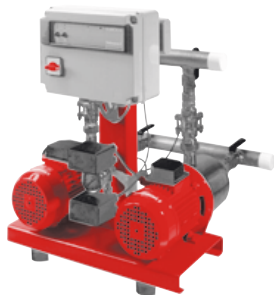
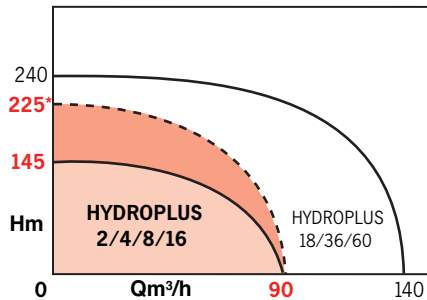


PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	90 m³/h
Hauteurs mano. jusqu'à :	145 m
*option :	225 m
Température maxi de l'eau :	70°C
Pression de service maxi :	10 -16 bars
*option :	25 bars
Température ambiante maxi :	+40°C
DN collecteurs filetés :	G1 1/2 - G2 ou G3

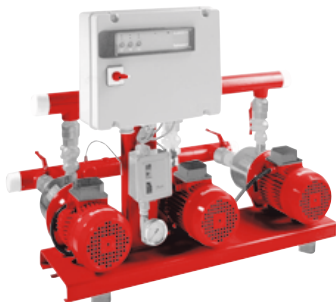
* nous consulter



• Elinox-H 2 pompes, coffret électronique



• Elinox-V 2 pompes, coffret électronique



• Alti-H 3 pompes, coffret électronique



• Elinox-V 3 pompes, coffret variation de vitesse

HYDROPLUS

SURPRESSEURS

Gamme de surpresseurs équipés de pompes MULTi-V ou MULTi-H à usages collectifs et industriels 2 pôles - 50 Hz

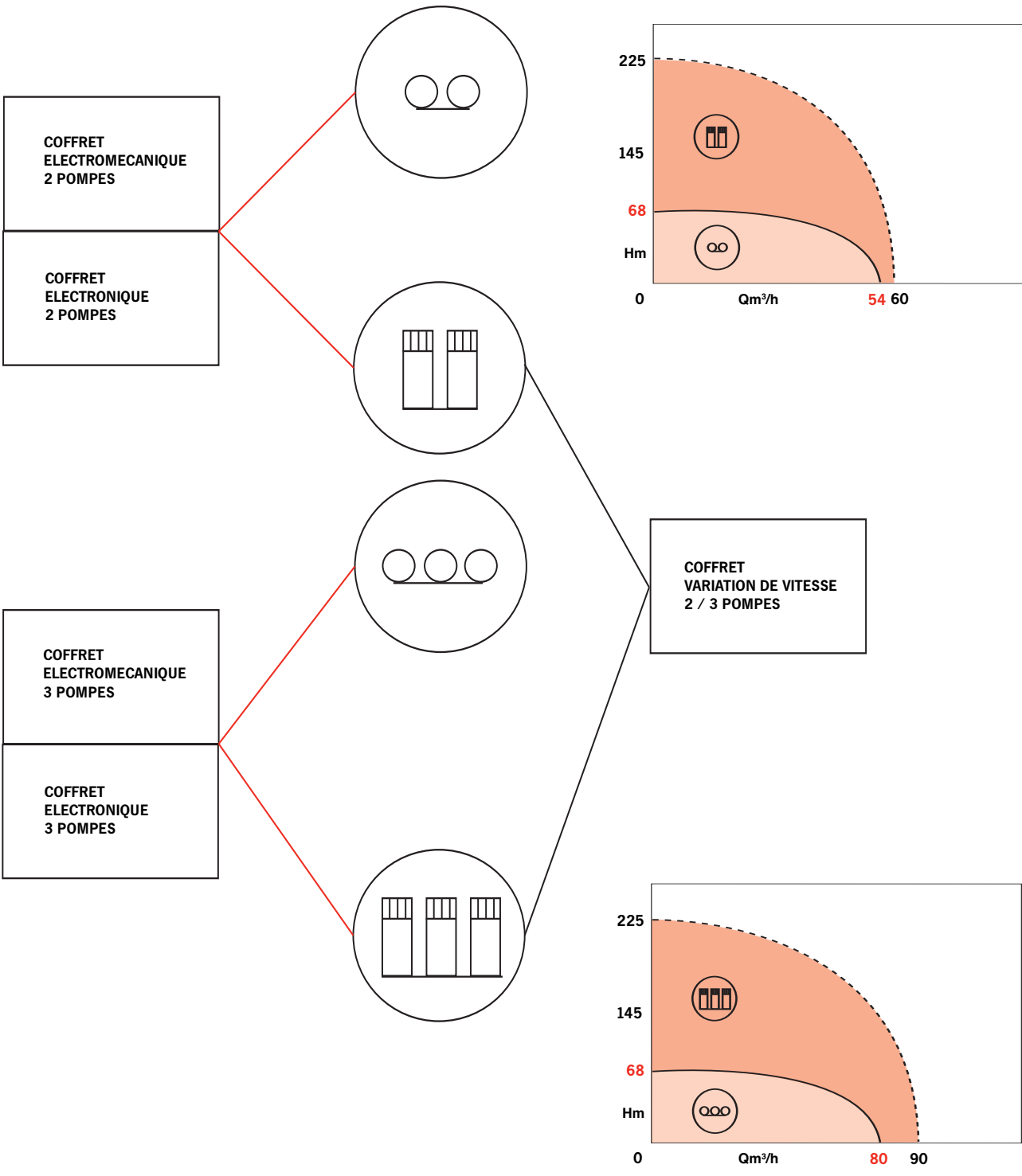
APPLICATIONS

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

- ensembles d'habitations, de bureaux,
- résidences privées,

- hôtels, hôpitaux, cliniques,
- centres commerciaux, magasins,
- écoles, lycées, universités, casernes,
- protection incendie,
- irrigation, arrosage,
- bâtiments industriels, agricoles...

LA GAMME DES SURPRESSEURS HYDROPLUS2/4/8/16



HYDROPLUS

CONSTRUCTION DE BASE

COMPOSANTS		ALTI-H2/4/8		ALTI-V2/4/8		ELINOX-H2/4/8		ELINOX-V2/4/8	
		2 pompes	3 pompes	2 pompes	3 pompes	2 pompes	3 pompes	2 pompes	3 pompes
Pompes	MULTI-H	◆	◆			◆	◆		
	MULTI-V			◆	◆			◆	◆
Collecteurs	Fonte galvanisée	◆	◆	◆	◆				
	Inox 304					◆	◆	◆	◆
Vannes Clapets anti-retour	Laiton	◆	◆	◆	◆				
	Inox 316 L					◆	◆	◆	◆
Pressostats :	CE	simple	◆		◆	◆		◆	
		à plage neutre		◆		◆		◆	◆
	CM	à plage neutre	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Châssis	Acier peint	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Plots antivibratiles	◆	◆			◆	◆		

COMPOSANTS		ALTI-H16		ALTI-V16	
		2 pompes	3 pompes	2 pompes	3 pompes
Pompes	MULTI-H	◆	◆		
	MULTI-V			◆	◆
Collecteurs	Fonte galvanisée				
	Inox 304	◆	◆	◆	◆
Vannes Clapets anti-retour	Laiton	◆	◆	◆	◆
	Inox 316L				
Pressostats :	CE	simple	◆	◆	
		à plage neutre		◆	
	CM	à plage neutre	◆	◆	◆
Châssis	Acier peint	◆	◆	◆	◆
	Plots antivibratiles	◆	◆		

DECLARATION CE ET REGLEMENTATIONS

Directive "machines" : 98/37/CE
Norme : EN 292

Directive "compatibilité électromagnétique" : 89/336/CEE modifiée.
Normes : EN 50081-1 & EN 50082-2

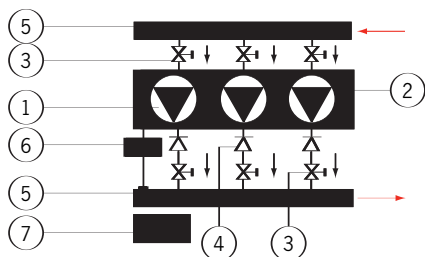
Directive "basse tension" : 73/23/CEE modifiée
Norme : EN 60439-1

Distribution eau potable :
Conformité aux règlements nationaux.

