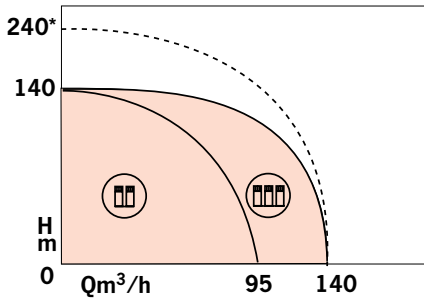
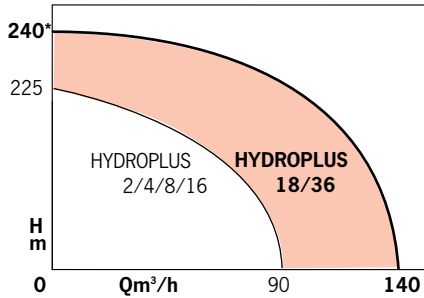


PLAGES D'UTILISATION

Débits jusqu'à :	140 m³/h
Hauteurs mano. jusqu'à :	140 m
*option :	240 m
Température maxi de l'eau :	+70°C
Pression de service maxi :	16 bars
*option :	25 bars
Température ambiante maxi :	+40°C
DN collecteurs à brides :	100 ou 125
filetés :	80 (G3)

* nous consulter



• Alti-V 3600 - 2 pompes, coffret électromécanique



• Alti-V 1800 - 2 pompes, coffret électronique



• Alti-V 3600 - 3 pompes, coffret électronique

HYDROPLUS 18/36

SURPRESSEURS

Gamme de surpresseurs équipés de pompes MULTi-V 18/36 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,
- bâtiments industriels, agricoles,
- irrigation, arrosage..

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

Salmson

CONSTRUCTION DE BASE ET FOURNITURES

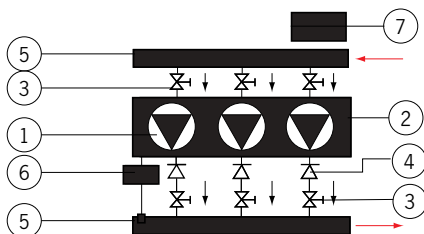
COMPOSANTS		ALTI-V		ELINOX-V	
		2 pompes	3 pompes	2 pompes	3 pompes
Pompes	MULTI-V 18/36	■	■	■	■
Vannes	Laiton	■	■		
	Inox 316			■	■
Clapets anti-retour	Laiton	■	■		
	Inox 316			■	■
Pressostats	CE simple à plage neutre	■	■	■	■
	CM à plage neutre	■	■	■	■
Châssis	Acier peint	■	■	■	■
Collecteurs	Inox 304	■	■	■	■

NORMES ET SPÉCIFICATIONS

Directive "machines" 98/37CE
 Norme : EN 292
 Directive "compatibilité électromagnétique"
 89/336/CEE modifiée ;

Normes : EN 50081-1 & EN 50082-2
 Distribution eau potable : conformité aux
 règlements nationaux
 Appareils électriques à basse tension
 Directive 73/23/CEE modifiée
 norme : EN 60439-1.

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

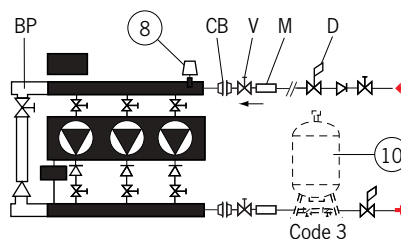


FOURNITURES STANDARD (1 à 9)

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

VERSION "V"

A PARTIR DU RESEAU DE VILLE



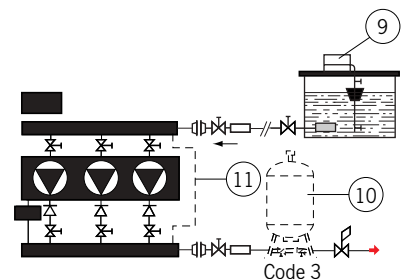
FOURNITURES OBLIGATOIRES

(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 BÂCHE DE STOCKAGE
 (en charge)



