

Surpresseurs

HYDROVAR

Surpresseurs Gloor avec pompe centrifuge verticale avec commande HYDROVAR, régulée en pression et petit réservoir à membrane



Hydrovar avec e-SV-M:

- Surpresseur avec commande Hydrovar et pompe centrifuge étagée verticale série e-SV et petit réservoir à membrane

Les surpresseurs Hydrovar sont des systèmes de pompes à régulation électronique. Le réglage de débit se fait par commande de vitesse du moteur d'entraînement. Plusieurs pompes Hydrovar peuvent être branchées en parallèle. Normalement, il n'y a alors pas besoin de réservoir de pression à membrane. Consultez notre SAV pour toute question d'adaptation et de dimensionnement.

Siège

Gloor Pumpenbau AG

Thunstrasse 25
CH-3113 Rubigen
Téléphone +41 (0) 31 721 52 24
Téléfax +41 (0) 31 721 54 34
E-Mail: info@gloor-pumpen.ch
Internet: www.gloor-pumpen.ch

Filiale Suisse Centrale

Gloor Pumpenbau AG

Industriestrasse 25
CH-5036 Oberentfelden
Téléphone +41 (0) 62 552 02 08
E-Mail: info@gloor-pumpen.ch
Internet: www.gloor-pumpen.ch

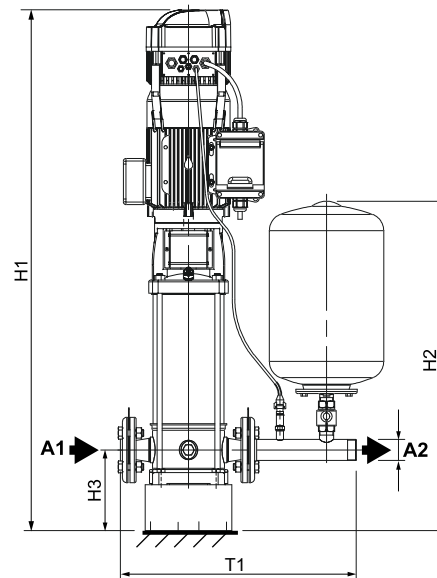
Filiale Suisse Romande

Gloor Pumpenbau SA

Rue du Collège 3
Case postale
CH-1410 Thierrens
Téléphone +41 (0)21 905 10 80
E-Mail: info@gloor-pumpen.ch
Internet: www.gloor-pompes.ch

Caractéristiques techniques surpresseurs

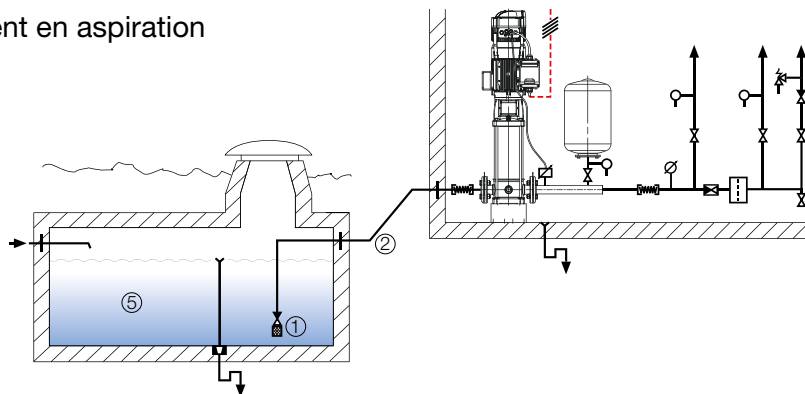
Débit	Diff. de hauteur	Pression	Pression en-/décl.	Réf.
[l/min]	[m]	[mWS]	[bar]	
60-0	40			17
120-0	40			45
210-0	40			50



