

HPS CHV



INSTALLATION DE SURPRESSION



GRUNDFOS HPS CHV

Les HPS CHV sont des surpresseurs compacts livrés prêts à être installés. Les pompes multicellulaires CHV qui équipent ces surpresseurs garantissent un fonctionnement silencieux de l'installation.

Les pompes fonctionnent automatiquement selon les besoins au moyen d'un pressostat.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS ENTRÉE ASP.	RACCORDS SORTIE REF.	POIDS NET (kg)	PRIX H.T.
HPS CHV 2-50	96475620	1" F	1" F	20,0	1235.17 €
HPS CHV 2-60	96475621	1" F	1" F	54,0	1254.05 €
HPS CHV 4-40	96475622	1" F	1" F	55,0	1243.70 €
HPS CHV 4-50	96475623	1" F	1" F	60,0	1303.64 €

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	TENSION	P1 (W)	In (A)
HPS CHV 2-50	1 X 230 V	700	3,4
HPS CHV 2-60	1 X 230 V	870	4,1
HPS CHV 4-40	1 X 230 V	950	4,4
HPS CHV 4-50	1 X 230 V	1240	6,0

SURPRESSEUR AVEC POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE POUR ADDUCTION D'EAU DOMESTIQUE

- dans les petites stations de pompage,
- dans les petits immeubles d'habitations,

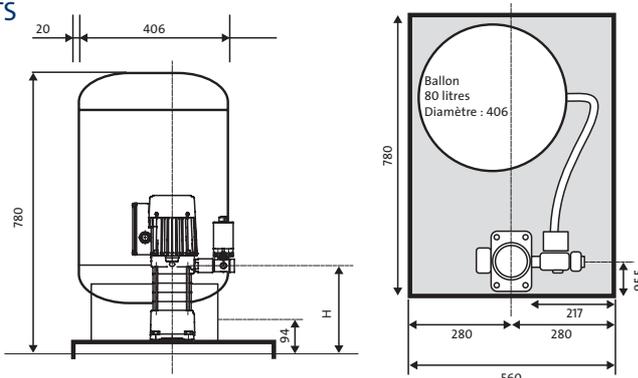
CONSTRUCTION

- Roues, chambres intermédiaires et arbre en acier inoxydable.
- Livré pré-assemblé sur socle avec réservoir à diaphragme 80 litres et testé en usine.
- Modèle monophasé avec protection thermique intégrée.
- Equipé d'un contacteur manométrique et manomètre.
- Sortie 5 voies laiton.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 x220 - 240 V, 50 Hz
Tension de tolérance	-10% / +6%
Indice de protection	IP 54
Classe d'isolation	F
Pression maximale de service	10 bar
Pression maximale d'entrée	10 bar
Nombre de démarrages/arrêts par heure	100 maxi
Température du liquide	0° C à + 40° C
Liquides pompés	Liquides propres, clairs, non agressifs et sans particules solides ni fibres.
Température ambiante maxi	0° C à + 55° C
Protections intégrées	Moteur monophasé avec protection thermique
Certification / Marquage	CE

ENCOMBREMENTS



Les HPS CHV sont installés sur un socle. La pompe CHV est reliée à un réservoir à diaphragme de 80 litres. Prévoir un clapet anti-retour 1" sur la tuyauterie de refoulement.