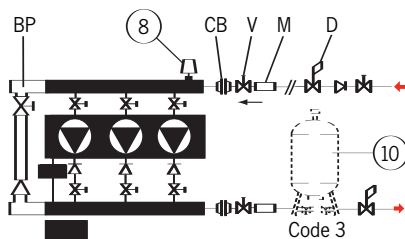
HYDROPLUS

FOURNITURES

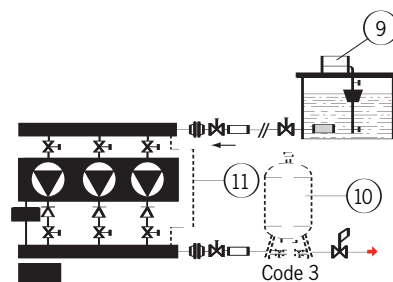
Exemple avec Hydroplus à 3 pompes.
Même représentation avec un Hydroplus à 2 pompes.



VERSION "V"
A PARTIR DU RESEAU DE VILLE



VERSION "B"
A PARTIR D'UNE BÂCHE DE STOCKAGE
(en charge)



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.

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 bêche 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 bêche en aspiration.

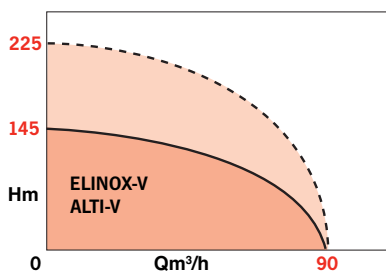
FOURNITURES FACULTATIVES :

(options en supplément de prix).

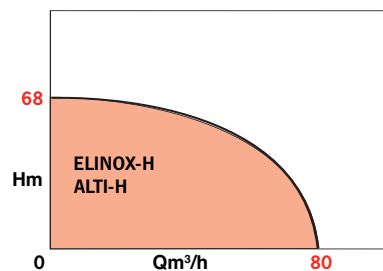
- BP – By-pass d'alimentation directe en eau, lorsque la pression du réseau de ville est suffisante (livré monté en cas de commande).
- M – Manchettes anti-vibratoires (fournies par 2).
- CB – Contre-bridés à visser ou à souder sur collecteurs (fournies par 2).
- D – Détendeur-stabilisateur de pression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



Température maxi de l'eau :	
ELINOX-H	+70°C
ALTI-H	+60°C
Pression de service maxi : 10 bar	
Température ambiante maxi : +40°C	
DN collecteurs filetés :	G1 1/2 - G2 - G3



Température maxi de l'eau :	
ELINOX-V	+70°C
ALTI-V	+60°C
Pression de service maxi : 16 bar	
*option : 25 bar	
Température ambiante maxi : +40°C	
DN collecteurs filetés :	G1 1/2 - G2 - G3

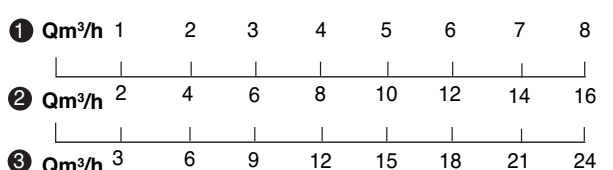
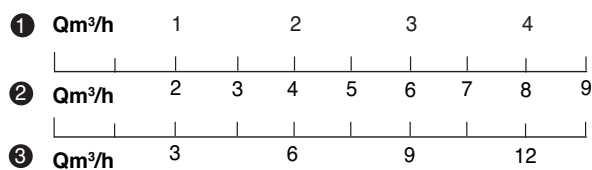
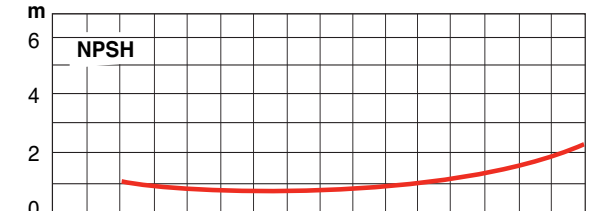
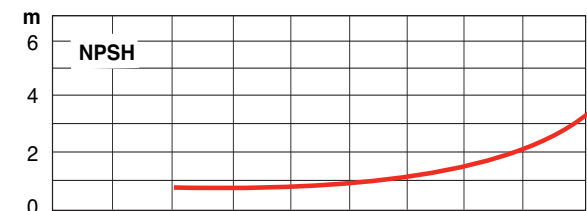
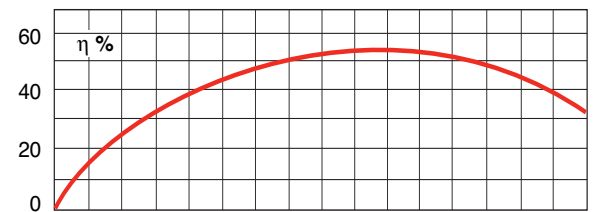
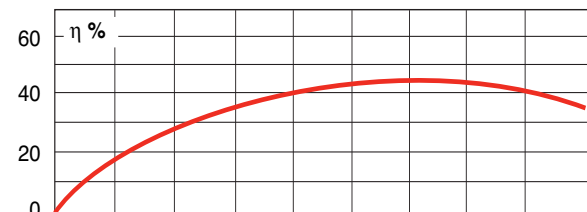
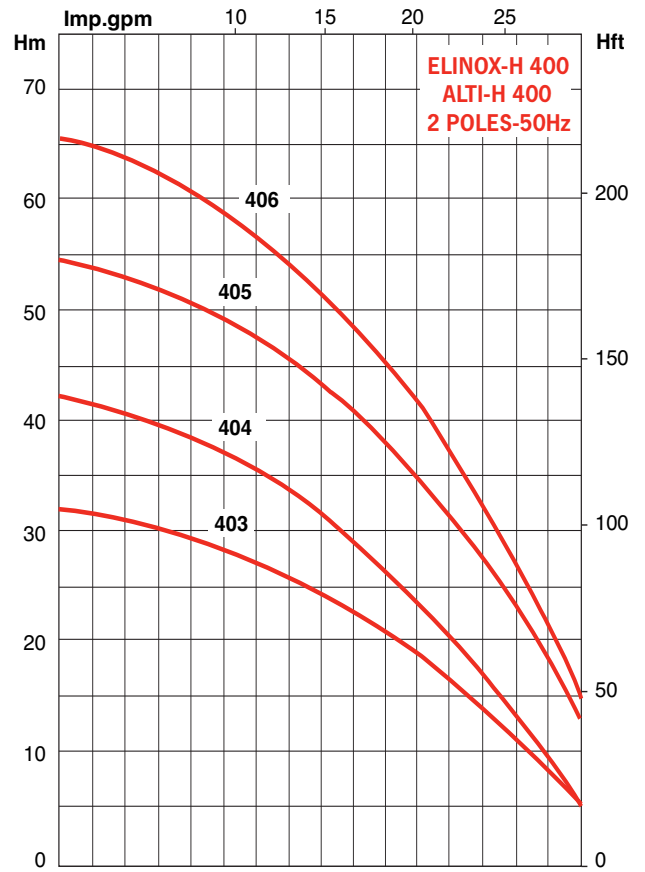
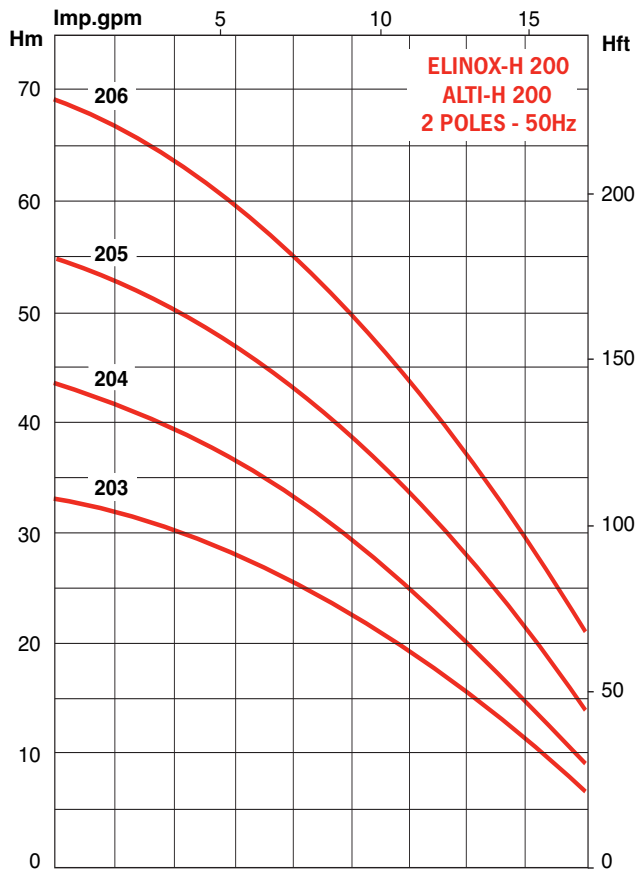
* nous consulter