FOURNITURES FACULTATIVES

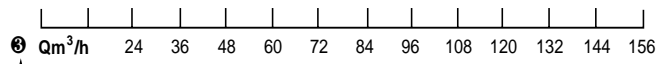
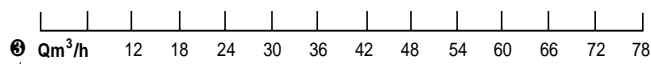
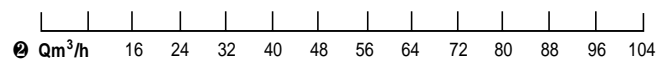
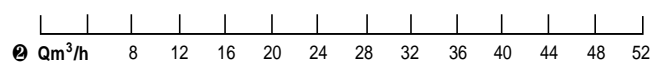
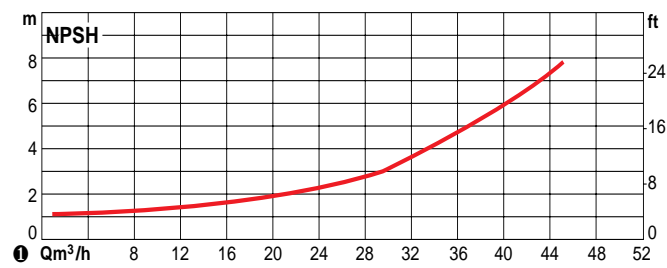
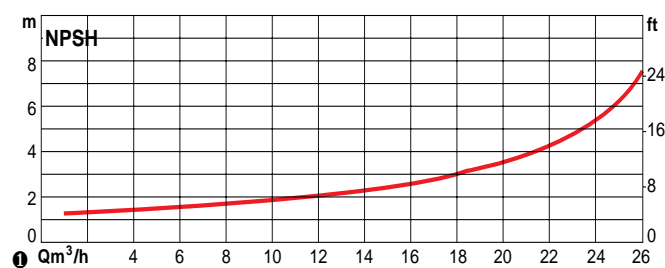
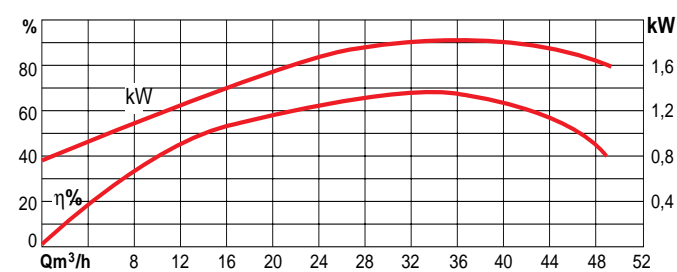
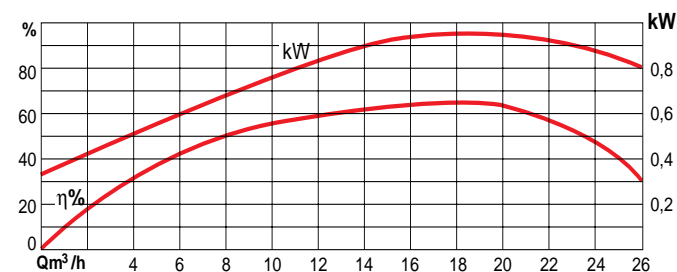
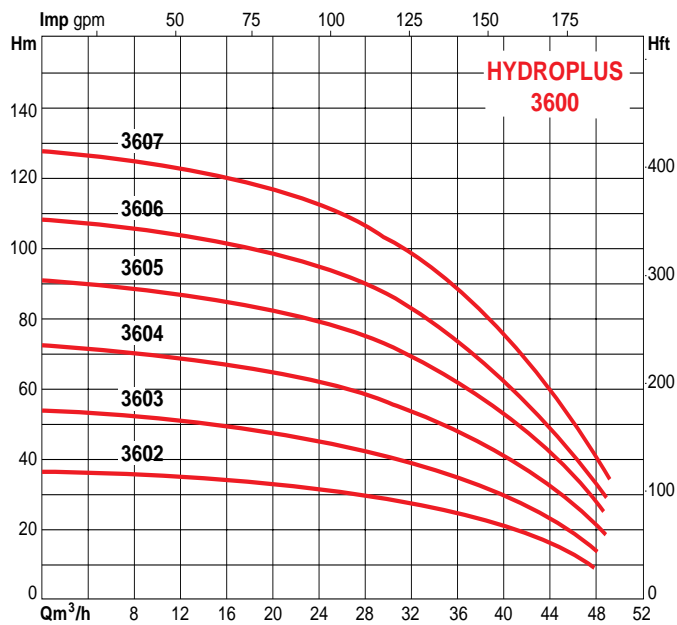
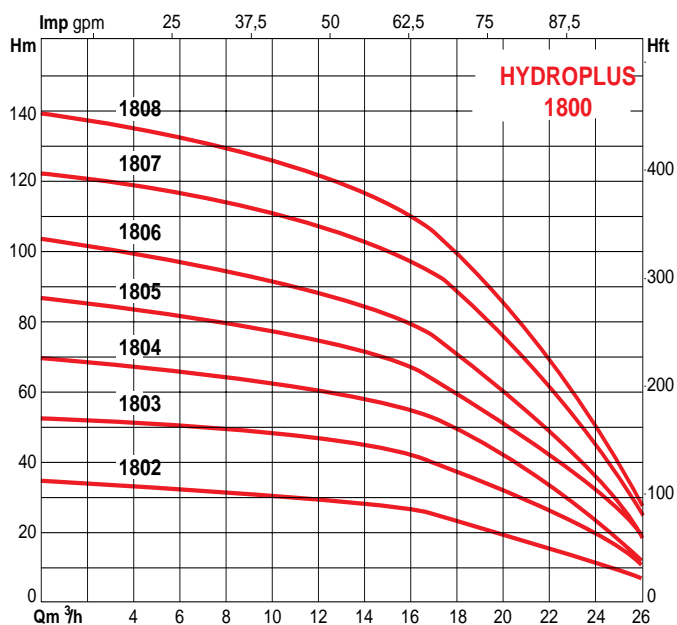
(options en supplément de prix).

- BP – By-pass d'alimentation directe en eau, lorsque la pression du réseau de ville est suffisante.
- 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.