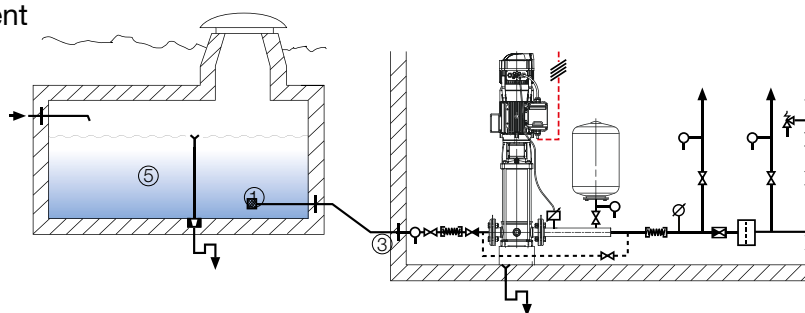
Surpresseurs Gloor										
Réf.	Type	Code	[l]	[kW]	Dimensions [mm]				["]	
			Réservoir	P.moteur.	H1	H2	H3	T1	A1	A2
17	G/3SVH09F011T/2	G102831371	25	1.1	946	744	180	524	1	1
45	G/5SVH09F015T/2	G102832361	25	1.5	1001	748	180	521	1¼	1¼
50	G/10SVH06F022T/4	G102833201	25	2.2	1068	756	185	557	1½	1½

Changements techniques et de dimensions réservés. Autres performances sur demande.

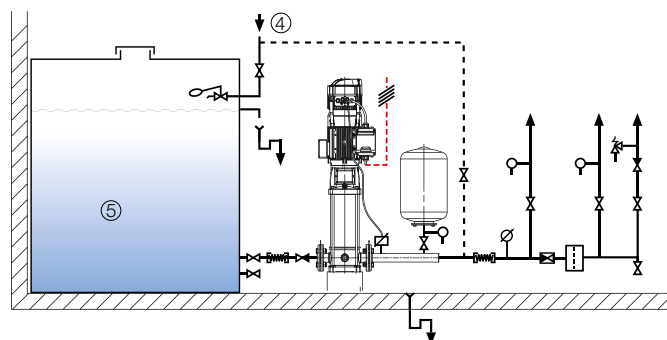
Fonctionnement en aspiration



Fonctionnement en charge



Avec cuve d'alimentation



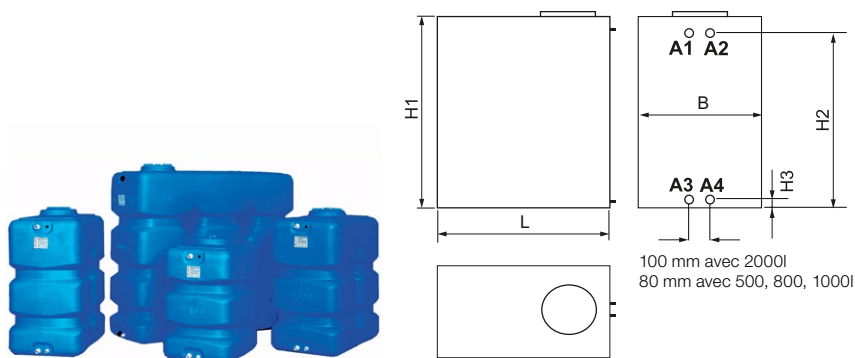
Légende:

- ① Purger périodiquement le sac à boues
- ② Poser la conduite d'aspiration en pente continue (sans appuis intermédiaires).
La hauteur d'aspiration possible dépend de:
 - la différence de hauteur entre réservoir et pompe, de l'altitude,
 - la chute de pression dans la conduite, de la pression de maintien de la pompe (NPSH);
 - la somme des influences ne doit pas dépasser 8 mWS.
- ③ La pression d'entrée ou d'arrêt sur la pompe ne doit jamais dépasser 6 bars. (Équipements pour une pression supérieure sur demande)
- ④ Alimentation de secours avec des conditions de pression suffisantes.
- ⑤ Surveillance de niveau d'eau et protection de marche à vide, voir accessoires.

