTI-H1602-3-CA-V-10-T4	*DN100	773	900	916	188	407	398	110
N-ALTI-H1603-3-CA-V-10-T4	*DN100	773	900	916	188	407	398	110
N-ALTI-H1604-3-CA-V-10-T4	*DN100	773	900	961	198	407	443	110

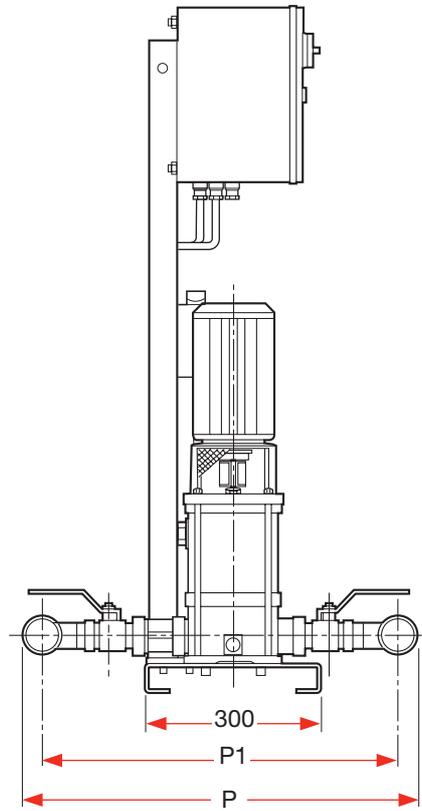
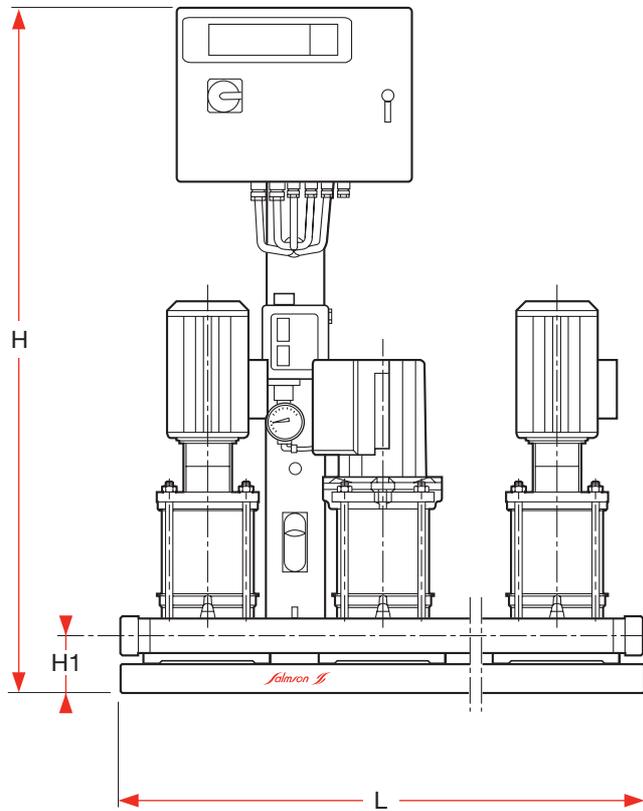
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-V OU VS - VERSION CE



TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteursmm	mm	mm	mm	mm	mm
2 POMPES						
N-ALTI-V ou VS 203-2-CEV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 204-2-CEV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 205-2-CEV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 206-2-CEV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 207-2-CEV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 208-2-CEV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-VS 209-2-CEV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-V 210-2-CEV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-V 212-2-CEV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 403-2-CEV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 404-2-CEV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 405-2-CEV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 406-2-CEV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 407-2-CEV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 408-2-CEV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 410-2-CEV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-V 412-2-CEV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550

TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteursmm	mm	mm	mm	mm	mm
3 POMPES						
N-ALTI-V ou VS 203-3-CEV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 204-3-CEV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 205-3-CEV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 206-3-CEV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 207-3-CEV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 208-3-CEV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-VS 209-3-CEV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-V 210-3-CEV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-V 212-3-CEV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 403-3-CEV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 404-3-CEV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 405-3-CEV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 406-3-CEV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 407-3-CEV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 408-3-CEV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 410-3-CEV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 412-3-CEV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550

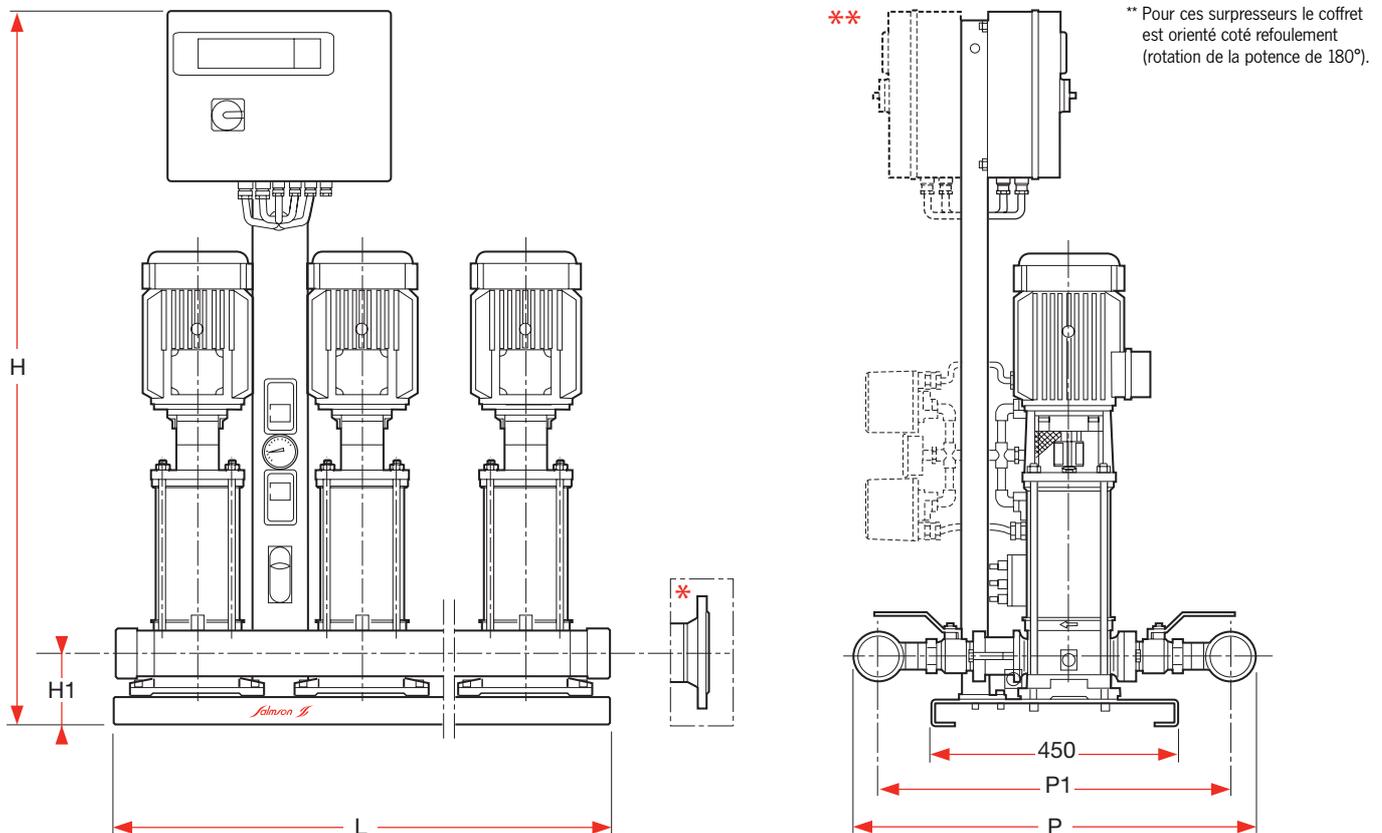
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-V OU VS - VERSION CA



TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteursmm	mm	mm	mm	mm	mm
2 POMPES						
N-ALTI-V ou VS 203-2-CAV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 204-2-CAV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 205-2-CAV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 206-2-CAV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 207-2-CAV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 208-2-CAV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-VS 209-2-CAV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-V 210-2-CAV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-V 212-2-CAV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 403-2-CAV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 404-2-CAV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 405-2-CAV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 406-2-CAV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 407-2-CAV ou B-16-T4	2"	1150	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 408-2-CAV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 410-2-CAV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550
N-ALTI-V 412-2-CAV ou B-16-T4	2"	1320	600	610	100	550

TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteursmm	mm	mm	mm	mm	mm
3 POMPES						
N-ALTI-V ou VS 203-3-CAV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 204-3-CAV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 205-3-CAV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 206-3-CAV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 207-3-CAV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 208-3-CAV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-VS 209-3-CAV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-V 210-3-CAV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-V 212-3-CAV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 403-3-CAV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 404-3-CAV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 405-3-CAV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 406-3-CAV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 407-3-CAV ou B-16-T4	2"	1150	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 408-3-CAV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 410-3-CAV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 412-3-CAV ou B-16-T4	2"	1320	900	610	100	550

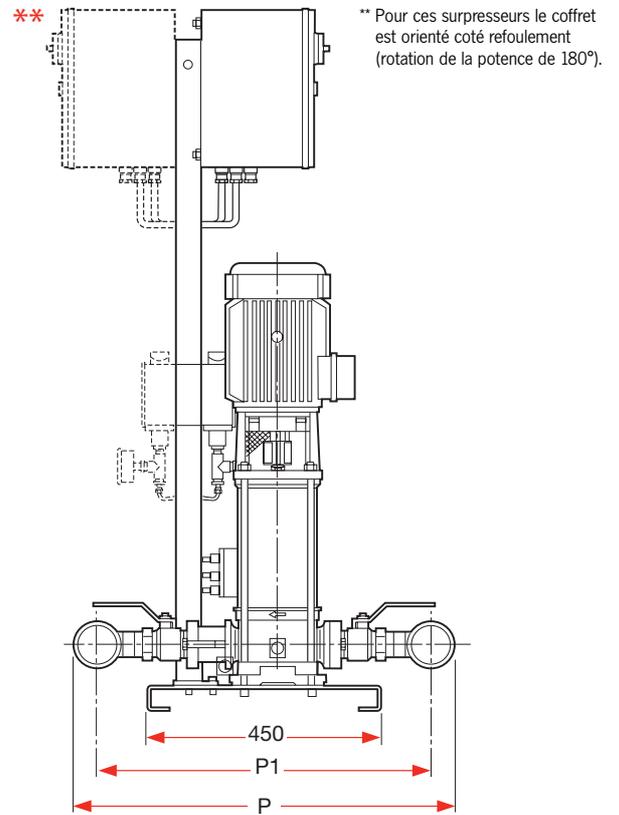
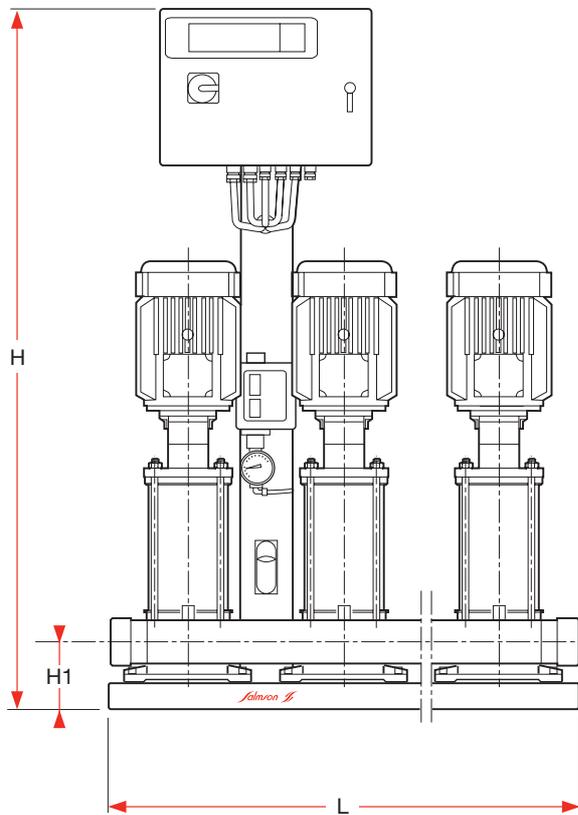
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-V OU VS - VERSION CE



TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteurs mm	mm	mm	mm	mm	mm
2 POMPES						
N-ALTI-VS 802-2-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1150	600	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 803-2-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1150	600	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 804-2-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1150	600	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 805-2-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1320	600	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 806-2-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1320	600	717	130	640
N-ALTI-V 807-2-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1320	600	717	130	640
N-ALTI-V 808-2-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1320	600	717	130	640
N-ALTI-V 810-2-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1450	600	717	130	640
N-ALTI-V 811-2-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1450	600	717	130	640
N-ALTI-V 812-2-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1450	600	717	130	640
N-ALTI-V 1603-2-CEV ou B-16-T4	3"	1320	600	745	140	656
N-ALTI-V 1604-2-CEV ou B-16-T4	3"	1320	600	745	140	656
N-ALTI-V 1605-2-CEV ou B-16-T4	3"	1320	600	745	140	656
N-ALTI-V 1606-2-CEV ou B-16-T4	3"	1320	600	745	140	656
N-ALTI-V 1607-2-CEV ou B-16-T4	3"	1450	600	745	140	656
N-ALTI-V 1608-2-CEV ou B-16-T4	3"	1450	600	745	140	656
N-ALTI-V 1609-2-CEV ou B-16-T4	3"	1150**	600	745	140	656
N-ALTI-V 1610-2-CEV ou B-16-T4	3"	1150**	600	745	140	656
N-ALTI-V 1611-2-CEV ou B-16-T4	3"	1223**	600	745	140	656

TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteurs mm	mm	mm	mm	mm	mm
3 POMPES						
N-ALTI-VS 802-3-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1150	900	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 803-3-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1150	900	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 804-3-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1150	900	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 805-3-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1320	900	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 806-3-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1320	900	717	130	640
N-ALTI-V 807-3-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1320	900	717	130	640
N-ALTI-V 808-3-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1320	900	717	130	640
N-ALTI-V 810-3-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1450	900	717	130	640
N-ALTI-V 811-3-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1450	900	717	130	640
N-ALTI-V 812-3-CEV ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1450	900	717	130	640
N-ALTI-V 1603-3-CEV ou B-16-T4	DN100*	1320	900	906	140	686
N-ALTI-V 1604-3-CEV ou B-16-T4	DN100*	1320	900	906	140	686
N-ALTI-V 1605-3-CEV ou B-16-T4	DN100*	1320	900	906	140	686
N-ALTI-V 1606-3-CEV ou B-16-T4	DN100*	1320	900	906	140	686
N-ALTI-V 1607-3-CEV ou B-16-T4	DN100*	1450	900	906	140	686
N-ALTI-V 1608-3-CEV ou B-16-T4	DN100*	1450	900	906	140	686
N-ALTI-V 1609-3-CEV ou B-16-T4	DN100*	1150**	900	906	140	686
N-ALTI-V 1610-3-CEV ou B-16-T4	DN100*	1150**	900	906	140	686
N-ALTI-V 1611-3-CEV ou B-16-T4	DN100*	1223**	900	906	140	686

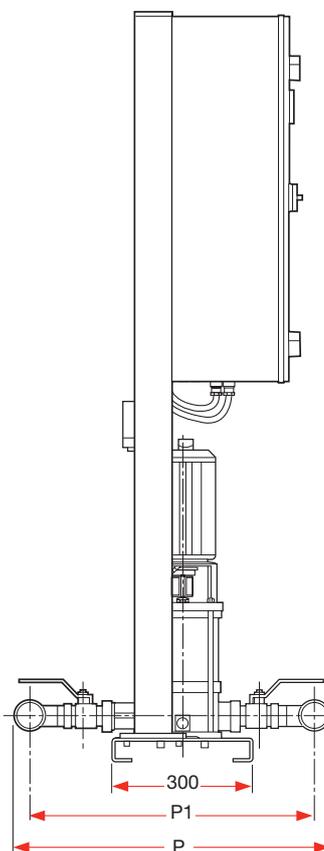
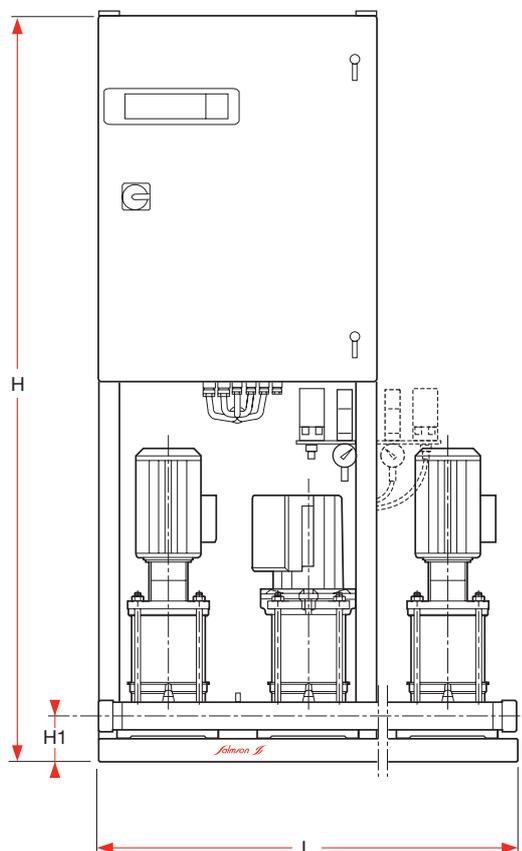
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-V OU VS - VERSION CA



TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteursmm					
2 POMPES						
N-ALTI-VS 802-2-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1150	600	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 803-2-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1150	600	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 804-2-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1150	600	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 805-2-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1320	600	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 806-2-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1320	600	717	130	640
N-ALTI-V 807-2-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1320	600	717	130	640
N-ALTI-V 808-2-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1320	600	717	130	640
N-ALTI-V 810-2-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1470	600	717	130	640
N-ALTI-V 811-2-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1470	600	717	130	640
N-ALTI-V 812-2-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1470	600	717	130	640
N-ALTI-V 1603-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1320	600	745	140	656
N-ALTI-V 1604-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1320	600	745	140	656
N-ALTI-V 1605-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1320	600	745	140	656
N-ALTI-V 1606-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1320	600	745	140	656
N-ALTI-V 1607-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1470	600	745	140	656
N-ALTI-V 1608-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1470	600	745	140	656
N-ALTI-V 1609-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1150**	600	745	140	656
N-ALTI-V 1610-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1150**	600	745	140	656
N-ALTI-V 1611-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1223**	600	745	140	656

TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteursmm					
3 POMPES						
N-ALTI-VS 802-3-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1150	900	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 803-3-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1150	900	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 804-3-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1150	900	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 805-3-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1320	900	717	130	640
N-ALTI-V ou VS 806-3-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1320	900	717	130	640
N-ALTI-V 807-3-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1320	900	717	130	640
N-ALTI-V 808-3-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1320	900	717	130	640
N-ALTI-V 810-3-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1470	900	717	130	640
N-ALTI-V 811-3-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1470	900	717	130	640
N-ALTI-V 812-3-CA-V ou B-16-T4	2 ⁿ 1/2	1470	900	717	130	640
N-ALTI-V 1603-3-CA-V ou B-16-T4	DN100*	1320	900	906	140	686
N-ALTI-V 1604-3-CA-V ou B-16-T4	DN100*	1320	900	906	140	686
N-ALTI-V 1605-3-CA-V ou B-16-T4	DN100*	1320	900	906	140	686
N-ALTI-V 1606-3-CA-V ou B-16-T4	DN100*	1320	900	906	140	686
N-ALTI-V 1607-3-CA-V ou B-16-T4	DN100*	1470	900	906	140	686
N-ALTI-V 1608-3-CA-V ou B-16-T4	DN100*	1470	900	906	140	686
N-ALTI-V 1609-3-CA-V ou B-16-T4	DN100*	1470	900	906	140	686
N-ALTI-V 1610-3-CA-V ou B-16-T4	DN100*1150**	900	906	140	686	
N-ALTI-V 1611-3-CA-V ou B-16-T4	DN100*1223**	900	906	140	686	

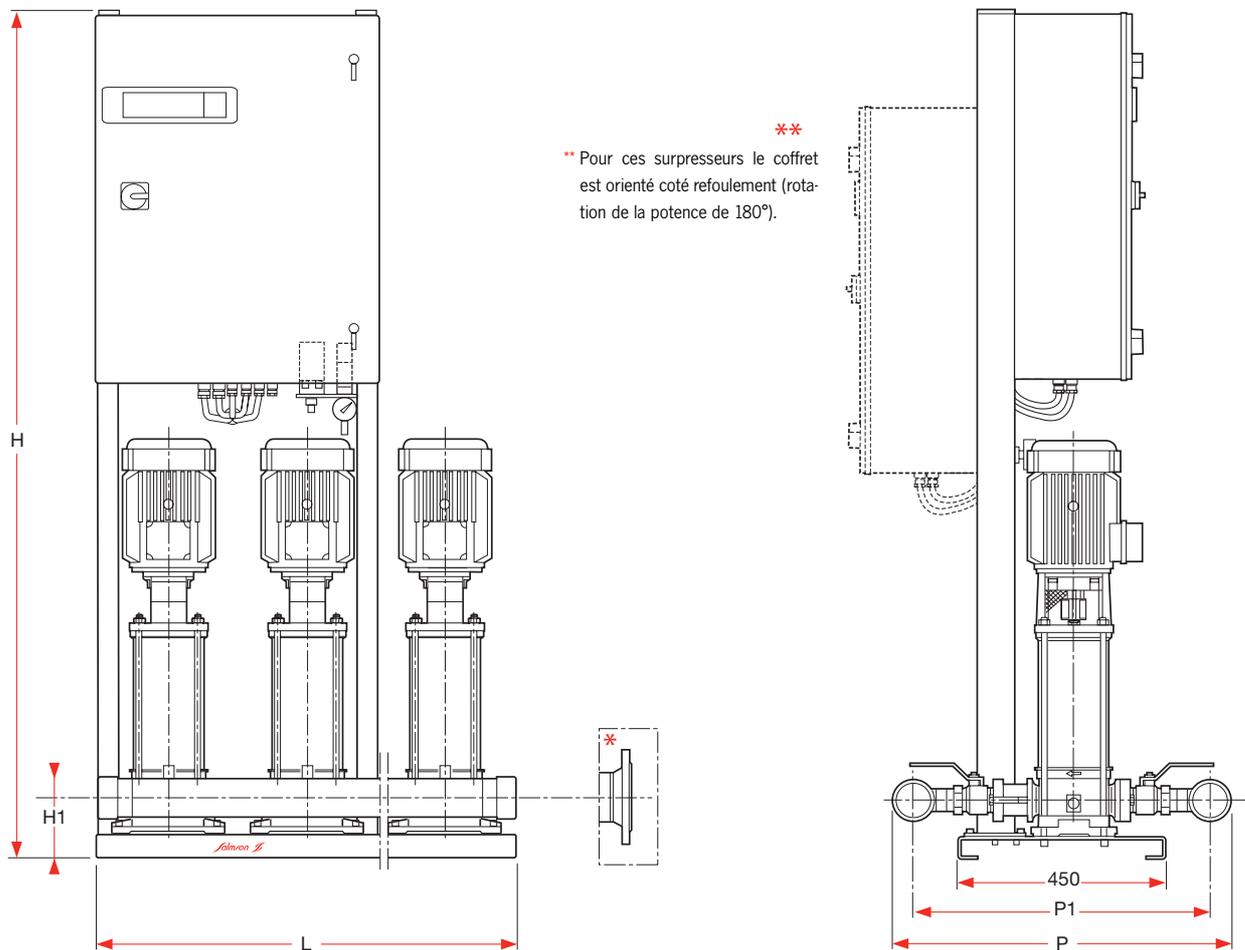
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-V OU VS - VERSION CV



