

Surpresseurs

GS-M

Surpresseurs Gloor avec
pompe immergée et réservoir
à membrane



GS-M:

- Surpresseur avec pompe immergée, série GS 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

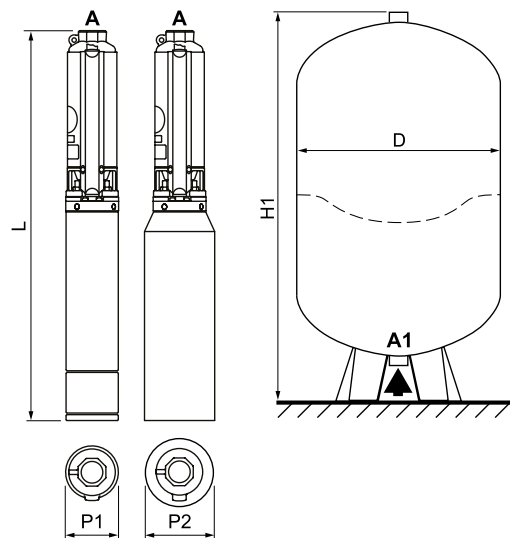
Filiale Suisse Romande

Gloor Pumpenbau SA

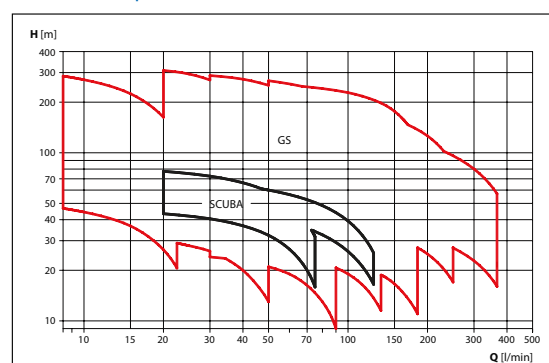
Rue du Collège 3
Case postale
CH-1410 Thierrens
Téléphone +41 (0)21 905 10 80
E-Mail: info@gloor-pumpen.ch
Internet: www.gloor-pompes.ch

Caractéristiques techniques surpresseurs

Débit	Diff. de hauteur	Pression	Pression en-/décl.	Réf.
[l/min]	[m]	[mWS]	[bar]	
36-26	20	65-80	4.0-6.0	5
36-26	50	90-115	4.0-6.0	6
40-20	10	40-60	3.0-5.0	7
40-30	20	60-70	3.0-5.0	8
40-30	50	115-145	3.0-5.0	9
40-36	40	80-90	4.0-6.0	10
50-36		50-90	3.0-5.0	12
56-36	10	40-65	4.0-6.0	15
60-35	50	90-110	4.0-6.0	18
67-50	40	85-95	4.0-6.0	22
75-40	10	50-80	4.0-6.0	26
75-55	20	50-70	3.0-5.0	27
75-65	40	65-85	3.0-5.0	28
80-65	10	45-60	3.0-5.0	30
80-67	20	60-85	4.0-6.0	31
85-75	50	70-90	3.0-5.0	32
100-65	40	80-100	4.0-6.0	35
100-65	50	80-100	3.0-5.0	36
110-50	20	50-70	3.0-5.0	38
110-55	10	50-70	4.0-6.0	39
110-80	40	70-95	3.0-5.0	40
120-90	10	40-60	3.0-5.0	46
120-100	20	60-80	4.0-6.0	47



