

Surpresseurs

SV-M

Surpresseurs avec pompe centrifuge verticale et réservoir à membrane



SV-M:

- Surpresseur avec pompe centrifuge verticale multi-cellulaire, série SV et réservoir à membrane

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

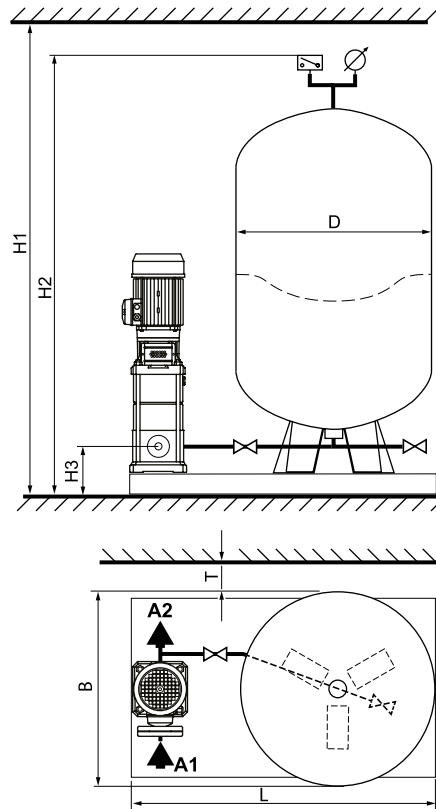
Gloor Pumpenbau AG

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



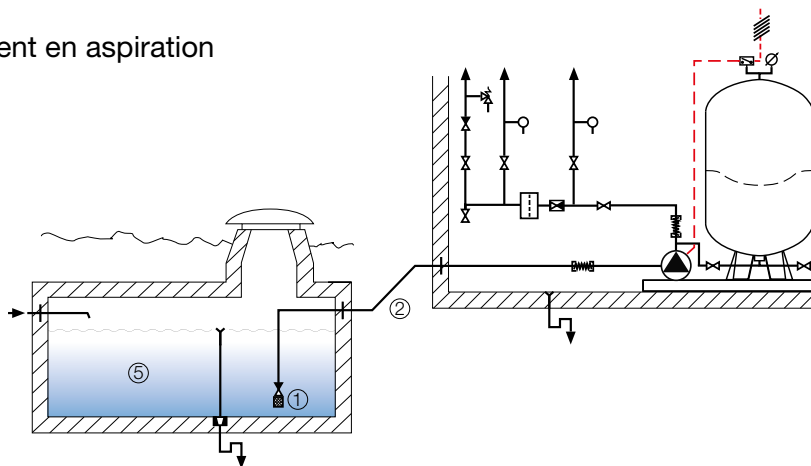
Caractéristiques techniques surpresseurs

Débit	Diff. de hauteur	Pression	Pression en-/décl.	Réf.
[l/min]	[m]	[mWS]	[bar]	
66-40		100	4.0-6.0	16
125-66		100	4.0-6.0	29

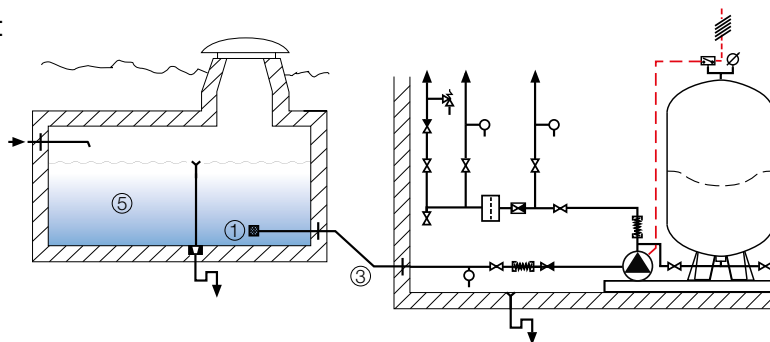
Installation de surpression														
Réf.	Type	Code	[l]	[kW]	Dimensions [mm]								["]	
					Réservoir	P.moteur.	H1 min	H2	H3	T	L	B	D	A1
SV-M														
16	3SV09T011T-60M-INOX	41050-1	60	1.1	1250	1070	95	100	850	530	400	1	1	
	3SV09T011T-100M-verz	41046-1	100	1.1	1280	1100	95	100	850	530	500	1	1	
	3SV09T011T-200M-verz	41047-1	200	1.1	1540	1350	95	100	850	600	600	1	1	
29	5SV09T015T-60M-INOX	41051-1	60	1.5	1250	1070	95	100	850	530	400	1¼	1¼	
	5SV09T015T-200M-verz	41048-1	200	1.5	1540	1350	95	100	850	600	600	1¼	1¼	
	5SV09T015T-300M-verz	41049-1	300	1.5	1745	1565	95	100	850	650	650	1¼	1¼	

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

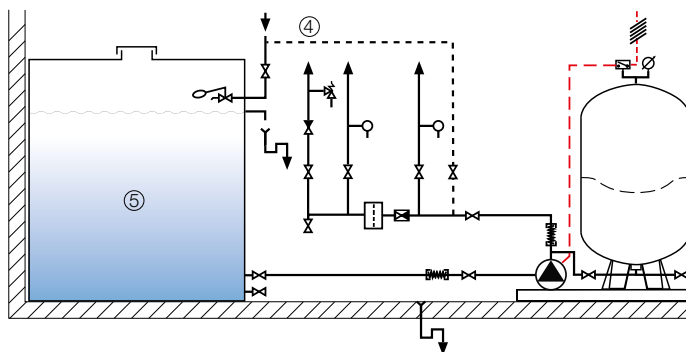
Fonctionnement en aspiration



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.