HYDROPLUS 18/36

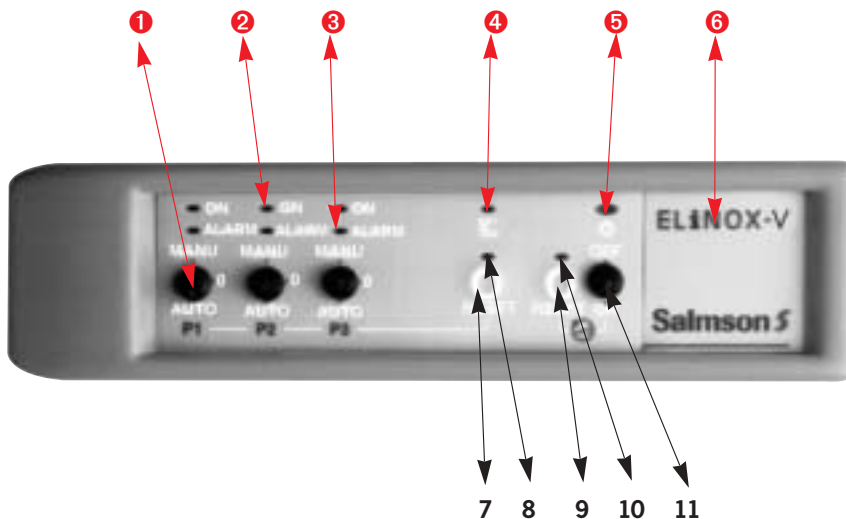
PERFORMANCES HYDRAULIQUES HYDROPLUS - 2900 TR/MN - SERIES 1800 ET 3600



↑ Nombre de pompes

↑ Nombre de pompes

COMMANDE ET REGULATION : UNE FAÇADE UNIFORMISEE



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.

SPECIFICITES 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.

COFFRET ELECTROMECHANIQUE : DESCRIPTIF ET FONCTIONNEMENT

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)

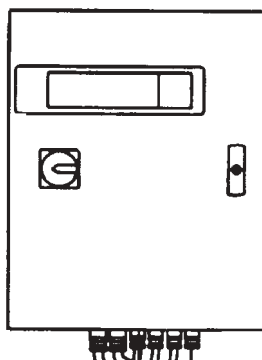
DESCRIPTIF : (2 ou 3 pompes).

En façade :

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

A l'intérieur :

- Disjoncteur magnéto-thermique avec curseur de réglage intensité moteur (et bouton de réarmement).
- 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).



- Bornes de mise à la terre.
- Relais d'automatisme.

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 cyclique de l'ordre de démarrage des pompes après chaque arrêt.

COFFRET ELECTRONIQUE : DESCRIPTIF ET FONCTIONNEMENT

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)

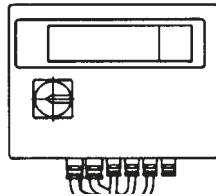
DESCRIPTIF : (2 ou 3 pompes).

En façade

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

A l'intérieur

- 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 : DESCRIPTIF ET FONCTIONNEMENT

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)

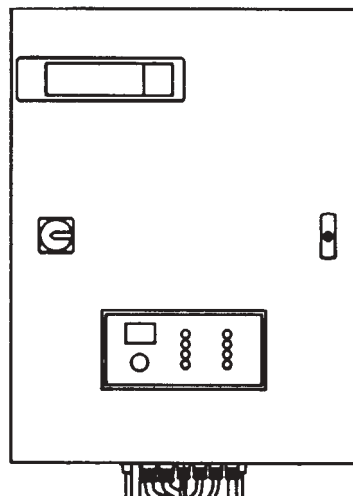
DESCRIPTIF : (une pompe variée et une ou deux pompes fixes).

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...)
- Module relais.
- 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.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES - DN COLLECTEURS

Température maxi de l'eau :

ELINOX-V **+70°C**

ALTI-V **+60°C**

Pression de service maxi: **16 bars**

*option : **25 bars**

Température ambiante maxi : **+40°C**

DN collecteurs :

ALTI-V/ELINOX-V 1800-2 : filetés DN **80 (3")**

ALTI-V/ELINOX-V 1800-3 : à brides DN **100**

ALTI-V/ELINOX-V 3600-2 : à brides DN **100**

ALTI-V/ELINOX-V 3600-3 : à brides DN **125**

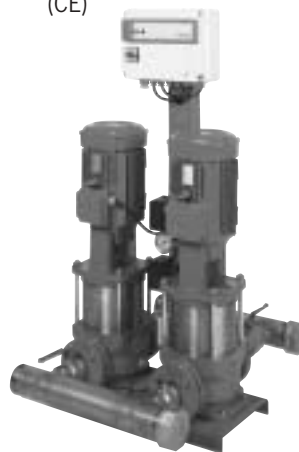
* nous consulter

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-1802 Alti-V-1802	2 ou 3 Multi-V 1802T	2 ou 3 x 2,2	2 ou 3 x 4,4
Elinox-V-1803 Alti-V-1803	2 ou 3 Multi-V 1803T	2 ou 3 x 3	2 ou 3 x 6,3
Elinox-V-1804 Alti-V-1804	2 ou 3 Multi-V 1804T	2 ou 3 x 4	2 ou 3 x 8,4
Elinox-V-1805 Alti-V-1805	2 ou 3 Multi-V 1805T	2 ou 3 x 5,5	2 ou 3 x 10,5
Elinox-V-1806 Alti-V-1806	2 ou 3 Multi-V 1806T	2 ou 3 x 5,5	2 ou 3 x 10,5
Elinox-V-1807 Alti-V-1807	2 ou 3 Multi-V 1807T	2 ou 3 x 7,5	2 ou 3 x 14,3
Elinox-V-1808 Alti-V-1808	2 ou 3 Multi-V 1808T	2 ou 3 x 7,5	2 ou 3 x 14,3
Elinox-V-3602 Alti-V-3602	2 ou 3 Multi-V 3602T	2 ou 3 x 4	2 ou 3 x 8,4
Elinox-V-3603 Alti-V-3603	2 ou 3 Multi-V 3603T	2 ou 3 x 5,5	2 ou 3 x 10,5
Elinox-V-3604 Alti-V-3604	2 ou 3 Multi-V 3604T	2 ou 3 x 7,5	2 ou 3 x 14,3
Elinox-V-3605 Alti-V-3605	2 ou 3 Multi-V 3605T	2 ou 3 x 9	2 ou 3 x 17,9
Elinox-V-3606 Alti-V-3606	2 ou 3 Multi-V 3606T	2 ou 3 x 11	2 ou 3 x 21
Elinox-V-3607 Alti-V-3607	2 ou 3 Multi-V 3607T	2 ou 3 x 15	2 ou 3 x 26,5