TYPE	Ø Collecteursmm	H mm	L mm	P mm	H1 mm	P1 mm
2 POMPES						
N-ALTI-V ou VS 203-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 204-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 205-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 206-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 207-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 208-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-VS 209-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1830	600	610	100	550
N-ALTI-V 210-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1830	600	610	100	550
N-ALTI-V 212-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1830	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 403-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 404-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 405-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 406-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 407-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 408-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	600	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 410-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1830	600	610	100	550
N-ALTI-V 412-2-CV-V ou B-16-T4	2"	1830	600	610	100	550

TYPE	Ø Collecteursmm	H mm	L mm	P mm	H1 mm	P1 mm
3 POMPES						
N-ALTI-V ou VS 203-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 204-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 205-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 206-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 207-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 208-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-VS 209-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1830	900	610	100	550
N-ALTI-V 210-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1830	900	610	100	550
N-ALTI-V 212-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1830	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 403-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 404-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 405-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 406-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 407-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 408-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1630	900	610	100	550
N-ALTI-V ou VS 410-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1830	900	610	100	550
N-ALTI-V 412-3-CV-V ou B-16-T4	2"	1830	900	610	100	550

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-V OU VS - VERSION CV

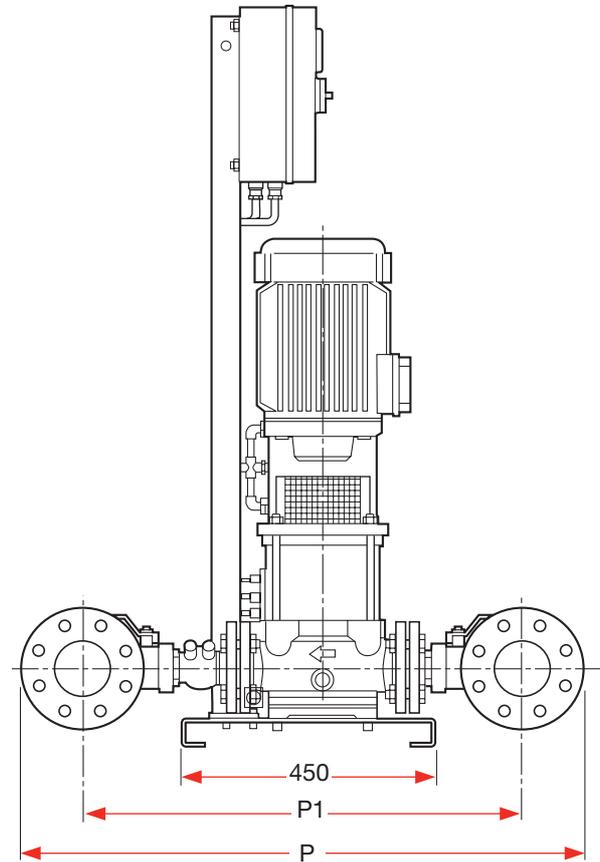
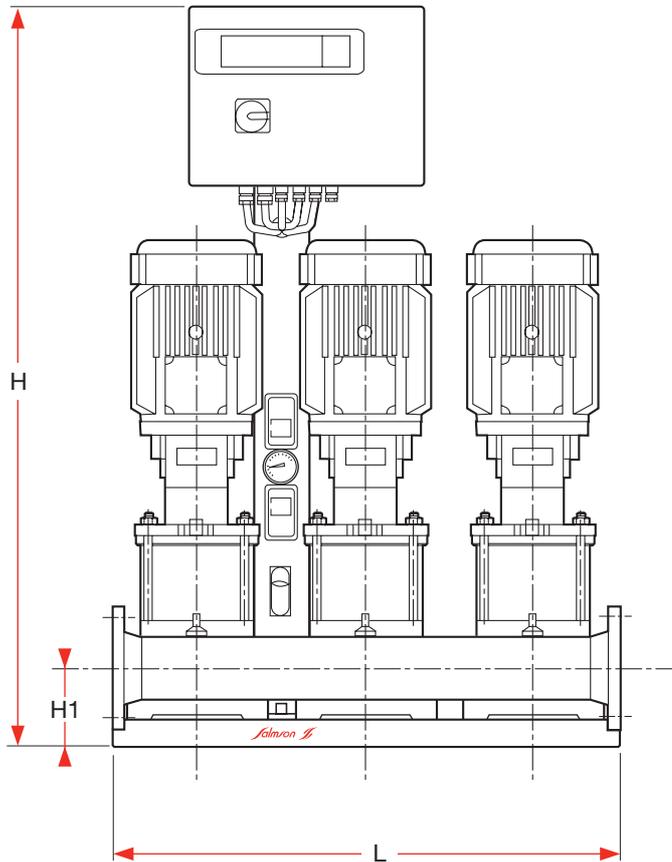


TYPE	Ø Collecteurs mm	H mm	L mm	P mm	H1 mm	P1 mm
2 POMPES						
N-ALTI-V ou VS 803-2-CV-V ou B-16-T42 ^{1/2}	1630	600	717	130	640	
N-ALTI-V ou VS 804-2-CV-V ou B-16-T42 ^{1/2}	1630	600	717	130	640	
N-ALTI-V ou VS 805-2-CV-V ou B-16-T42 ^{1/2}	1630	600	717	130	640	
N-ALTI-V ou VS 806-2-CV-V ou B-16-T42 ^{1/2}	1830	600	717	130	640	
N-ALTI-V 807-2-CV-V ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1830	600	717	130	640
N-ALTI-V 808-2-CV-V ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1830	600	717	130	640
N-ALTI-V 810-2-CV-V ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1830	600	717	130	640
N-ALTI-V 811-2-CV-V ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1630**	600	717	130	640
N-ALTI-V 812-2-CV-V ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1630**	600	717	130	640
N-ALTI-V 1603-2-CV-V ou B-16-T4	3"	1630	600	745	140	656
N-ALTI-V 1604-2-CV-V ou B-16-T4	3"	1830	600	745	140	656
N-ALTI-V 1605-2-CV-V ou B-16-T4	3"	1830	600	745	140	656
N-ALTI-V 1606-2-CV-V ou B-16-T4	3"	1830	600	745	140	656
N-ALTI-V 1607-2-CV-V ou B-16-T4	3"	1630**	600	745	140	656
N-ALTI-V 1608-2-CV-V ou B-16-T4	3"	1630**	600	745	140	656
N-ALTI-V 1609-2-CV-V ou B-16-T4	3"	1630**	600	745	140	656
N-ALTI-V 1610-2-CV-V ou B-16-T4	3"	1630**	600	745	140	656
N-ALTI-V 1611-2-CV-V ou B-16-T4	3"	1630**	600	745	140	656