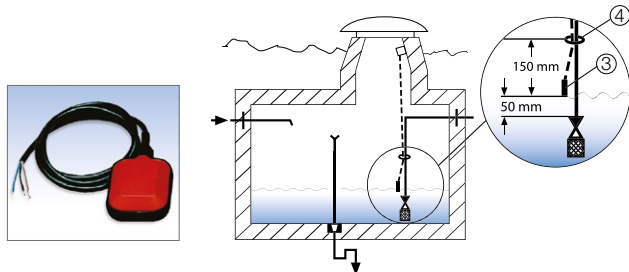
Explication des symboles

Clapet de retenue (Fonction anti-retour)		Filtere 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		Pressostat		Moteur		Vanne de sécurité		Filtere (tamis)	
Entonnoir		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	

Légende:

- ① Déverrouiller la pompe
- ② Pompe verrouillée
- ③ interrupteur à flotteur avec câble (en bas = pompe verrouillée)
- ④ Collier de serrage
- ⑤ Poids

Surveillance de niveau d'eau

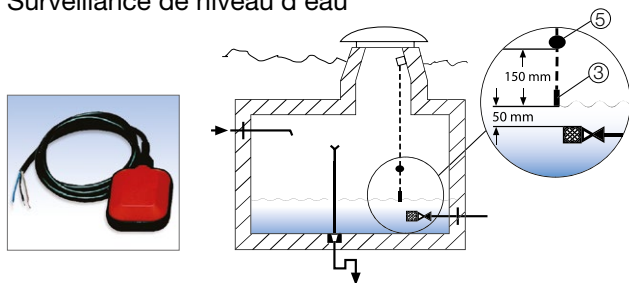


Surveillance de niveau d'eau (fixation avec collier de serrage) Type WSU/WR, code 80070

Composée de:

- 1 câble de commande
- 1 interrupteur à flotteur avec 5 m de câble
- 3 brides pour câble

Surveillance de niveau d'eau

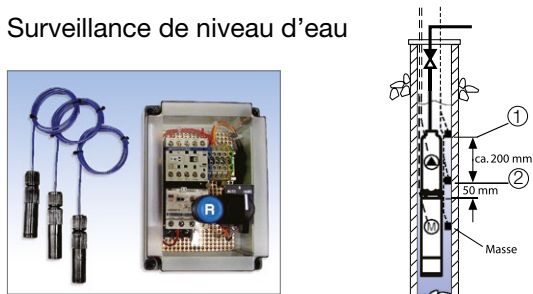


Surveillance de niveau d'eau (câble libre avec poids) Type WSU/WR + H, code 80071

Composée de:

- 1 extension de commande
- 1 interrupteur à flotteur avec 5 m de câble + poids
- 1 support de détecteur de niveau, inox
- 3 brides pour câble

Surveillance de niveau d'eau



Surveillance de niveau d'eau (avec 3 sondes) Type WSU/S, code 80072

Composée de:

- 1 extension de commande
- 3 sondes électroniques munies de 10 m de câble (ou longueur selon besoins)
- 5 brides pour câble (ou selon besoins)

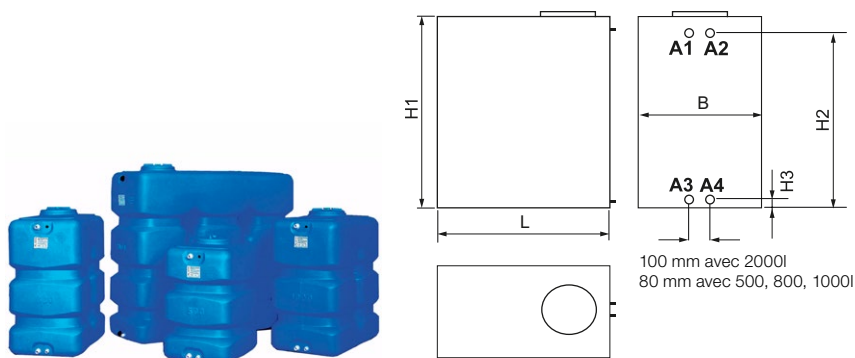
Surveillance de pression minimale



Surveillance de pression minimale MDÜ-2 Code 80098-1 & 80098-2

Là où l'installation d'une surveillance de niveau d'eau avec détecteur de niveau ou sondes électroniques n'est pas possible ou très coûteuse pour des raisons constructives, la sécurité de marche à vide peut être assurée par une pression minimale. Si la pression baisse d'env. 1.5–2.5 bar sous la pression d'enclenchement, la pompe est verrouillée par un second pressostat. La commande peut être remise en mode «AUTO» après un dépannage manuel.

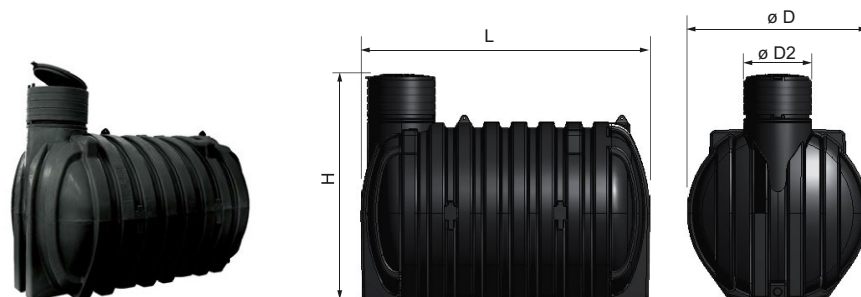
Cuve d'alimentation



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.