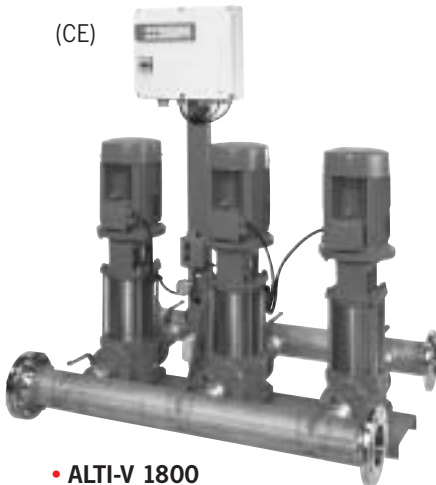
• ALTI-V 1800

2 pompes collecteurs filetés DN 80

(CE)



(CE)



• ALTI-V 1800

3 pompes collecteurs à bride DN 100

• ALTI-V 3600

3 pompes collecteurs à bride DN 125

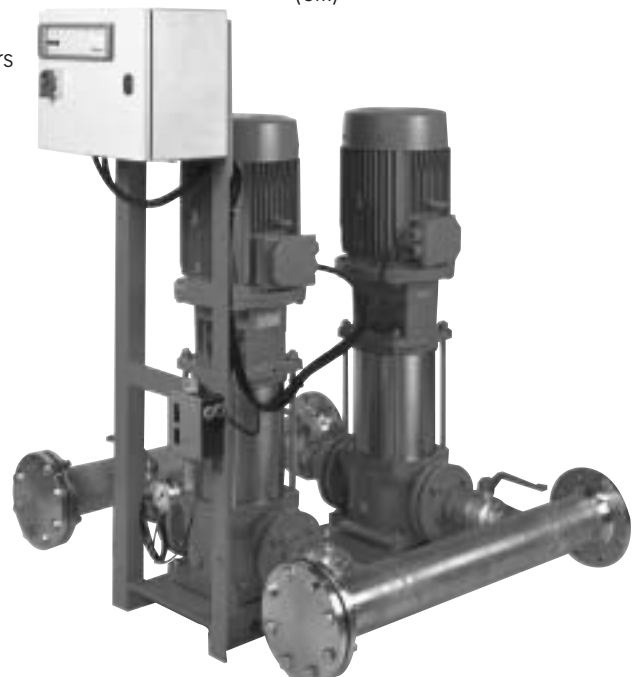
• ALTI-V 3600

2 pompes : collecteurs à bride - DN 100

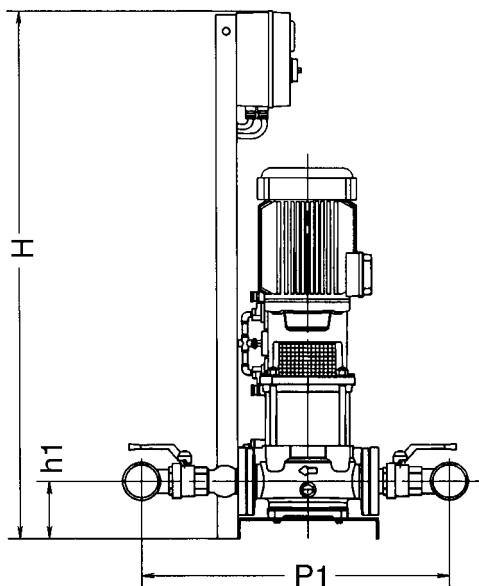
(CE)



(CM)

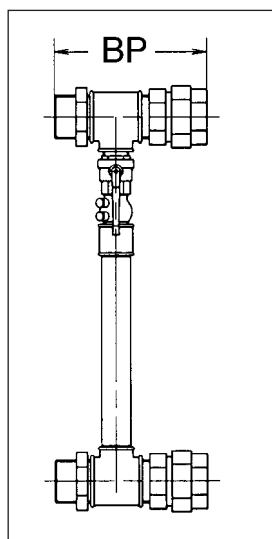


CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

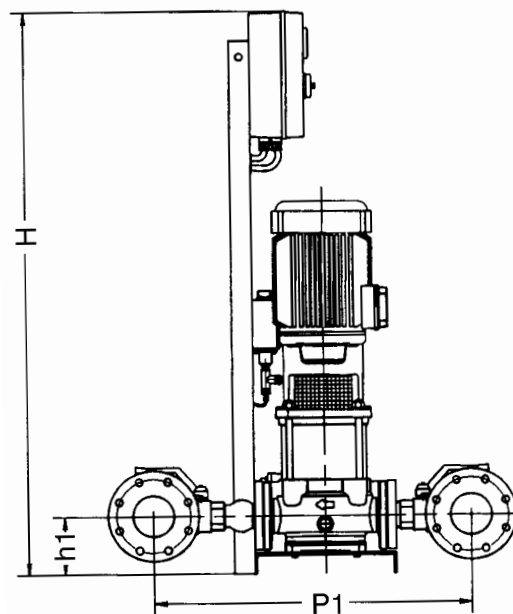


Configuration

- **HYDROPLUS 1800-2**
- CE** (coffret électronique,
- CM** (coffret électromécanique) ou
- CV** (coffret variation de vitesse).