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELINOX-H/ALTI-H - ELINOX-V/ALTI-V

Nom du surpresseur -2 ou - 3	Nombre et type de pompe	Puissance moteur P2 totale installée kW	Intensité totale en A sous tri 400
Elinox-H-203 Alti-H-203	2 ou 3 Multi-H203T	2 ou 3 x 0,55	2 ou 3 x 1,61
Elinox-H-204 Alti-H-204	2 ou 3 Multi-H204T	2 ou 3 x 0,55	2 ou 3 x 1,61
Elinox-H-205 Alti-H-205	2 ou 3 Multi-H205T	2 ou 3 x 0,75	2 ou 3 x 1,85
Elinox-H-206 Alti-H-206	2 ou 3 Multi-H206T	2 ou 3 x 1,1	2 ou 3 x 2,64
Elinox-H-403 Alti-H-403	2 ou 3 Multi-H403T	2 ou 3 x 0,75	2 ou 3 x 1,85
Elinox-H-404 Alti-H-404	2 ou 3 Multi-H404T	2 ou 3 x 0,75	2 ou 3 x 1,85
Elinox-H-405 Alti-H-405	2 ou 3 Multi-H405T	2 ou 3 x 1,1	2 ou 3 x 2,64
Elinox-H-406 Alti-H-406	2 ou 3 Multi-H406T	2 ou 3 x 1,5	2 ou 3 x 3,31
Elinox-H-803 Alti-H-803	2 ou 3 Multi-H803T	2 ou 3 x 1,1	2 ou 3 x 2,64
Elinox-H-804 Alti-H-804	2 ou 3 Multi-H804T	2 ou 3 x 1,5	2 ou 3 x 3,31
Elinox-H-805 Alti-H-805	2 ou 3 Multi-H805T	2 ou 3 x 1,85	2 ou 3 x 4,44
Alti-H-1602	2 ou 3 Multi-H1602T	2 ou 3 x 1,5	2 ou 3 x 3,8
Alti-H-1603	2 ou 3 Multi-H1603T	2 ou 3 x 1,85	2 ou 3 x 4,95
Alti-H-1604	2 ou 3 Multi-H1604T	2 ou 3 x 2,5	2 ou 3 x 5,85

Nom du surpresseur -2 ou - 3	Nombre et type de pompe	Puissance moteur P2 totale installée kW	Intensité totale en A sous tri 400
Elinox-V-203 Alti-V-203	2 ou 3 Multi-V203T	2 ou 3 x 0,55	2 ou 3 x 1,35
Elinox-V-204 Alti-V-204	2 ou 3 Multi-V204T	2 ou 3 x 0,75	2 ou 3 x 1,68
Elinox-V-205 Alti-V-205	2 ou 3 Multi-V205T	2 ou 3 x 0,75	2 ou 3 x 1,68
Elinox-V-206 Alti-V-206	2 ou 3 Multi-V206T	2 ou 3 x 1,1	2 ou 3 x 2,40
Elinox-V-207 Alti-V-207	2 ou 3 Multi-V207T	2 ou 3 x 1,1	2 ou 3 x 2,40
Elinox-V-208 Alti-V-208	2 ou 3 Multi-V208T	2 ou 3 x 1,5	2 ou 3 x 3,20
Elinox-V-210 Alti-V-210	2 ou 3 Multi-V210T	2 ou 3 x 1,5	2 ou 3 x 3,20
Elinox-V-212 Alti-V-212	2 ou 3 Multi-V212T	2 ou 3 x 1,85	2 ou 3 x 3,9
Elinox-V-403 Alti-V-403	2 ou 3 Multi-V403T	2 ou 3 x 0,75	2 ou 3 x 1,68
Elinox-V-404 Alti-V-404	2 ou 3 Multi-V404T	2 ou 3 x 1,1	2 ou 3 x 2,40
Elinox-V-405 Alti-V-405	2 ou 3 Multi-V405T	2 ou 3 x 1,1	2 ou 3 x 2,40
Elinox-V-406 Alti-V-406	2 ou 3 Multi-V406T	2 ou 3 x 1,5	2 ou 3 x 3,2
Elinox-V-407 Alti-V-407	2 ou 3 Multi-V407T	2 ou 3 x 1,5	2 ou 3 x 3,2
Elinox-V-408 Alti-V-408	2 ou 3 Multi-V408T	2 ou 3 x 1,85	2 ou 3 x 3,9
Elinox-V-410 Alti-V-410	2 ou 3 Multi-V410T	2 ou 3 x 2,2	2 ou 3 x 4,4
Elinox-V-412 Alti-V-412	2 ou 3 Multi-V412T	2 ou 3 x 3	2 ou 3 x 6,3
Elinox-V-803 Alti-V-803	2 ou 3 Multi-V803T	2 ou 3 x 1,1	2 ou 3 x 2,4
Elinox-V-804 Alti-V-804	2 ou 3 Multi-V804T	2 ou 3 x 1,5	2 ou 3 x 3,2
Elinox-V-805 Alti-V-805	2 ou 3 Multi-V805T	2 ou 3 x 1,85	2 ou 3 x 3,9
Elinox-V-806 Alti-V-806	2 ou 3 Multi-V806T	2 ou 3 x 2,2	2 ou 3 x 4,4
Elinox-V-807 Alti-V-807	2 ou 3 Multi-V807T	2 ou 3 x 3	2 ou 3 x 6,3
Elinox-V-808 Alti-V-808	2 ou 3 Multi-V808T	2 ou 3 x 3	2 ou 3 x 6,3
Elinox-V-810 Alti-V-810	2 ou 3 Multi-V810T	2 ou 3 x 3,7	2 ou 3 x 7,8
Elinox-V-811 Alti-V-811	2 ou 3 Multi-V811T	2 ou 3 x 4	2 ou 3 x 8,4
Elinox-V-812 Alti-V-812	2 ou 3 Multi-V812T	2 ou 3 x 5,5	2 ou 3 x 10,5
Alti-V-1603	2 ou 3 Multi-V1603T	2 ou 3 x 2,2	2 ou 3 x 4,4
Alti-V-1604	2 ou 3 Multi-V1604T	2 ou 3 x 3	2 ou 3 x 6,3
Alti-V-1605	2 ou 3 Multi-V1605T	2 ou 3 x 3,7	2 ou 3 x 7,8
Alti-V-1606	2 ou 3 Multi-V1606T	2 ou 3 x 4	2 ou 3 x 8,4
Alti-V-1607	2 ou 3 Multi-V1607T	2 ou 3 x 5,5	2 ou 3 x 10,5
Alti-V-1608	2 ou 3 Multi-V1608T	2 ou 3 x 5,5	2 ou 3 x 10,5
Alti-V-1609	2 ou 3 Multi-V1609T	2 ou 3 x 7,5	2 ou 3 x 14,3
Alti-V-1610	2 ou 3 Multi-V1610T	2 ou 3 x 7,5	2 ou 3 x 14,3
Alti-V-1611	2 ou 3 Multi-V1611T	2 ou 3 x 7,5	2 ou 3 x 14,3