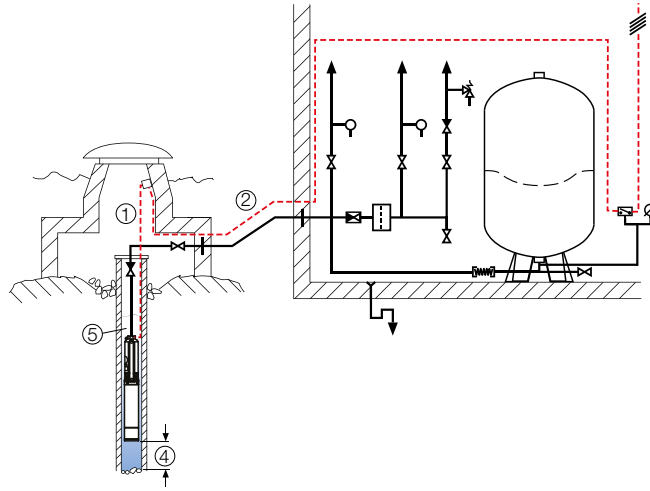
Données de pression



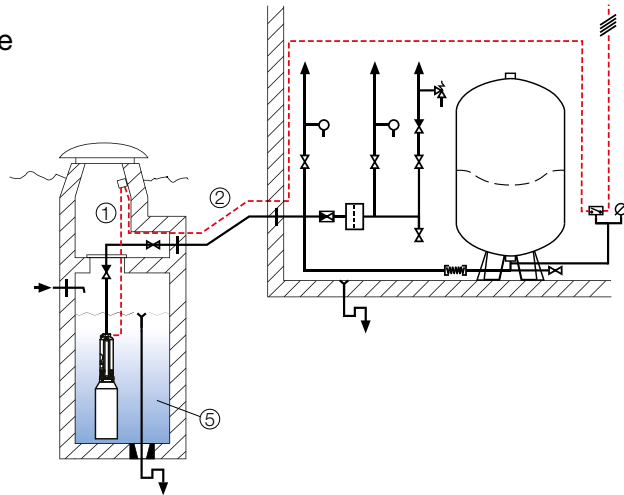
Installation de surpression					Pompe			Réservoir d'air à pression			
Réf.	Type	Code	[l]	[kW]	Dimensions [mm]			Dimensions [mm]			
			Réservoir	P.moteur.	L	P1	P2	ØD	H1	DN	
GS-M											
7	2GS05T-100M/verz	41501	100	0.55	686	99	115	500	805	1	
	2GS05T-200M/verz	41502	200	0.55	686	99	115	600	1065	1¼	
5/8/15	2GS07T-100M/verz	41505	100	0.75	784	99	150	500	805	1	
	2GS07T-200M/verz	41506	200	0.75	784	99	115	600	1065	1¼	
6/10/12	2GS11T-100M/verz	40509	100	1.1	911	99	115	500	805	1	
	2GS11T-200M/verz	40510	200	1.1	911	99	115	600	1065	1¼	
9	2GS15T-100M/verz	41513	100	1.5	1110	99	115	500	805	1	
	2GS15T-200M/verz	41514	200	1.5	1110	99	115	600	1065	1¼	
26/27/30	4GS11T-200M/verz	41528	200	1.1	864	99	115	600	1065	1¼	
	4GS11T-300M/verz	41529	300	1.1	864	99	115	650	1270	1¼	
	4GS11T-500M/verz	41530	500	1.1	864	99	115	775	1420	1¼	
18/22/28/31	4GS15T-200M/verz	41531	200	1.5	1001	99	115	600	1065	1¼	
	4GS15T-300M/verz	41532	300	1.5	1001	99	115	650	1270	1¼	
	4GS15T-500M/verz	41533	500	1.5	1001	99	115	775	1420	1¼	
32	4GS22T-200M/verz	41546	200	2.2	1231	99	115	600	1065	1¼	
	4GS22T-300M/verz	41547	300	2.2	1231	99	115	650	1270	1¼	
	4GS22T-500M/verz	41548	500	2.2	1231	99	115	775	1420	1¼	
38/39/46	6GS15T-300M/verz	41540	300	1.5	1058	99	115	650	1270	1¼	
	6GS15T-500M/verz	41541	500	1.5	1058	99	115	775	1420	1¼	
	6GS15T-300M/verz	41542	300	1.5	1310	99	115	650	1270	1¼	
	6GS15T-500M/verz	41543	500	1.5	1310	99	115	775	1420	1¼	
35/36/40/47	6GS22T-300M/verz	41544	300	2.2	1310	99	115	650	1270	1¼	
	6GS22T-500M/verz	41545	500	2.2	1310	99	115	775	1420	1¼	

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

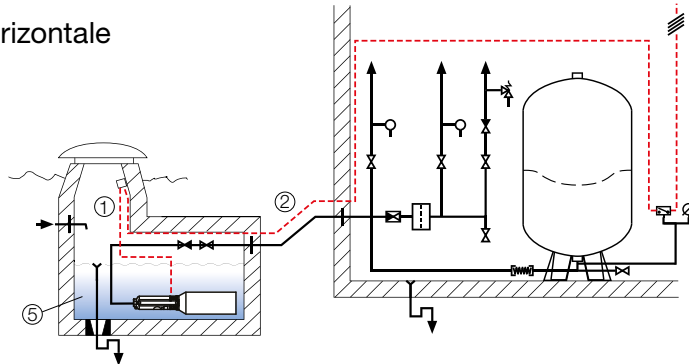
Forage vers la nappe 4"



Réservoir, pompe verticale



Réservoir, pompe horizontale



Légende:

- ① Placer la boîte de jonction étanche aussi haut que possible
- ② Tenir compte de la chute de tension dans la ligne (pressostat et disjoncteur de moteur)
- ③ Distance entre niveau d'eau max. et vanne d'aération min. 600 mm
- ④ Sac à boues 0.5 ... 1.0 m
- ⑤ Surveillance de niveau d'eau et protection de marche à vide, voir accessoires.