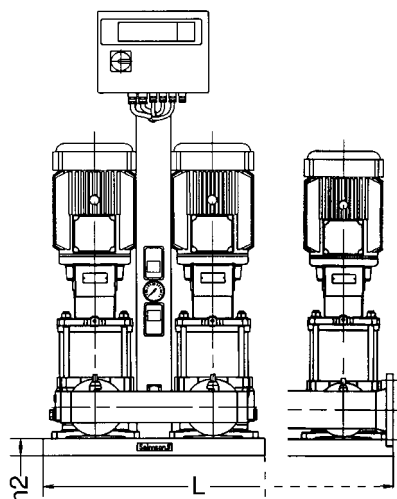


OPTION BY-PASS
(sur collecteurs filetés)



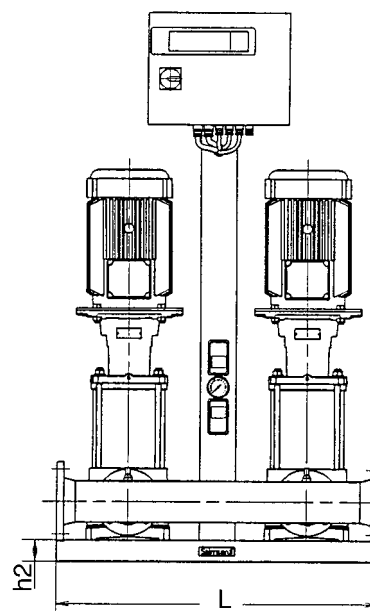
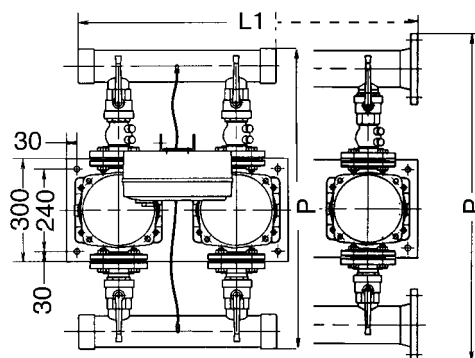
Configuration

- **HYDROPLUS 1800-3**
- CE** (coffret électronique),
- CM** (coffret électromécanique) ou
- CV** (coffret variation de vitesse).
- **HYDROPLUS 3602 à 3606-2 ou -3**
- CE** (coffret électronique).



Configuration

- **HYDROPLUS 1800-2 ou 1800-3**
- CE** (coffret électronique) ;
- CM** (coffret électromécanique).
- **HYDROPLUS 3602 à 3606-3**
- CE** (coffret électronique).

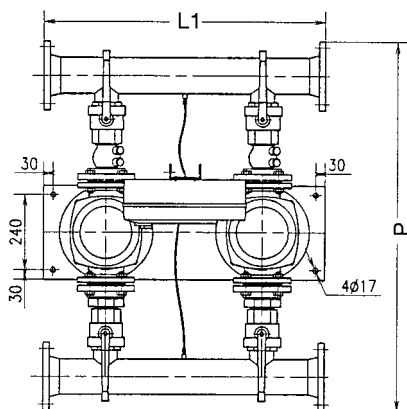


Configuration

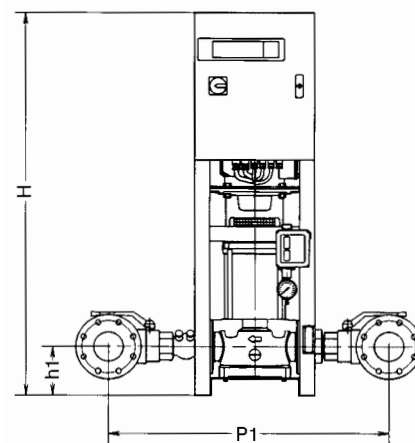
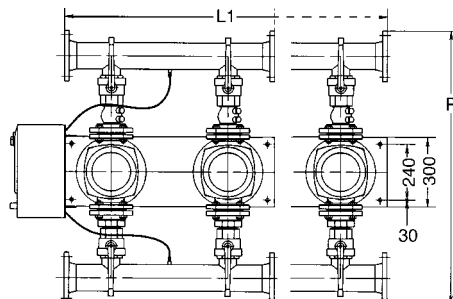
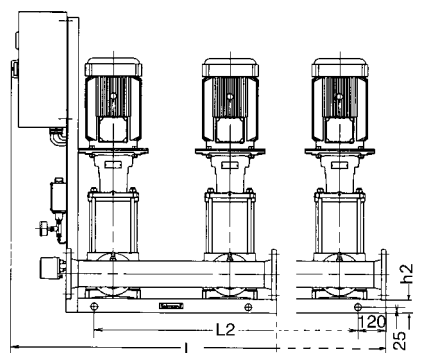
- **HYDROPLUS 3602-2 à 3606-2**
- CE** (coffret électronique) .