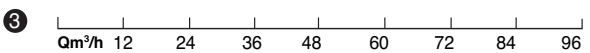
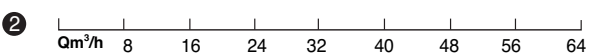
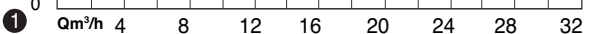
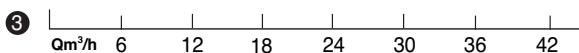
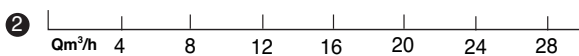
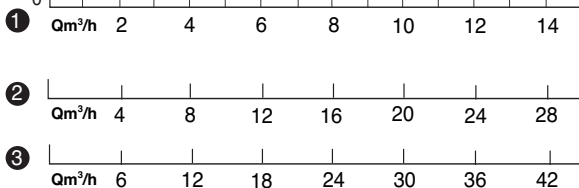
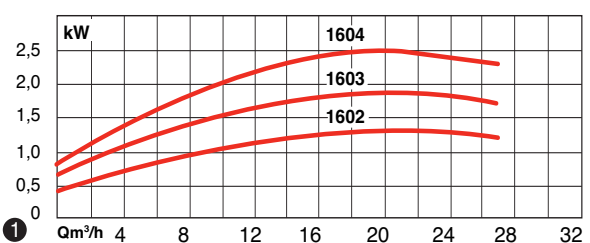
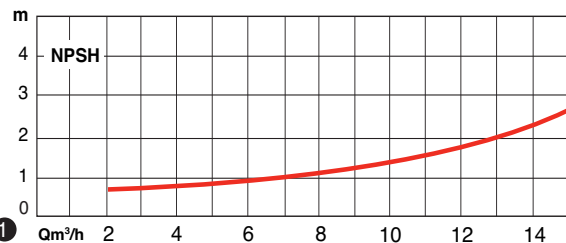
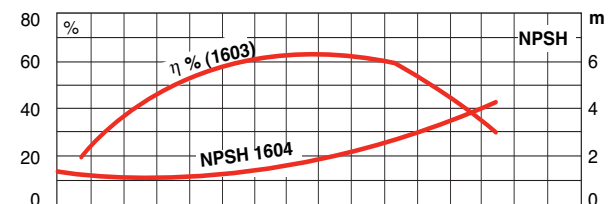
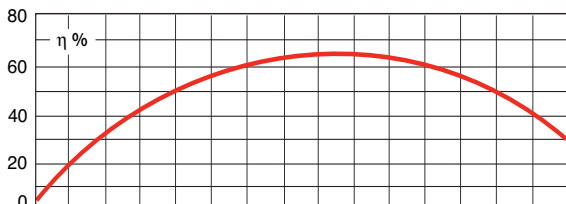
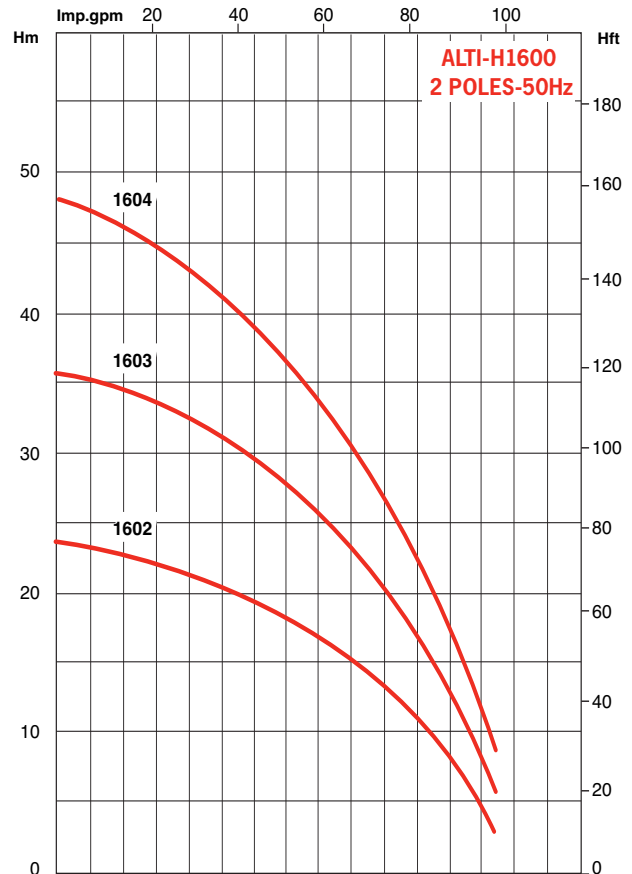
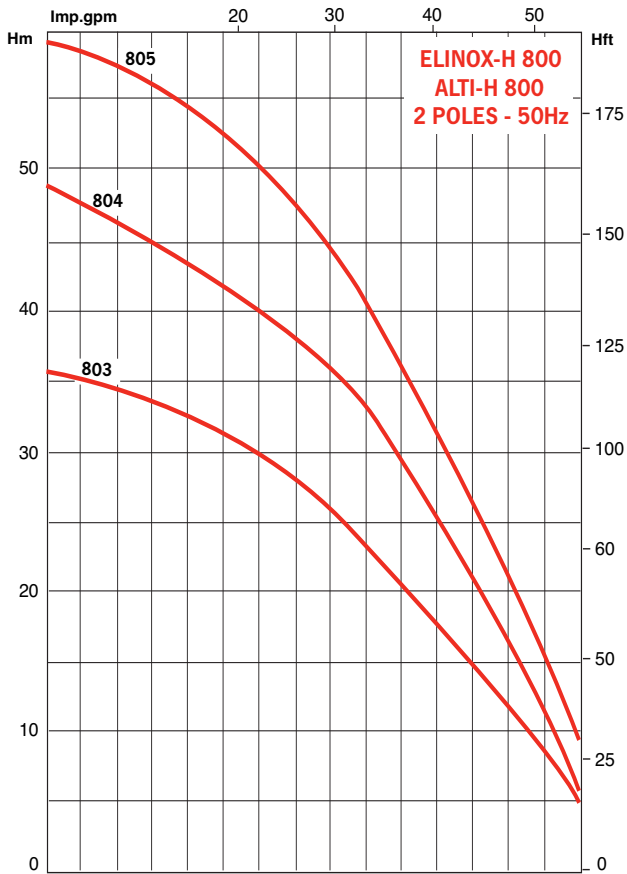
PERFORMANCES HYDRAULIQUES ELINOX-H/ALTI-H - 2900 TR/MN - SERIES 200 ET 400



↑ Nombre de pompes

↑ Nombre de pompes

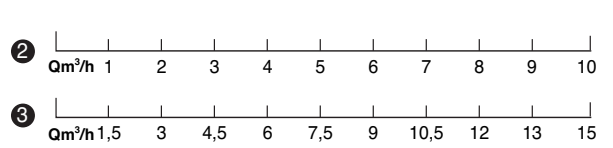
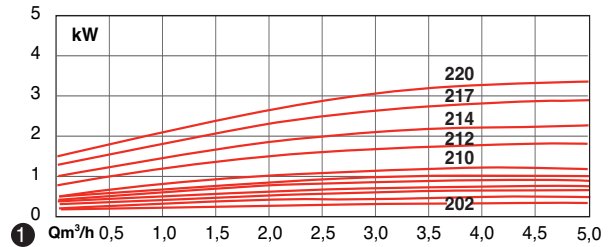
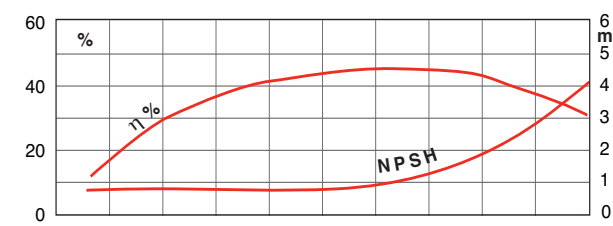
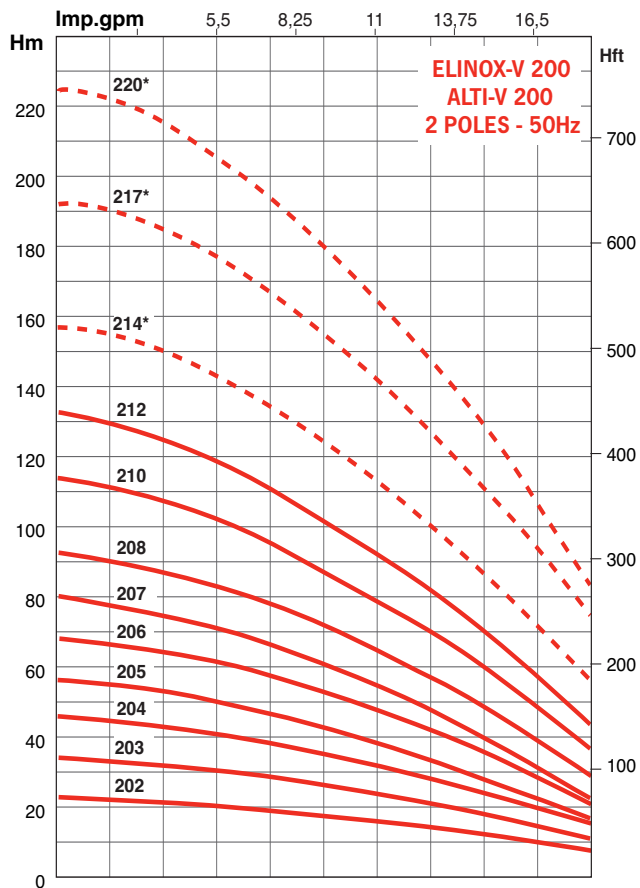
PERFORMANCES HYDRAULIQUES ELINOX-H/ALTI-H - 2900 TR/MN - SERIES 800 ET 1600