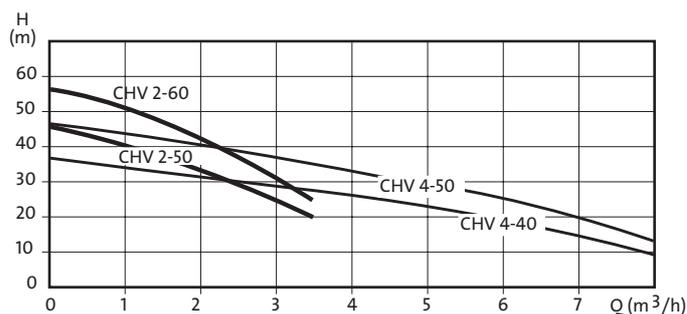
motralec

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

COURBES DE PERFORMANCE

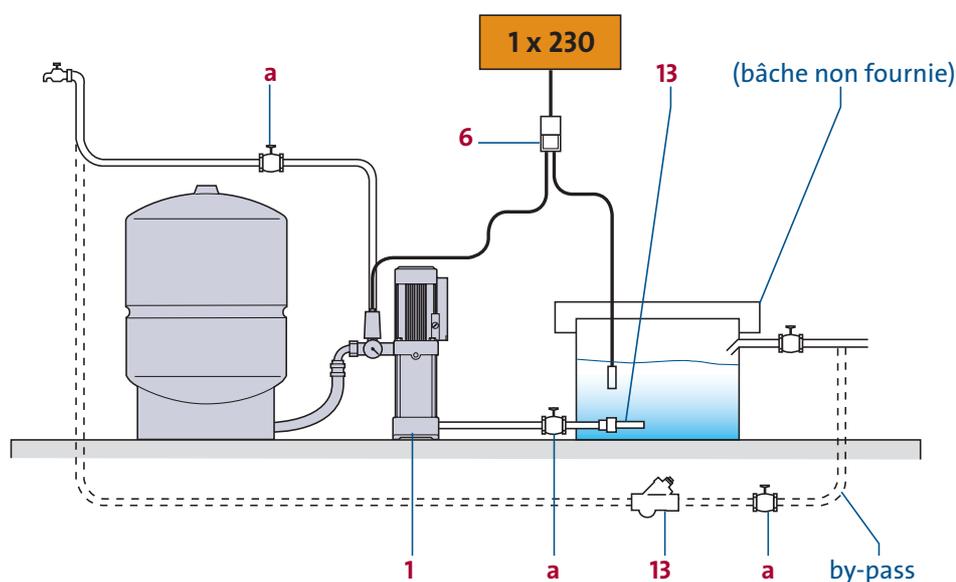


DÉSIGNATION	DÉBIT Q (m³/h)		PRESSION (bar)	
	min.	max.	min.	max.
HPS CHV 2-50	0,5	3,0	2,5	4,3
HPS CHV 2-60	0,5	3,0	3,1	5,3
HPS CHV 4-40	1,0	7,0	1,4	3,3
HPS CHV 4-50	1,0	7,0	1,9	4,2

LES AVANTAGES PRODUITS

- Robustesse et résistance à la corrosion
- Surpresseurs performants protégés contre les surcharges électriques accidentelles
- Marche/arrêt automatique en fonction des seuils de pression pré-réglés en usine ou modifiable
- Réservoir assurant le stockage et évitant les redémarrages/arrêts fréquents

SELECTION ACCESSOIRES



HPS CHV

- 1 Surpresseur
- 13 Clapet anti-retour (ou 13 Clapet crépine)
- 6 Coffret manque d'eau TSI
- a Vanne d'isolement 1" (non proposée)

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	Code repère de l'accessoire, indiquant sa position sur le schéma		
		Pos. 13	OU	Pos. 6
		Clapet crépine		Coffret manque d'eau TSI 15 m
			Clapet anti retour	
HPS CHV 2-50	96475620	956010	957110	96457903
HPS CHV 2-60	96475621	956010	957110	96457903
HPS CHV 4-40	96475622	956010	957110	96457903
HPS CHV 4-50	96475623	956010	957110	96457903

Sélection donnée à titre indicatif, la responsabilité de Grundfos ne peut pas être engagée.

Référence article de l'accessoire : voir pages 105 à 114.

NOTA : Pour branchement direct au réseau, voir dispositions locales impérativement. Si autorisé, prévoir un disconnecteur, un clapet anti retour + un kit protection manque d'eau (réf.96049009)

HP CHV



GRUNDFOS HP CHV

Les HYDRO PACK CHV sont des surpresseurs compacts faciles à installer et particulièrement adaptés pour les espaces réduits. Les pompes multistagiaires CHV qui équipent ces surpresseurs garantissent un fonctionnement silencieux de l'installation.