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

REFERENCE COMMANDE GAMME HYDROPLUS 18/36	H mm	h1 mm	P1 mm	h2 mm	L mm	L1 mm	P mm	L2 mm	P2 mm	BP
Alti-V/Elinox-V 1802 - 2 - CE	1082	140	790	50	640	540	880	-	-	280
Alti-V/Elinox-V 1803 - 2 - CE	1252									
Alti-V/Elinox-V 1804 - 2 - CE	1252									
Alti-V/Elinox-V 1805 - 2 - CE	1252									
Alti-V/Elinox-V 1806 - 2 - CE	1252									
Alti-V/Elinox-V 1807 - 2 - CE	1430									
Alti-V/Elinox-V 1808 - 2 - CE	1430									
Alti-V/Elinox-V 1802 - 3 - CE	1157	140	800	50	980	980	1020	-	-	300
Alti-V/Elinox-V 1803 - 3 - CE	1327									
Alti-V/Elinox-V 1804 - 3 - CE	1327									
Alti-V/Elinox-V 1805 - 3 - CE	1327									
Alti-V/Elinox-V 1806 - 3 - CE	1327									
Alti-V/Elinox-V 1807 - 3 - CE	1550									
Alti-V/Elinox-V 1808 - 3 - CE	1550									
Alti-V/Elinox-V 3602 - 2 - CE	1200	165	940	60	900	900	1160	660	-	300
Alti-V/Elinox-V 3603 - 2 - CE	1200									
Alti-V/Elinox-V 3604 - 2 - CE	1545									
Alti-V/Elinox-V 3605 - 2 - CE	1545									
Alti-V/Elinox-V 3606 - 2 - CE	1545	165	940	60	1050	900	1160	660	-	300
Alti-V/Elinox-V 3602 - 3 - CE	1350	165	970	60	1400	1400	1210	1160	-	300
Alti-V/Elinox-V 3603 - 3 - CE	1350									
Alti-V/Elinox-V 3604 - 3 - CE	1680									
Alti-V/Elinox-V 3605 - 3 - CE	1680									
Alti-V/Elinox-V 3606 - 3 - CE	1680									
Alti-V/Elinox-V 3607 - 3 - CE	1400									
Alti-V/Elinox-V 3607 - 2 - CE	1350	165	970	50	1500	1400	1240	1160	-	300

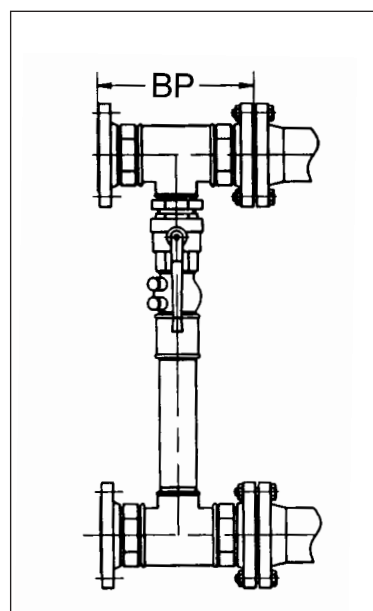
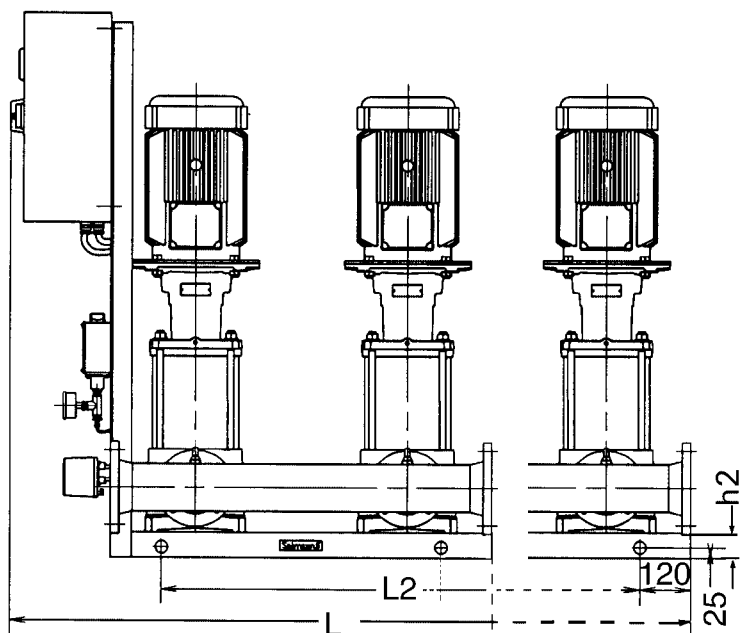


Configuration
 → **HYDROPLUS 3602-2 à 3606-2**
CE (coffret électronique)



Configuration
 → **HYDROPLUS 3607-2 ou 3607-3**
CE (coffret électronique) ;
 → **HYDROPLUS 3600-2 et 3600-3**
CM (coffret électromécanique) ou
CV (coffret variation de vitesse).