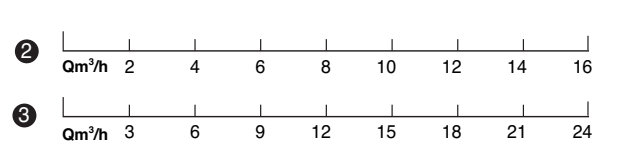
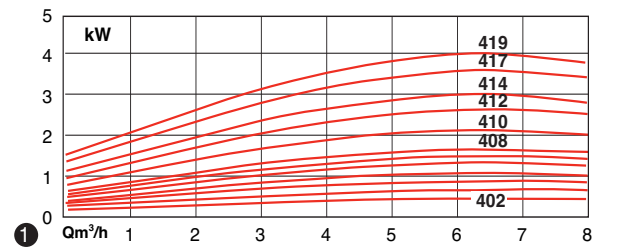
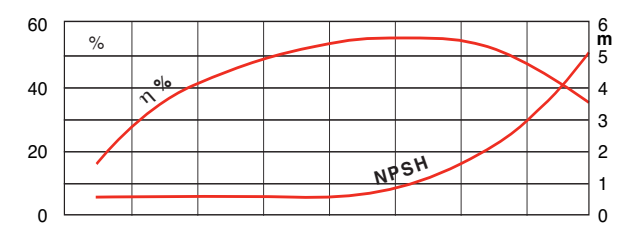
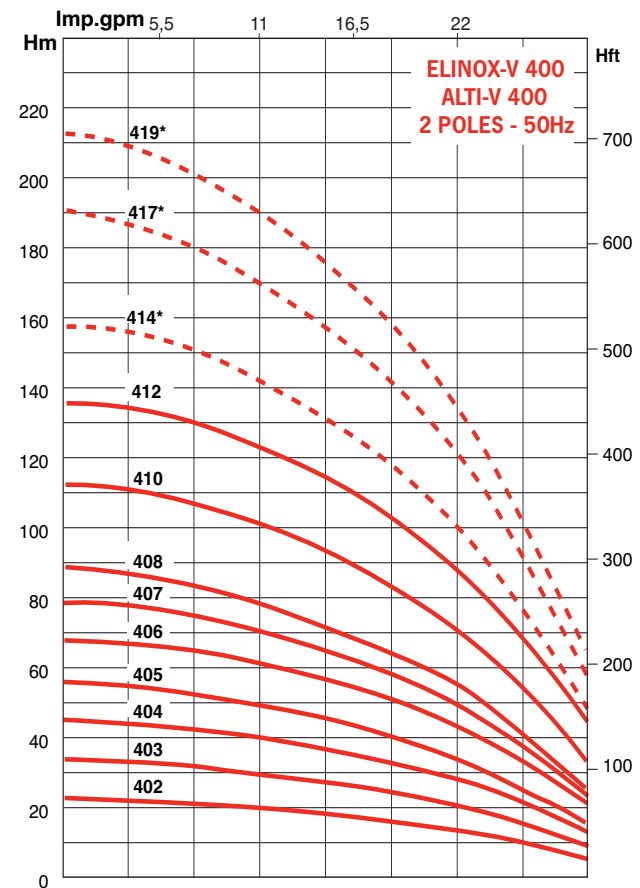
↑ Nombre de pompes

↑ Nombre de pompes

PERFORMANCES HYDRAULIQUES ELINOX-V/ALTI-V - 2900 TR/MN - SERIES 200 ET 400

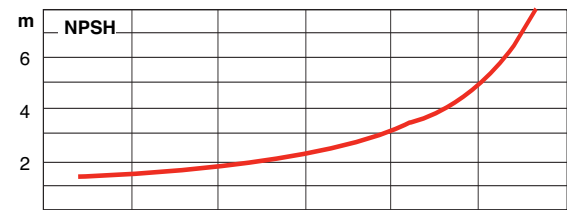
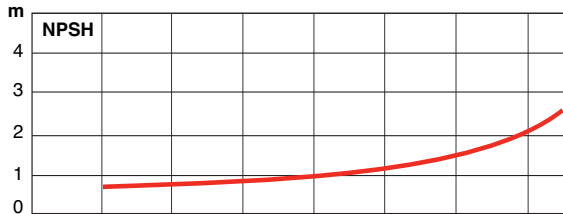
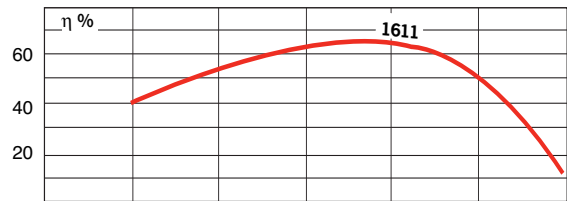
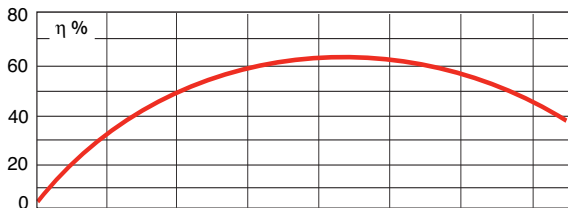
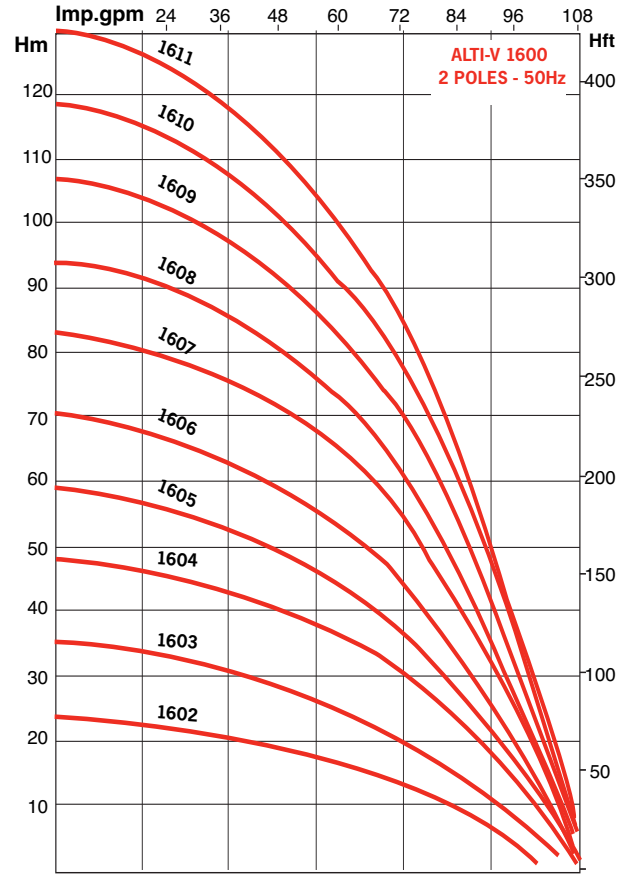
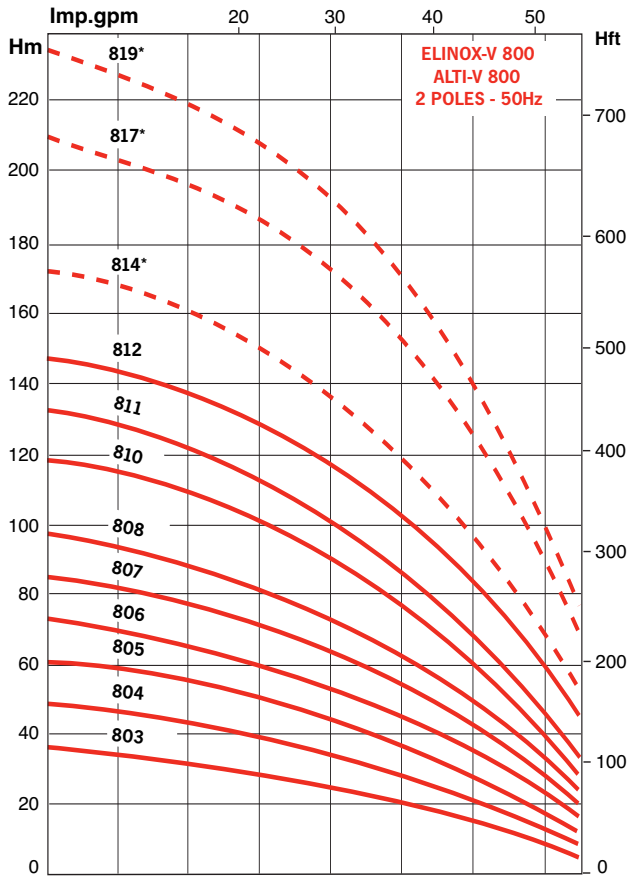