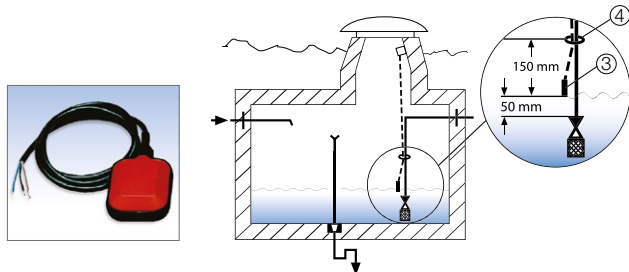
Explication des symboles

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		Pressostat		Moteur		Vanne de sécurité		Filtre (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

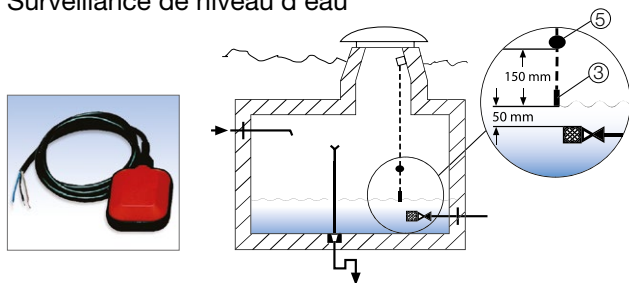


Surveillance de niveau d'eau (fixation avec collier de serrage) Type WSU/WR, code 80070

Composée de:

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

Surveillance de niveau d'eau

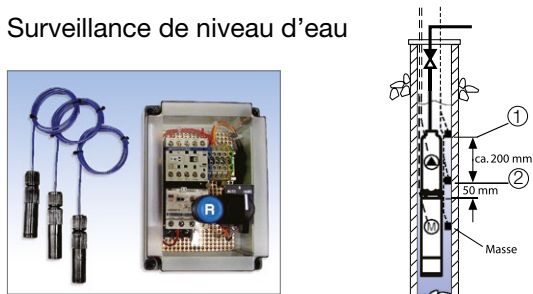


Surveillance de niveau d'eau (câble libre avec poids) Type WSU/WR + H, code 80071

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)

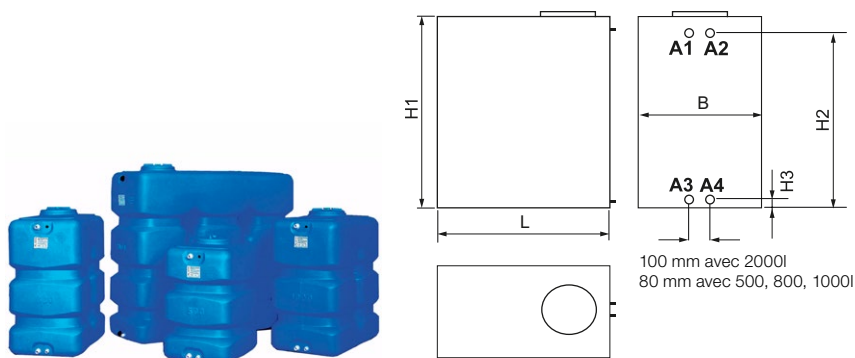
Surveillance de pression minimale



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.

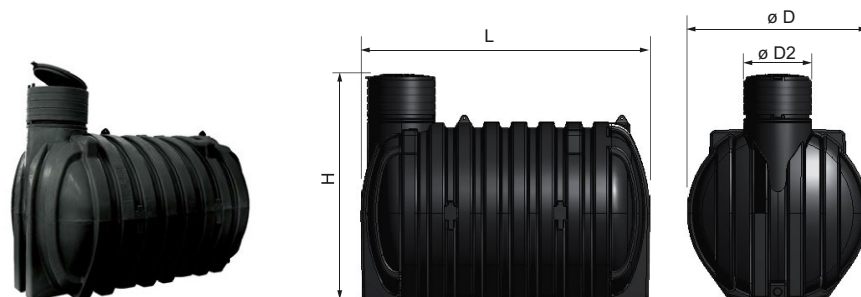
Cuve d'alimentation



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.