ELINOX-V / ALTI-V : CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

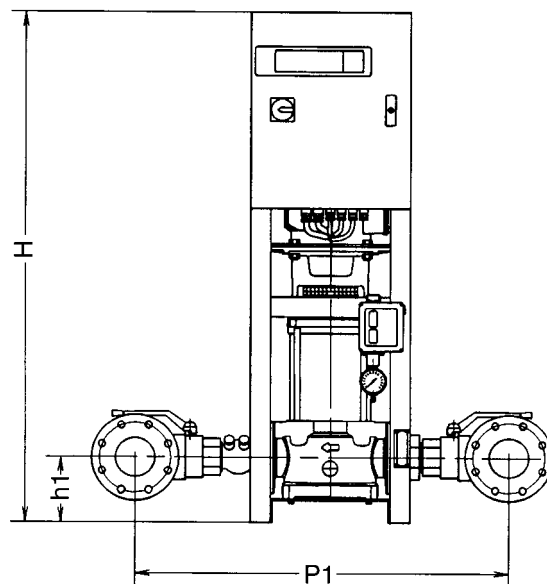
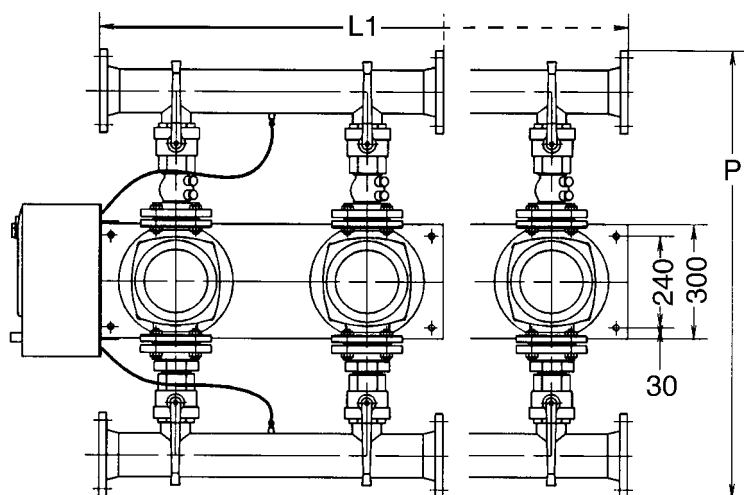


Configuration

→ **HYDROPLUS 3600-2 et 3600-3**
CM (coffret électromécanique) ou
CV (coffret variation de vitesse)

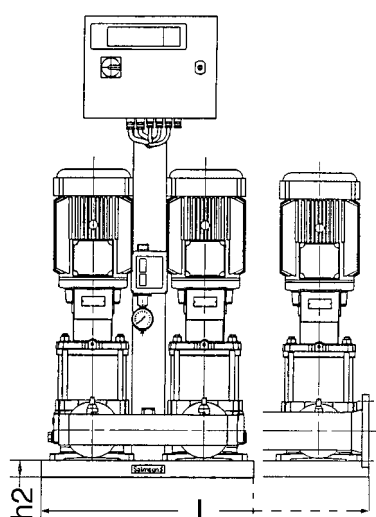
→ **HYDROPLUS 3607-2 ou 3607-3**
CE (coffret électronique)

OPTION BY-PASS
 (sur collecteurs à bride)

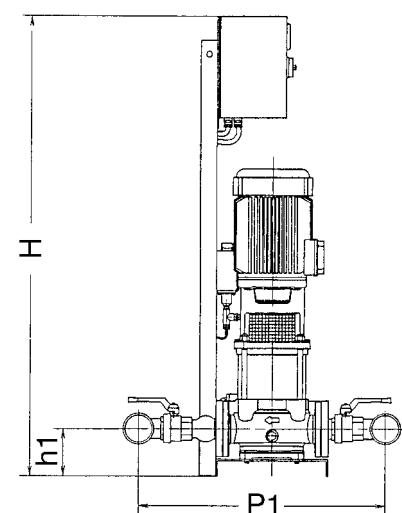
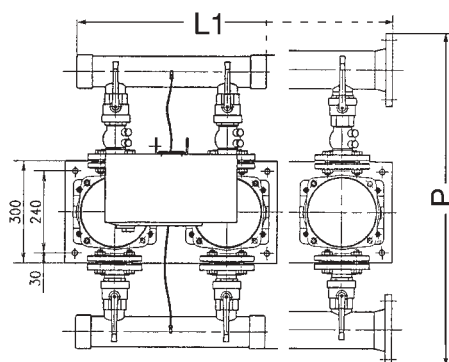


ELINOX-V / ALTI-V : CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

REFERENCE COMMANDE GAMME HYDROPLUS 18/36	H mm	h1 mm	P1 mm	h2 mm	L mm	L1 mm	P mm	L2 mm	P2 mm	BP
Alti-V/Elinox-V 1802 - 2 - CM	1183	140	790	50	640	540	880	-	-	300
Alti-V/Elinox-V 1803 - 2 - CM	1353									
Alti-V/Elinox-V 1804 - 2 - CM	1353									
Alti-V/Elinox-V 1805 - 2 - CM	1353									
Alti-V/Elinox-V 1806 - 2 - CM	1353									
Alti-V/Elinox-V 1807 - 2 - CM	1563									
Alti-V/Elinox-V 1808 - 2 - CM	1563									
Alti-V/Elinox-V 1802 - 3 - CM	1383	140	800	50	980	980	1020	-	-	300
Alti-V/Elinox-V 1803 - 3 - CM	1553									
Alti-V/Elinox-V 1804 - 3 - CM	1553									
Alti-V/Elinox-V 1805 - 3 - CM	1553									
Alti-V/Elinox-V 1806 - 3 - CM	1553									
Alti-V/Elinox-V 1807 - 3 - CM	1763									
Alti-V/Elinox-V 1808 - 3 - CM	1763									
Alti-V/Elinox-V 3602 - 2 - CM	1300	165	940	60	1150	900	1160	660	-	300
Alti-V/Elinox-V 3603 - 2 - CM	1300									
Alti-V/Elinox-V 3604 - 2 - CM	1300									
Alti-V/Elinox-V 3605 - 2 - CM	1300									
Alti-V/Elinox-V 3606 - 2 - CM	1300									
Alti-V/Elinox-V 3607 - 2 - CM	1300									
Alti-V/Elinox-V 3602 - 3 - CM	1300									
Alti-V/Elinox-V 3603 - 3 - CM	1300									
Alti-V/Elinox-V 3604 - 3 - CM	1400									
Alti-V/Elinox-V 3605 - 3 - CM	1400									
Alti-V/Elinox-V 3606 - 3 - CM	1400									
Alti-V/Elinox-V 3607 - 3 - CM	1400									