↑ Nombre de pompes * en option



↑ Nombre de pompes * en option

PERFORMANCES HYDRAULIQUES ELINOX-V/ALTI-V - 2900 TR/MN - SERIES 800 ET 1600



① Qm³/h 2 4 6 8 10 12 14

① Qm³/h 5 10 15 20 25 30

② Qm³/h 4 8 12 16 20 24 28

② Qm³/h 10 20 30 40 50 60

③ Qm³/h 6 12 18 24 30 36 42

③ Qm³/h 15 30 45 60 75 90

↑ Nombre de pompes

en option*

↑ Nombre de pompes

COMMANDE ET REGULATION : UNE FAÇADE UNIFORMISEE

BANDEAU DE COMMANDE COMMUN AUX TROIS COFFRETS AVEC :

- Commutateur par pompe : marche automatique/arrêt/marche forcée (fugitif).
- Voyant : marche par pompe.
- Voyant : défaut pompe par pompe.

- Voyant : manque d'eau.
- Voyant : module sous tension.
- Type du surpresseur.

SPECIFICITES VARIATION DE VITESSE :

- Touche embossée : réarmement pompe variée.

- Voyant : défaut pompe variée.
- Touche embossée : réarmement variateur.
- Voyant : défaut variateur.
- Commutateur : variateur.

COFFRETS : FONCTIONNEMENT

COFFRET ELECTROMECHANIQUE

Conforme aux normes NF C15-100 et CE en vigueur - Etanchéité : protection IP 559.

Alimentation :

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

FONCTIONNEMENT

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

Sur détection d'une pression faible, une première pompe "P1" et les temporisations "T1" en 2 pompes, "T1 et T2" en 3 pompes, sont enclenchées. Si au delà de "T1" la

pression reste faible, la pompe "P2" est enclenchée. Avec HYDROPLUS 3 pompes, si à la fin de "T2" la pression est toujours faible, 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 avec : une pompe "P1" :

une temporisation "RM" est enclenchée. Une fois cette temporisation écoulée, "P1" ne sera arrêtée que si la pression forte est toujours préservée.

Deux pompes "P1 et P2" :

arrêt immédiat de "P2" et enclenchement de la temporisation RM pour l'arrêt de "P1".

Trois pompes "P1, P2 et P3" :

arrêt immédiat de "P3" et enclenchement d'une temporisation "RCA". Si à l'issue de

"RCA" la pression forte est maintenue, "P2" est arrêtée et la temporisation "RM" est enclenchée pour l'arrêt de "P1".

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

Sur arrêt de la dernière pompe, le relais "RT" assure la permutation cyclique du démarrage des pompes.

Après l'arrêt des pompes par la sécurité manque d'eau, le redémarrage n'est permis que sur retour de l'eau en amont et écoulement d'une temporisation réglable jusqu'à 180 secondes.

Remarque

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

COFFRET ELECTRONIQUE

Conforme aux normes NF C15-100 et CE en vigueur - Etanchéité : protection IP 54.

Alimentation :

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

230 V (50 Hz)
220/240 V (60 Hz)

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 et plus.

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 A VARIATION DE VITESSE

Conforme aux normes NF C15-100 et CE en vigueur - Etanchéité : protection IP 559.

Alimentation :

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

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.

FONCTIONNEMENT

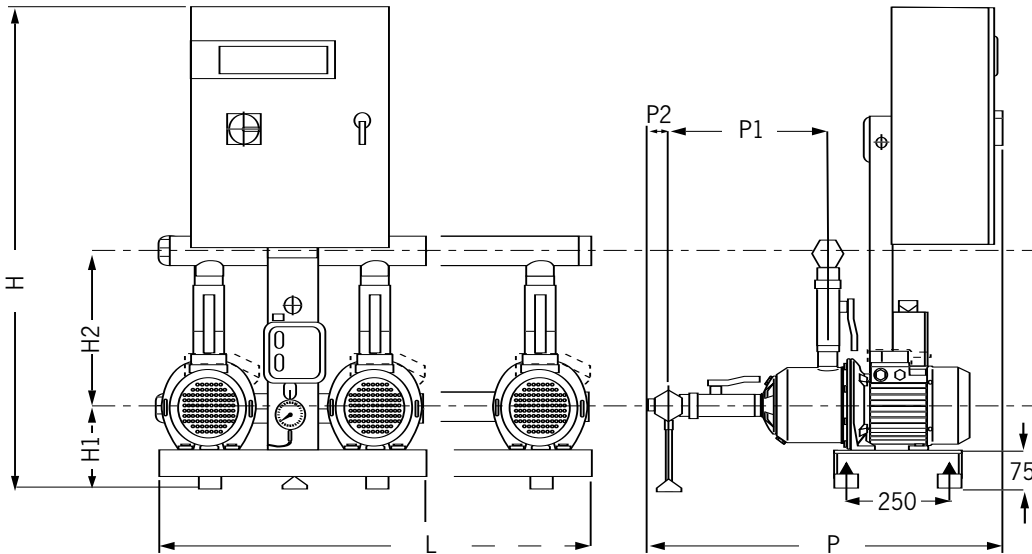
Le transmetteur de pression enregistre la pression existante dans la conduite du refoulement et envoie des signaux au régulateur.