Explication des symboles

Clapet de retenue (Fonction anti-retour)	▲	Filtre à tamis (vanne d'aspiration)	▣	Vanne d'arrêt	⋈	Indicateur de pression (manomètre)	⊗	Appareil de ventilation (réservoir d'air/ ventilation automatique)	⊞	Vanne d'aération	□
Vanne à flotteur	○	Tuyau métallique souple	⌚	Transmetteur de pression	⌚	Moteur	Ⓜ	Vanne de sécurité	⌚	Filtre (tamis)	▣
Entonnoir	Y	Vanne d'écoulement	○	Réducteur de pression	⋈	Douille d'étanchéité	⌚	Vanne de vidange	▣	Alimentation él. 3 x 400V 50 Hz depuis le tableau principal Fusibles sur le tableau principal	⌚

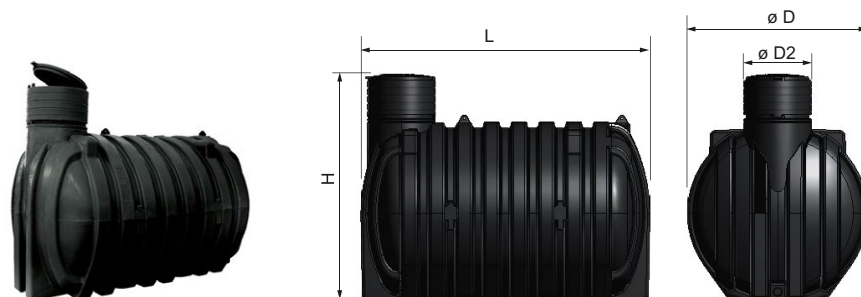
Cuve d'alimentation



Cuve d'alimentation pour l'eau potable

Cuve d'alimentation pour l'eau potable											
Type	Code	Réservoir [l]	Dimensions [mm]					[°]			
			L	B	H1	H2	H3	A1	A2	A3	A4
VB500 o. S.	43600	500	840	700	1060	835	60	1	1	1	1
VB500 m. S ¾	43601	500	840	700	1060	835	60	¾	1	1	1
VB500 m. S1"	43602	500	840	700	1060	835	60	1	1	1	1
VB800 o. S.	43603	800	1290	670	1320	1075	60	1	1	1	1
VB800 m. S ¾	43604	800	1290	670	1320	1075	60	¾	1	1	1
VB800 m. S1"	43605	800	1290	670	1320	1075	60	1	1	1	1
VB1000 o. S.	43606	1000	1400	670	1420	1165	70	1	1	1	1
VB1000 m. S ¾	43607	1000	1400	670	1420	1165	70	¾	1	1	1
VB1000 m. S1"	43608	1000	1400	670	1420	1165	70	1	1	1	1
VB2000 o. S.	43609	2000	2050	695	1900	1660	90	1½	¾	1½	¾
VB2000 m. S ¾	43610	2000	2050	695	1900	1660	90	1½	¾	1½	¾
VB2000 m. S1"	43611	2000	2050	695	1900	1660	90	1½	1	1½	1

Cuve d'alimentation pour l'eau potable en plastique PE. Pour la pose sur surface plane.
Des réservoirs spéciaux sont disponibles sur demande.



Réservoir d'alimentation à mettre en terre

Réservoir d'alimentation à mettre en terre						
Type	Code	Réservoir [l]	Dimensions [mm]			
			Ø D	Ø D2	H	L
CU-3000	EG1720551	3000	1585	500	1850	1920
CU-5000	EG1720557	5000	1850	500	2150	2380
CU-10000	EG1720563	10000	2130	700	2140	3410

Réservoir d'alimentation à mettre en terre. Des réservoirs spéciaux sont disponibles sur demande.