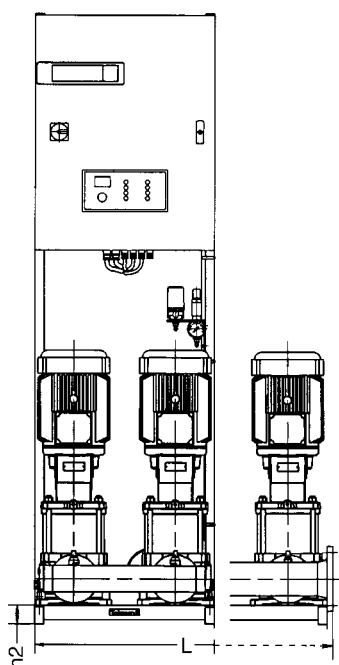
Configuration
 → **HYDROPLUS 1800-2** ou **1800-3**
 - **CM** (coffret électromécanique)
 - **CE** (coffret électronique)



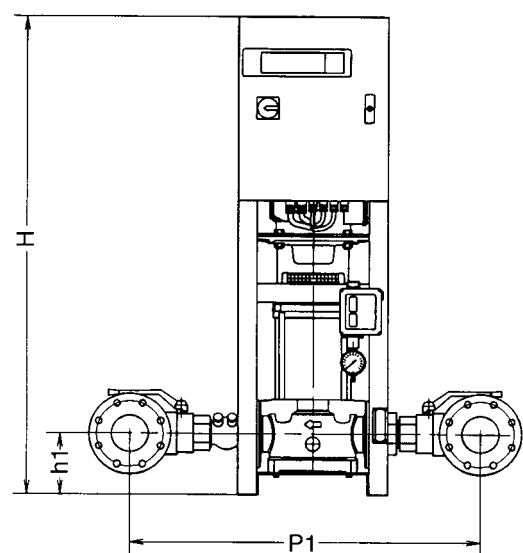
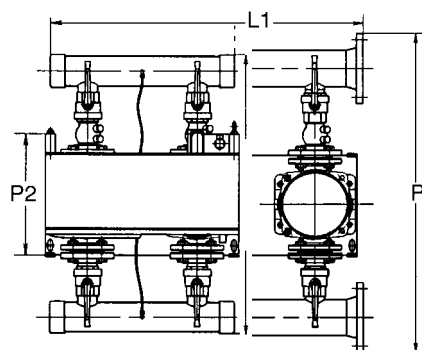
Configuration :
 → **HYDROPLUS 1800-2**
CM (coffret électromécanique)
CE (coffret électronique) ou
CV (coffret variation de vitesse).

ELINOX-V / ALTI-V : CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

REFERENCE COMMANDE GAMME HYDROPLUS 18/36	H mm	h1 mm	P1 mm	h2 mm	L mm	L1 mm	P mm	L2 mm	P2 mm	BP
Alti-V/Elinox-V 1802 - 2 - CV	1830	155	790	65	600	540	880	-	380	300
Alti-V/Elinox-V 1803 - 2 - CV	1830									
Alti-V/Elinox-V 1804 - 2 - CV	1830									
Alti-V/Elinox-V 1805 - 2 - CV	1830									
Alti-V/Elinox-V 1806 - 2 - CV	2070									
Alti-V/Elinox-V 1807 - 2 - CV	2070									
Alti-V/Elinox-V 1808 - 2 - CV	2070									
Alti-V/Elinox-V 1802 - 3 - CV	1830	155	800	65	980	980	1020	-	380	300
Alti-V/Elinox-V 1803 - 3 - CV	1830									
Alti-V/Elinox-V 1804 - 3 - CV	1830									
Alti-V/Elinox-V 1805 - 3 - CV	2070									
Alti-V/Elinox-V 1806 - 3 - CV	1553									
Alti-V/Elinox-V 1807 - 3 - CV	2070									
Alti-V/Elinox-V 1808 - 3 - CV	2070									
Alti-V/Elinox-V 3602 - 2 - CV	1400	165	940	60	1200	900	1160	660	-	300
Alti-V/Elinox-V 3603 - 2 - CV	1400									
Alti-V/Elinox-V 3604 - 2 - CV	1400									
Alti-V/Elinox-V 3605 - 2 - CV	1400									
Alti-V/Elinox-V 3606 - 2 - CV	1500									
Alti-V/Elinox-V 3607 - 2 - CV	1550									
Alti-V/Elinox-V 3602 - 3 - CV	1400									
Alti-V/Elinox-V 3603 - 3 - CV	1400									
Alti-V/Elinox-V 3604 - 3 - CV	1400									
Alti-V/Elinox-V 3605 - 3 - CV	1400									
Alti-V/Elinox-V 3606 - 3 - CV	1500									
Alti-V/Elinox-V 3607 - 3 - CV	1550									



Configuration
→ **HYDROPLUS 1800-2 et 1800-3**
CV (coffret variation de vitesse)



Configuration
→ **HYDROPLUS 3600-2 et 3600-3**
CV (coffret variation de vitesse)