Si la pression devient inférieure à la valeur de consigne, le régulateur signale au variateur

ELINOX-H / ALTI-H : CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

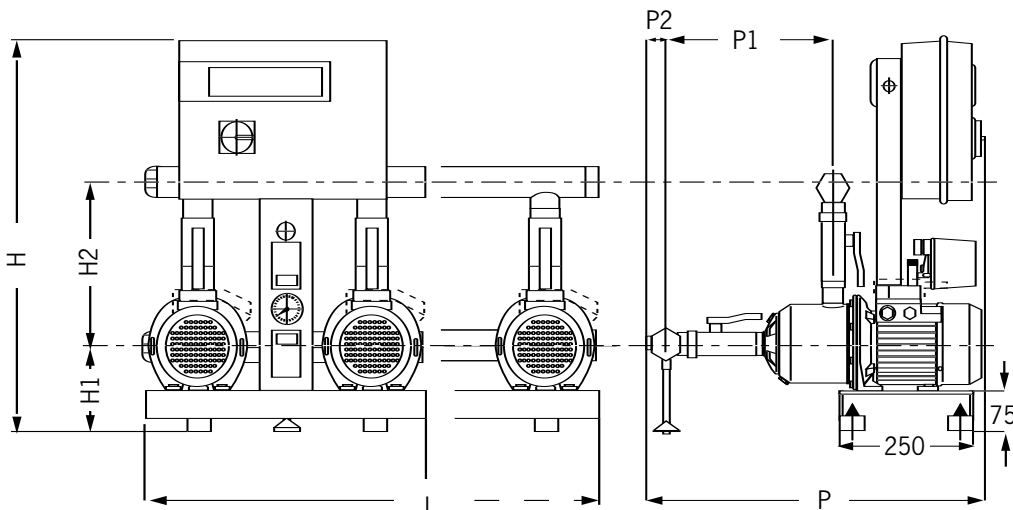
ELINOX-H, ALTI-H

(2 et 3 pompes) coffret électromécanique (CM)



ELINOX-H, ALTI-H

(2 et 3 pompes) coffret électronique (CE)



Nom du surpresseur-2 ou 3	DN collecteurs filetés
Elinox-H-203 Alti-H-203	G1 1/2
Elinox-H-204 Alti-H-204	
Elinox-H-205 Alti-H-205	
Elinox-H-206 Alti-H-206	
Elinox-H-403 Alti-H-403	
Elinox-H-404 Alti-H-404	
Elinox-H-405 Alti-H-405	G2
Elinox-H-406 Alti-H-406	
Elinox-H-803 Alti-H-803	
Elinox-H-804 Alti-H-804	G3
Elinox-H-805 Alti-H-805	
Alti-H-1602	G3
Alti-H-1603	
Alti-H-1604	

ELINOX-H / ALTI-H : CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

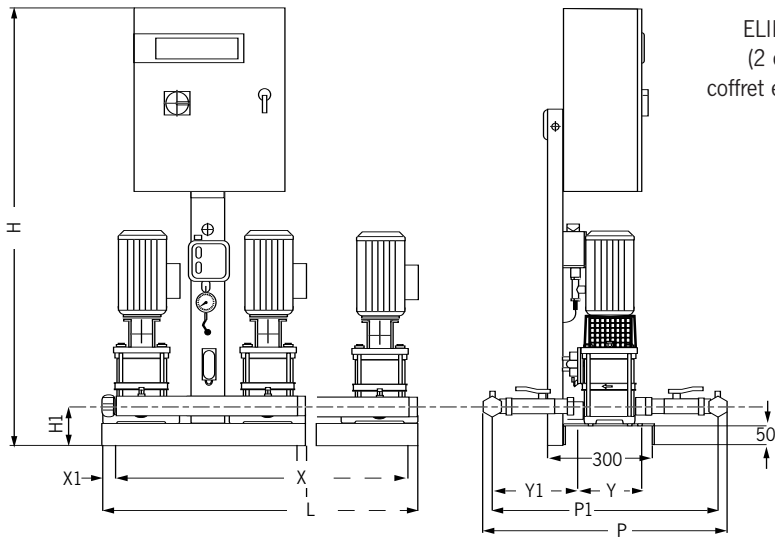
ELINOX-H, ALTI-H - 2 POMPES - CM et CE

Nom du surpresseur-2	H mm		L mm		P mm		H1 mm		H2 mm		P1 mm		P2 mm	
	CM	CE	CM	CE	CM	CE	CM	CE	CM	CE	CM	CE	CM	CE
Elinox-H-203	795	693	550		730	610	165		365	271	45			
Alti-H-203					715	595			312	249	55			
Elinox-H-204					780	660			365	319	45			
Alti-H-204					765	645			312	297	55			
Elinox-H-205					780	660			365	319	45			
Alti-H-205					765	645			312	297	55			
Elinox-H-206					805	685			365	343	45			
Alti-H-206					790	670			312	321	55			
Elinox-H-403					745	625			370	281	50			
Alti-H-403					750	630			334	276	61			
Elinox-H-404					795	675			370	329	50			
Alti-H-404					800	680			334	324	61			
Elinox-H-405					795	675			370	329	50			
Alti-H-405					800	680			334	324	61			
Elinox-H-406					815	695			370	353	50			
Alti-H-406					820	700			334	348	61			
Elinox-H-803					995	675	430	318	65					
Alti-H-803					805	685	373	333	61					
Elinox-H-804					855	735	430	378	65					
Alti-H-804					865	745	373	393	61					
Elinox-H-805	855	735	430	378	65									
Alti-H-805	865	745	175	373	393	61								
Alti-H-1602	795	685	550	670	670	165	345	75						
Alti-H-1603				770	770	165	345							
Alti-H-1604				800	800	175	390							

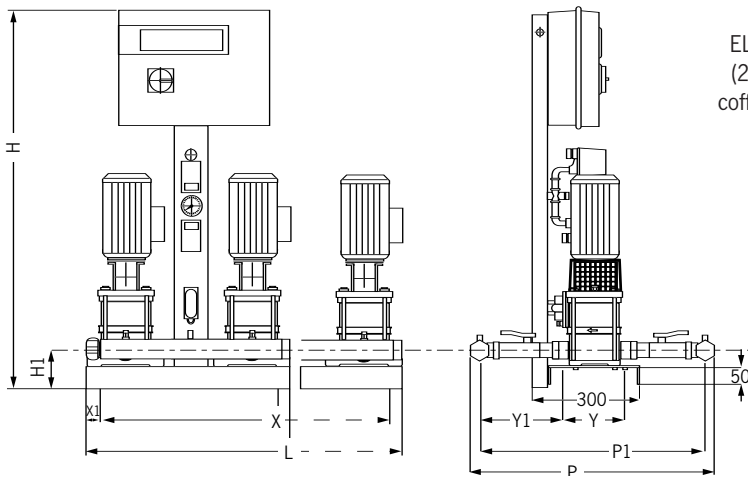
ELINOX-H, ALTI-H - 3 POMPES - CM, CE et CV

Nom du surpresseur-3	H mm		L mm		P mm		H1 mm		H2 mm		P1 mm		P2 mm	
	CM	CE	CM	CE	CM	CE	CM	CE	CM	CE	CM	CE	CM	CE
Elinox-H-203	993	767	890		730	610	165		365	271	45			
Alti-H-203					715	595			312	249	55			
Elinox-H-204					780	660			365	319	45			
Alti-H-204					765	645			312	297	55			
Elinox-H-205					780	660			365	319	45			
Alti-H-205					765	645			312	297	55			
Elinox-H-206					805	685			365	343	45			
Alti-H-206					790	670			312	321	55			
Elinox-H-403					745	625			370	281	50			
Alti-H-403					750	630			334	276	61			
Elinox-H-404					795	675			370	329	50			
Alti-H-404					800	680			334	324	61			
Elinox-H-405					795	675			370	329	50			
Alti-H-405					800	680			334	324	61			
Elinox-H-406					815	695			370	353	50			
Alti-H-406					820	700			334	348	61			
Elinox-H-803					995	675	430	318	65					
Alti-H-803					805	685	373	333	61					
Elinox-H-804					855	735	430	378	65					
Alti-H-804					865	745	373	393	61					
Elinox-H-805	855	735	175	378	65									
Alti-H-805	865	745	175	373	393	61								
Alti-H-1602	993	767	890	670	670	165	380	345	75					
Alti-H-1603				770	770	165	380	345	75					
Alti-H-1604				800	800	175	380	390	75					

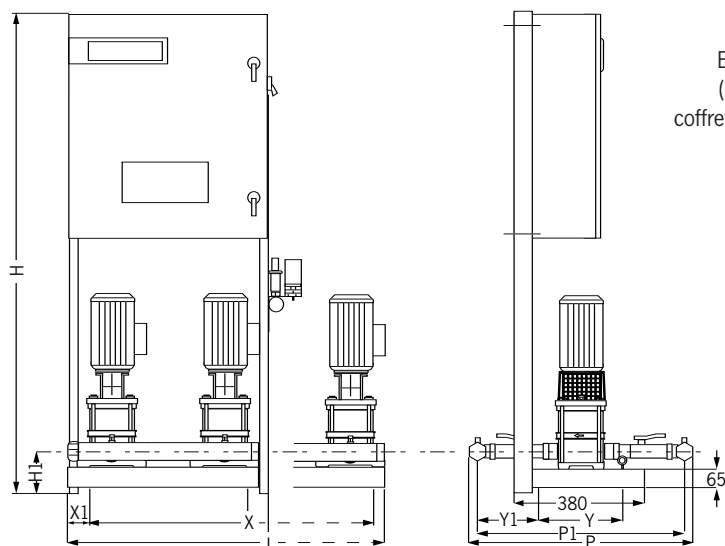
ELINOX-V / ALTI-V : CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



