



GT

LA SELECTION



EN SAVOIR PLUS



ACCESSOIRES EAU FROIDE



Réservoirs à DIAPHRAME GT-H ou DOUBLE DIAPHRAGME GT-D



Réservoirs à VESSIE GT-U+



Réservoirs COMPOSITE GT-C

GRUNDFOS GT

Les réservoirs Grundfos GT sont utilisés pour asservir la marche et l'arrêt d'une ou plusieurs pompes à la pression de refoulement. Le réservoir constitue une réserve d'eau, sous pression, disponible sans avoir recours à la pompe. L'air comprimé, séparé de l'eau par une membrane, joue le rôle d'accumulateur permettant d'amortir les crêtes de pression.

3 technologies de qualité sont proposées :

> Réservoirs acier à simple ou double diaphragme : GT-H ou GT-D

> Réservoirs acier à vessie interchangeable : GT-U

> Réservoir en composite à double diaphragme : GT-C

SELECTIONNER RAPIDEMENT UN RÉSERVOIR

TYPE DE POMPE	VOLUME DE RÉSERVOIR
de 0,5 à 1 m³/h	20 à 50 litres
de 1,2 à 2 m³/h	80 à 100 litres
de 2,2 à 4 m³/h	120 à 200 litres
de 4 à 6 m³/h	300 à 500 litres

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

TYPE DE RÉSERVOIR	RÉF.	RACCORD -S-	DIMENSIONS (mm)					CAPACITÉ (L)	PRESSION DE PRÉ-GONFLAGE (BAR)	MPG AD	PRIX H.T.
			-H-	-D-	-L-	-h-	-p-				

RÉSEROIRS ACIER À DIAPHRAME SIMPLE OU DOUBLE

VERTICAUX	GT-H-8 V	96528335	G3/4	303	202	-	-	-	8	2	CLIQUEZ ICI
	GT-H-80 V	96894291	G1	626	388	-	-	-	80	2	CLIQUEZ ICI
	GT-H-100 V	97527968	G1	804	430	-	-	-	100	2	CLIQUEZ ICI
	GT-D-130 V	96528344	G1	1086	406	-	-	-	130	1,5	CLIQUEZ ICI
	GT-D-240 V	96528346	G1 1/4	1201	533	-	-	-	240	1,5	CLIQUEZ ICI
	GT-D-300 V	96528347	G1 1/4	1488	533	-	-	-	300	1,5	CLIQUEZ ICI
HORIZON-TAUX	GT-H-24 H	96528388	G 1	444	289	447	-	-	24	2	CLIQUEZ ICI
	GT-H-60 H	96528389	G 1	528	414	532	-	-	60	2	CLIQUEZ ICI
	GT-H-80 H	96528390	G 1	724	414	730	-	-	80	2	CLIQUEZ ICI
	GT-H-100 H	97527981	G 1	475	430	720	-	-	100	2	CLIQUEZ ICI

RÉSEROIRS ACIER À VESSIE INTERCHANGEABLE

VERTICAUX	GT-U+ 100	99082696	1"	983	453	-	130	-	100	4	CLIQUEZ ICI
	GT-U+ 150	99082697	1"	1056	504	-	125	-	150	4	CLIQUEZ ICI
	GT-U+ 200	99082698	1 1/4"	1103	604	-	115	-	200	4	CLIQUEZ ICI
	GT-U+ 300	99082699	1 1/4"	1286	654	-	190	-	300	4	CLIQUEZ ICI
	GT-U+ 500	99082700	1 1/4"	1561	754	-	190	-	500	4	CLIQUEZ ICI

RÉSEROIR EN COMPOSITE À DOUBLE DIAPHRAGME

VERTICAUX	GT-C 60	96733303	G1	649	418	-	45	238.8	60	2,6	CLIQUEZ ICI
	GT-C-80	96733304	G1	852	418	-	45	238.8	80	2,6	CLIQUEZ ICI
	GT-C-100	96733305	G1	967	418	-	45	238.8	100	2,6	CLIQUEZ ICI
	GT-C-130	96733306	G1	1227	418	-	45	238.8	130	2,6	CLIQUEZ ICI
	GT-C-200	96733307	G1 1/4	1098	542	-	57	302.3	200	2,6	CLIQUEZ ICI
	GT-C-250	96733308	G1 1/4	1303	542	-	57	302.3	250	2,6	CLIQUEZ ICI
	GT-C-300	96733309	G1 1/4	1644	542	-	57	302.3	300	2,6	CLIQUEZ ICI
	GT-C-350	96733310	G1 1/4	1448	614	-	57	340.4	350	2,6	CLIQUEZ ICI
	GT-C-450	96733311	G1 1/4	1831	614	-	57	340.4	450	2,6	CLIQUEZ ICI

⚠ La pression d'air du réservoir doit être réajustée lors de l'installation (environ 0,3 bar en dessous de la pression d'enclenchement) et doit être vérifiée au minimum 1 fois par an, réservoir vide d'eau (penser à prévoir une vanne d'isolement et robinet de purge sur l'installation).

RÉSEROIRS GT

- Pour l'alimentation en eau, la surpression dans le bâtiment, l'agriculture, l'horticulture, l'industrie.

CONSTRUCTION

GT-U+

- Réservoirs verticaux à vessie EPDM interchangeable non toxique.
- Corps et pieds en acier, raccordement en acier inoxydable.
- Pression de service maximum : 10 bars (versions 16 et 25 bars disponibles, nous consulter).
- Température du liquide : 90°C maxi.
- Pression de pré gonflage : 4 bars.
- Un pressostat ou contacteur manométrique peut être installé sur la valve en haut du réservoir.
- Manomètre intégré au corps du réservoir (uniquement sur les modèles 10 bars > à 500 litres et sur tous les volumes 16 bars et 25 bars).

GT-H / GT-D

- Réservoirs verticaux à membrane Butyl non toxique simple ou double.
- Réservoirs horizontaux à membrane EPDM non toxique.
- Corps en acier.
- Raccordement en acier inoxydable (galvanisé pour les réservoirs horizontaux).
- Pression de service maximum : 8,6 bars.
- Température du liquide : 90°C maxi (70°C max pour les versions horizontales).
- Pression de prégonflage : voir tableau ci-dessous. Ajustement de la pression à l'air ou à l'azote.

GT-C

- Réservoirs verticaux à double diaphragme Butyl non toxique.
- Corps en fibre de verre et résine époxy.
- Raccordement PVC.
- Pression de service maximum 8,6 bars.
- Température du liquide : 60°C maxi.
- Pression de prégonflage : 2,6 bars. Ajustement de la pression à l'air ou à l'azote.