TYPE	Ø Collecteurs mm	H mm	L mm	P mm	H1 mm	P1 mm
3 POMPES						
N-ALTI-V ou VS 803-3-CV-V ou B-16-T42 ^{1/2}	1630	900	717	130	640	
N-ALTI-V ou VS 804-3-CV-V ou B-16-T42 ^{1/2}	1630	900	717	130	640	
N-ALTI-V ou VS 805-3-CV-V ou B-16-T42 ^{1/2}	1630	900	717	130	640	
N-ALTI-V ou VS 806-3-CV-V ou B-16-T42 ^{1/2}	1830	900	717	130	640	
N-ALTI-V 807-3-CV-V ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1830	900	717	130	640
N-ALTI-V 808-3-CV-V ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1830	900	717	130	640
N-ALTI-V 810-3-CV-V ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1830	900	717	130	640
N-ALTI-V 811-3-CV-V ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1630**	900	717	130	640
N-ALTI-V 812-3-CV-V ou B-16-T4	2 ^{1/2}	1630**	900	717	130	640
N-ALTI-V 1603-3-CV-V ou B-16-T4	DN100*	1630	900	906	140	686
N-ALTI-V 1604-3-CV-V ou B-16-T4	DN100*	1830	900	906	140	686
N-ALTI-V 1605-3-CV-V ou B-16-T4	DN100*	1830	900	906	140	686
N-ALTI-V 1606-3-CV-V ou B-16-T4	DN100*	1830	900	906	140	686
N-ALTI-V 1607-3-CV-V ou B-16-T4	DN100* 1630**	900	906	140	686	
N-ALTI-V 1608-3-CV-V ou B-16-T4	DN100* 1630**	900	906	140	686	
N-ALTI-V 1609-3-CV-V ou B-16-T4	DN100* 1630**	900	906	140	686	
N-ALTI-V 1610-3-CV-V ou B-16-T4	DN100* 1630**	900	906	140	686	
N-ALTI-V 1611-3-CV-V ou B-16-T4	DN100* 1630**	900	906	140	686	

HYDROPLUS

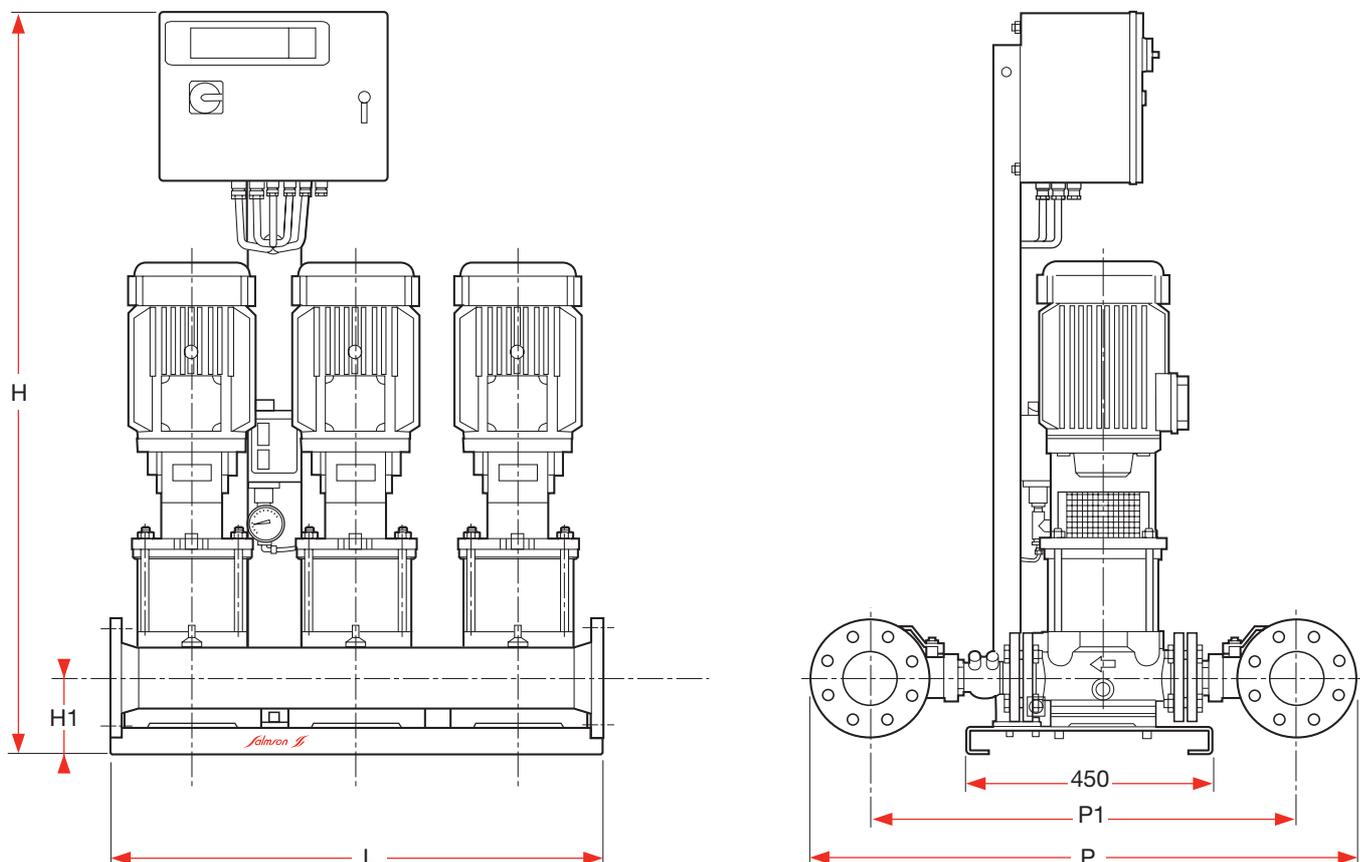
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-V - VERSION CE



TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteurs	mm	mm	mm	mm	mm
2 POMPES						
N-ALTI-V 1802-2-CEV ou B-16-T4	3"	1320	600	880	140	790
N-ALTI-V 1803-2-CEV ou B-16-T4	3"	1320	600	880	140	790
N-ALTI-V 1804-2-CEV ou B-16-T4	3"	1320	600	880	140	790
N-ALTI-V 1805-2-CEV ou B-16-T4	3"	1320	600	880	140	790
N-ALTI-V 1806-2-CEV ou B-16-T4	3"	1320	600	880	140	790

TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteurs	mm	mm	mm	mm	mm
3 POMPES						
N-ALTI-V 1802-3-CEV ou B-16-T4	DN100	1320	900	1020	140	800
N-ALTI-V 1803-3-CEV ou B-16-T4	DN100	1320	900	1020	140	800
N-ALTI-V 1804-3-CEV ou B-16-T4	DN100	1320	900	1020	140	800
N-ALTI-V 1805-3-CEV ou B-16-T4	DN100	1320	900	1020	140	800
N-ALTI-V 1806-3-CEV ou B-16-T4	DN100	1320	900	1020	140	800

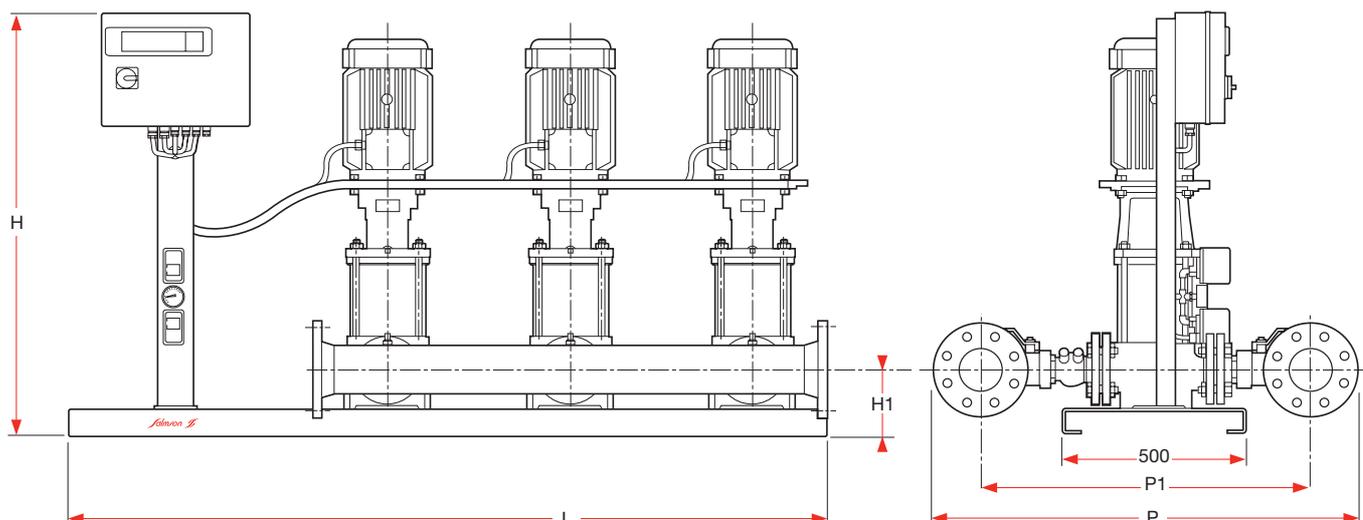
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-V - VERSION CA



TYPE	Ø Collecteurs	H mm	L mm	P mm	H1 mm	P1 mm
2 POMPES						
N-ALTI-V 1802-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1320	600	880	140	790
N-ALTI-V 1803-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1320	600	880	140	790
N-ALTI-V 1804-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1320	600	880	140	790
N-ALTI-V 1805-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1320	600	880	140	790
N-ALTI-V 1806-2-CA-V ou B-16-T4	3"	1320	600	880	140	790

TYPE	Ø Collecteurs	H mm	L mm	P mm	H1 mm	P1 mm
3 POMPES						
N-ALTI-V 1802-3-CA-V ou B-16-T4	DN100	1320	900	1020	140	800
N-ALTI-V 1803-3-CA-V ou B-16-T4	DN100	1320	900	1020	140	800
N-ALTI-V 1804-3-CA-V ou B-16-T4	DN100	1320	900	1020	140	800
N-ALTI-V 1805-3-CA-V ou B-16-T4	DN100	1320	900	1020	140	800
N-ALTI-V 1806-3-CA-V ou B-16-T4	DN100	1320	900	1020	140	800