Le réservoir, livré séparément, est à sélectionner selon les besoins de l'installation.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS ENTRÉE ASP.	RACCORDS SORTIE REF.	POIDS NET (kg)	PRIX H.T.
HP CHV 2-40 mono	96048877	1" F	1" F	18,0	884.61 €
HP CHV 2-50 mono	96048878	1" F	1" F	18,3	903.50 €
HP CHV 2-60 mono	96048879	1" F	1" F	19,3	927.34 €
HP CHV 4-40 mono	96048882	1" F	1" F	18,9	913.76 €
HP CHV 4-50 mono	96048883	1" F	1" F	21,9	981.23 €
HP CHV 4-60 mono	96048884	1" F	1" F	22,2	1046.39 €

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	TENSION	P1 (W)	In (A)
HP CHV 2-40 mono	1 X 230 V	600	3,0
HP CHV 2-50 mono	1 X 230 V	700	3,4
HP CHV 2-60 mono	1 X 230 V	900	4,1
HP CHV 4-40 mono	1 X 230 V	900	4,4
HP CHV 4-50 mono	1 X 230 V	1200	6,0
HP CHV 4-60 mono	1 X 230 V	1400	6,9

ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	DIMENSIONS en mm	
	H	A
HP CHV 2-40 mono	423	294
HP CHV 2-50 mono	441	294
HP CHV 2-60 mono	459	294
HP CHV 4-40 mono	459	294
HP CHV 4-50 mono	426	312
HP CHV 4-60 mono	553	312



INSTALLATION DE SURPRESSION

SURPRESSEUR AVEC POMPE MULTICELLULAIRE VERTICALE POUR ADDUCTION D'EAU DOMESTIQUE

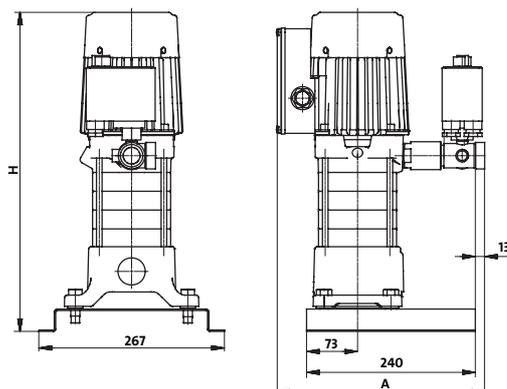
- dans les petites stations de pompage,
- dans les petits immeubles d'habitations.

CONSTRUCTION

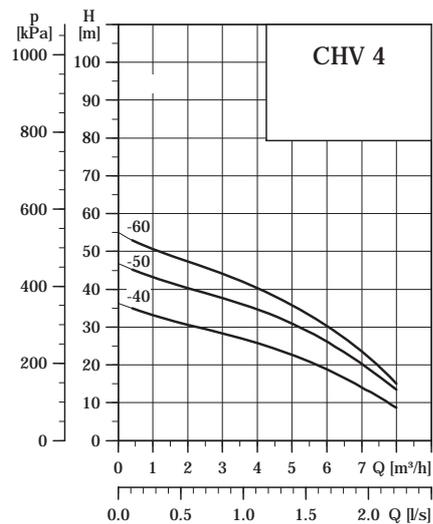
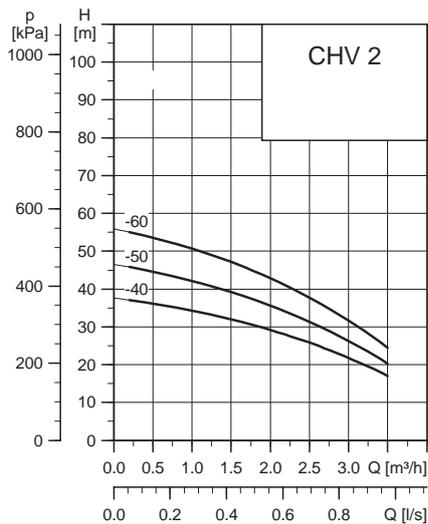
- Roues, chambres intermédiaires et arbre en acier inoxydable
- Socle en acier inoxydable
- Protection thermique intégrée
- Equipés d'un contacteur manométrique et manomètre
- Sortie 5 voies en laiton