ELINOX-V, ALTI-V
(2 et 3 pompes)
coffret électromécanique
(CM)



ELINOX-V, ALTI-V
(2 et 3 pompes)
coffret électronique
(CE)



ELINOX-V, ALTI-V
(2 et 3 pompes)
coffret variation de vitesse
(CV)

Nom du surpresseur -2 ou 3	DN collecteurs filetés	
Elinox-V-203 Alti-V-203	G1/2	
Elinox-V-204 Alti-V-204		
Elinox-V-205 Alti-V-205		
Elinox-V-206 Alti-V-206		
Elinox-V-207 Alti-V-207		
Elinox-V-208 Alti-V-208		
Elinox-V-210 Alti-V-210		
Elinox-V-212- Alti-V-212		
Elinox-V-403 Alti-V-403		G2
Elinox-V-404 Alti-V-404		
Elinox-V-405 Alti-V-405		
Elinox-V-406 Alti-V-406		
Elinox-V-407 Alti-V-407		
Elinox-V-408 Alti-V-408		
Elinox-V-410 Alti-V-410		
Elinox-V-412 Alti-V-412		
Elinox-V-803 Alti-V-803	G3	
Elinox-V-804 Alti-V-804		
Elinox-V-805 Alti-V-805		
Elinox-V-806 Alti-V-806		
Elinox-V-807 Alti-V-807		
Elinox-V-808 Alti-V-808		
Elinox-V-810 Alti-V-810		
Elinox-V-811 Alti-V-811		
Elinox-V-812 Alti-V-812		
Alti-V-1603		
Alti-V-1604		
Alti-V-1605		
Alti-V-1606		
Alti-V-1607		
Alti-V-1608		
Alti-V-1609		
Alti-V-1610		
Alti-V-1611		

ELINOX-V / ALTI-V : CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

ELINOX-V, ALTI-V - 2 POMPES - CM, CE et CV

Nom du surpresseur-2	H mm			L mm			P mm			H1 mm			P1 mm			X mm			Y mm			X1 mm			Y1 mm		
	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV
Elinox-V-203			1665						655						594										236	216	
Alti-V-203			1670						555						494										169	149	
Elinox-V-204			1665						655						594										236	216	
Alti-V-204			1670						555						494										169	149	
Elinox-V-205	1183	1082	1665						655						594										236	216	
Alti-V-205			1670						555						494										169	149	
Elinox-V-206			1665						655						594										236	216	
Alti-V-206			1670						555						494										169	149	
Elinox-V-207			1665						655						594										236	216	
Alti-V-207			1670						555						494										169	149	
Elinox-V-208			1825						655						594										236	216	
Alti-V-208			1830						555						494										169	149	
Elinox-V-210	1353	1252	1825						655						594										236	216	
Alti-V-210			1830						555						494										169	149	
Elinox-V-212			1825						655						594										236	216	
Alti-V-212			1830						555						494										169	149	
Elinox-V-403			1665						705						634										265	245	
Alti-V-403			1670						605		100	115			534										193	173	
Elinox-V-404			1665						705						634										265	245	
Alti-V-404			1670						605						534										193	173	
Elinox-V-405	1183	1082	1665						705						634										265	245	
Alti-V-405			1670						605						534										193	173	
Elinox-V-406			1665			600			705						634	540	490	220	260			30	55		265	245	
Alti-V-406			1670						605						534										193	173	
Elinox-V-407			1665						705						634										265	245	
Alti-V-407			1670						605						534										193	173	
Elinox-V-408			1825						705						634										265	245	
Alti-V-408			1830						605						534										193	173	
Elinox-V-410	1353	1244	1825						705						634										265	245	
Alti-V-410			1830						605						534										193	173	
Elinox-V-412			1825						705						634										265	245	
Alti-V-412			1830						605						534										193	173	
Elinox-V-803			1665						875						772										336	316	
Alti-V-803			1670						775						672										256	236	
Elinox-V-804	1183	1082	1665						875						772										336	316	
Alti-V-804			1670						775						672										256	236	
Elinox-V-805			1825						875		130	145			772										336	316	
Alti-V-805			1830						775						672										256	236	
Elinox-V-806			1825						875						772										336	316	
Alti-V-806			1830						775						672										256	236	
Elinox-V-807	1353	1252	1825						875						772										336	316	
Alti-V-807			1830						775						672										256	236	
Elinox-V-808			1825						875						772										336	316	
Alti-V-808			1830						775						672										256	236	
Elinox-V-810			2065						875						772										336	316	
Alti-V-810			2070						775						672										256	236	
Elinox-V-811	1563	1462	2065						875						772										336	316	
Alti-V-811			2070						775						672										256	236	
Elinox-V-812			2065						875						772										336	316	
Alti-V-812			2070						775						672										256	236	
Alti-V-1603																											
Alti-V-1604			1670																								
Alti-V-1605	1355	1250																									
Alti-V-1606			1825																								
Alti-V-1607	1565			640	600			760		140	155		670														
Alti-V-1608		1460																									
Alti-V-1609			2065																								
Alti-V-1610	1765																										
Alti-V-1611		1660																									

X,Y : entraxe des trous de fixation

ELINOX-V / ALTI-V : CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

ELINOX-V, ALTI-V -3 POMPES - CM, CE et CV

Nom du surpresseur-3	H mm			L mm			P mm			H1 mm			P1 mm			X mm			Y mm			X1 mm			Y1 mm																																	
	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV	CM	CE	CV																															
Elinox-V-203 Alti-V-203	1383	1157	1670	940																								236	216																													
Elinox-V-204 Alti-V-204																												655	594	236	216																											
Elinox-V-205 Alti-V-205																												655	594	236	216																											
Elinox-V-206 Alti-V-206																												555	494	169	149																											
Elinox-V-207 Alti-V-207																												655	594	236	216																											
Elinox-V-208 Alti-V-208																												555	494	169	149																											
Elinox-V-210 Alti-V-210																												655	594	236	216																											
Elinox-V-212 Alti-V-212																												555	494	169	149																											
Elinox-V-403 Alti-V-403																												1383	1157	1670	940																									265	245	
Elinox-V-404 Alti-V-404																																																								705	634	193
Elinox-V-405 Alti-V-405	705	634	193	173																																																						
Elinox-V-406 Alti-V-406	605	534	169	149																																																						
Elinox-V-407 Alti-V-407	705	634	193	173																																																						
Elinox-V-408 Alti-V-408	605	534	169	149																																																						
Elinox-V-410 Alti-V-410	705	634	193	173																																																						
Elinox-V-412 Alti-V-412	605	534	169	149																																																						
Elinox-V-803 Alti-V-803	1383	1157	1670	940																																																					336	316
Elinox-V-804 Alti-V-804																																																									875	772
Elinox-V-805 Alti-V-805																												875	772	256	236																											
Elinox-V-806 Alti-V-806																												775	672	256	236																											
Elinox-V-807 Alti-V-807																												875	772	336	316																											
Elinox-V-808 Alti-V-808																												775	672	256	236																											
Elinox-V-810 Alti-V-810																												875	772	336	316																											
Elinox-V-811 Alti-V-811																												775	672	256	236																											
Elinox-V-812 Alti-V-812																												875	772	336	316																											
Elinox-V-812 Alti-V-812																												775	672	256	236																											
Alti-V-1603	1555	1330	1670	980	940	760	1020	140	155	670	880	830	220	260	30	55	X																																									
Alti-V-1604																																																										
Alti-V-1605																																																										
Alti-V-1606																																																										
Alti-V-1607																																																										
Alti-V-1608																																																										
Alti-V-1609	2065																																																									
Alti-V-1610	1300	1800	2065																																																							
Alti-V-1611																																																										

X, Y : entraxe des trous de fixation