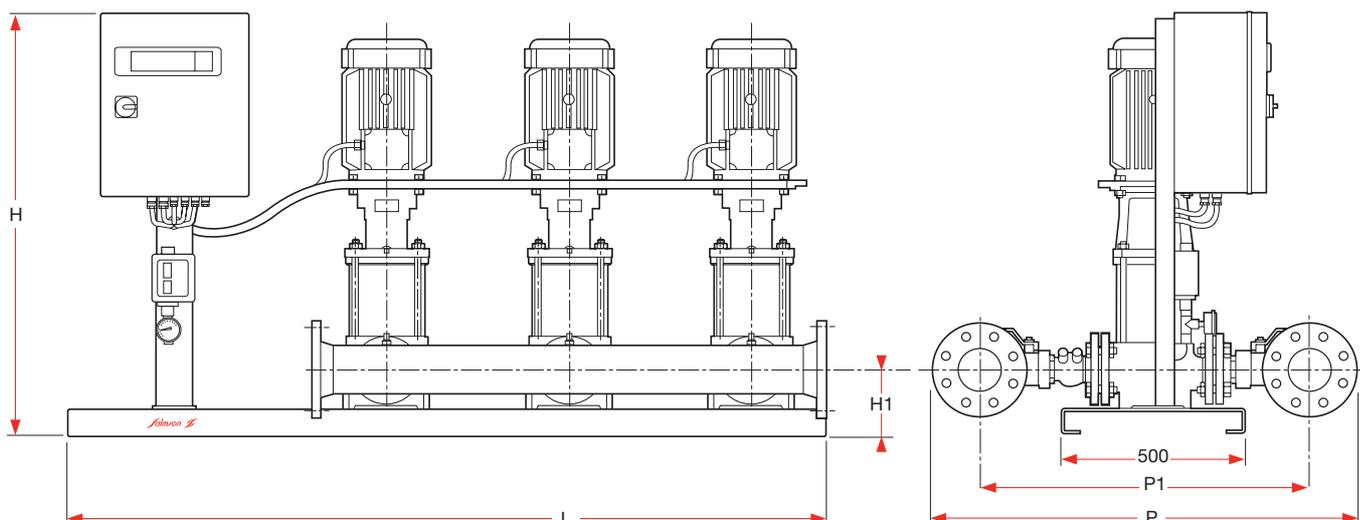
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-V - VERSION CE



TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteurs	mm	mm	mm	mm	mm
2 POMPES						
N-ALTI-V 3602-2-CE-V ou B-16-T4	DN100	1175	1700	1160	170	940
N-ALTI-V 3603-2-CE-V ou B-16-T4	DN100	1175	1700	1160	170	940
N-ALTI-V 3604-2-CE-V ou B-16-T4	DN100	1175	1700	1160	170	940
N-ALTI-V 3605-2-CE-V ou B-16-T4	DN100	1175	1700	1160	170	940
N-ALTI-V 3606-2-CE-V ou B-16-T4	DN100	1175	1700	1160	170	940
N-ALTI-V 6002-2-CE-V ou B-16-T4	DN125	1175	1700	1160	170	900
N-ALTI-V 6003-2-CE-V ou B-16-T4	DN125	1175	1700	1160	170	900
N-ALTI-V 6004-2-CE-V ou B-16-T4	DN125	1175	1700	1160	170	900
N-ALTI-V 6005-2-CE-V ou B-16-T4	DN125	1175	1700	1160	170	900
N-ALTI-V 6006-2-CE-V ou B-16-T4	DN125	1175	1700	1160	170	900

TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteurs	mm	mm	mm	mm	mm
3 POMPES						
N-ALTI-V 3602-3-CE-B-16-T4	DN125	1175	2200	1210	170	970
N-ALTI-V 3603-3-CE-B-16-T4	DN125	1175	2200	1210	170	970
N-ALTI-V 3604-3-CE-B-16-T4	DN125	1175	2200	1210	170	970
N-ALTI-V 3605-3-CE-B-16-T4	DN125	1175	2200	1210	170	970
N-ALTI-V 3606-3-CE-B-16-T4	DN125	1175	2200	1210	170	970
N-ALTI-V 6002-3-CE-B-16-T4	DN150	1175	2200	1220	170	930
N-ALTI-V 6003-3-CE-B-16-T4	DN150	1175	2200	1220	170	930
N-ALTI-V 6004-3-CE-B-16-T4	DN150	1175	2200	1220	170	930
N-ALTI-V 6005-3-CE-B-16-T4	DN150	1175	2200	1220	170	930
N-ALTI-V 6006-3-CE-B-16-T4	DN150	1175	2200	1220	170	930

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - SÉRIE N-ALTI-V - VERSION CA



TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteurs	mm	mm	mm	mm	mm
2 POMPES						
N-ALTI-V 3602-2-CA-V ou B-16-T4	DN100	1175	1700	1160	170	940
N-ALTI-V 3603-2-CA-V ou B-16-T4	DN100	1175	1700	1160	170	940
N-ALTI-V 3604-2-CA-V ou B-16-T4	DN100	1175	1700	1160	170	940
N-ALTI-V 3605-2-CA-V ou B-16-T4	DN100	1175	1700	1160	170	940
N-ALTI-V 3606-2-CA-V ou B-16-T4	DN100	1175	1700	1160	170	940
N-ALTI-V 6002-2-CA-V ou B-16-T4	DN125	1175	1700	1160	170	900
N-ALTI-V 6003-2-CA-V ou B-16-T4	DN125	1175	1700	1160	170	900
N-ALTI-V 6004-2-CA-V ou B-16-T4	DN125	1175	1700	1160	170	900
N-ALTI-V 6005-2-CA-V ou B-16-T4	DN125	1175	1700	1160	170	900
N-ALTI-V 6006-2-CA-V ou B-16-T4	DN125	1175	1700	1160	170	900

TYPE	Ø	H	L	P	H1	P1
	Collecteurs	mm	mm	mm	mm	mm
3 POMPES						
N-ALTI-V 3602-3-CA-V ou B-16-T4	DN125	1175	2200	1210	170	970
N-ALTI-V 3603-3-CA-V ou B-16-T4	DN125	1175	2200	1210	170	970
N-ALTI-V 3604-3-CA-V ou B-16-T4	DN125	1175	2200	1210	170	970
N-ALTI-V 3605-3-CA-V ou B-16-T4	DN125	1175	2200	1210	170	970
N-ALTI-V 3606-3-CA-V ou B-16-T4	DN125	1175	2200	1210	170	970
N-ALTI-V 6002-3-CA-V ou B-16-T4	DN150	1175	2200	1220	170	930
N-ALTI-V 6003-3-CA-V ou B-16-T4	DN150	1175	2200	1220	170	930
N-ALTI-V 6004-3-CA-V ou B-16-T4	DN150	1175	2200	1220	170	930
N-ALTI-V 6005-3-CA-V ou B-16-T4	DN150	1175	2200	1220	170	930
N-ALTI-V 6006-3-CA-V ou B-16-T4	DN150	1175	2200	1220	170	930