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 x220 - 240 V, 50 Hz
Tension de tolérance	-10% / +6%
Indice de protection	IP 54
Classe d'isolation	F
Pression maximale de service	10 bar
Pression maximale d'entrée	10 bar
Nombre de démarrages/arrêts par heure	100 maxi
Température du liquide	0° C à + 40° C
Liquides pompés	liquides propres, clairs, non agressifs et sans particules solides ni fibres.
Température ambiante maxi	0° C à + 55° C
Protections intégrées	Moteur monophasé avec protection thermique
Certification / Marquage	CE



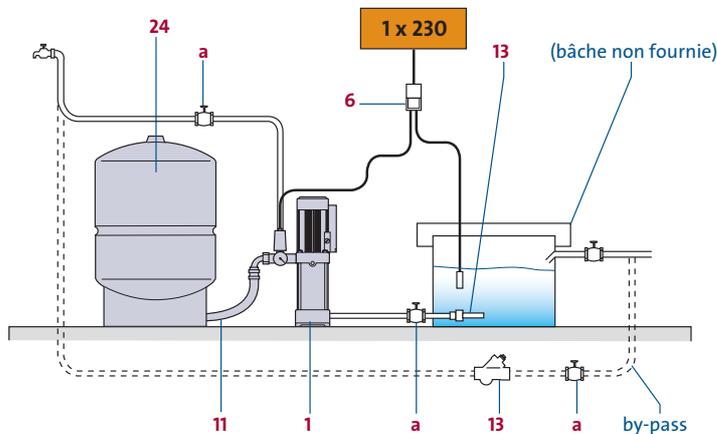
COURBES DE PERFORMANCE



DÉSIGNATION	DÉBIT Q (m³/h)		PRESSION (bar)	
	min.	max.	min.	max.
HP CHV 2-40 mono	0,5	3,0	2,0	3,5
HP CHV 2-50 mono	0,5	3,0	2,5	4,3
HP CHV 2-60 mono	0,5	3,0	3,1	5,3

DÉSIGNATION	DÉBIT Q (m³/h)		PRESSION (bar)	
	min.	max.	min.	max.
HP CHV 4-40 mono	1,0	7,0	1,4	3,3
HP CHV 4-50 mono	1,0	7,0	1,9	4,2
HP CHV 4-60 mono	1,0	7,0	2,2	5,0

SELECTION ACCESSOIRES



LES AVANTAGES PRODUITS

- Robustesse et résistance à la corrosion
- Surpresseurs performants protégés contre les surcharges électriques accidentelles
- Marche/arrêt automatique en fonction des seuils de pression pré-réglés en usine ou modifiable
- Réservoir laissé au libre choix, assurant le stockage et évitant les redémarrages/arrêts fréquents

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

HP CHV

- 1 Surpresseur.
- 6 Coffret manque d'eau TSJ.
- 11 Flexible
- 13 Clapet crépine (ou - 13 clapet anti-retour).
- 24 Réservoir.
- a Vanne isolement (non proposé).

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	Code repère de l'accessoire, indiquant sa position sur le schéma				
		Pos. 13	Pos. 13	Pos. 6	Pos. 11	Pos. 24
		Clapet crépine	OU Clapet anti crépine	Coffret manque d'eau TSJ 15 m	Flexible de raccordement	Réservoir
HP CHV 2-40 MONO	96048877	956010	957110	96457903	ID6294	choix : voir pages 106-107
HP CHV 2-50 MONO	96048878	956010	957110	96457903	ID6294	
HP CHV 2-60 MONO	96048879	956010	957110	96457903	ID6294	
HP CHV 4-40 MONO	96048882	956010	957110	96457903	ID6294	
HP CHV 4-50 MONO	96048883	956010	957110	96457903	ID6294	
HP CHV 4-60 MONO	96048884	956010	957110	96457903	ID6294	