

## GT (Diaphragme)



## GRUNDFOS GT(Diaphragme)

Les réservoirs à diaphragme GRUNDFOS 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.



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).



## ACCESSOIRES EAU FROIDE

## RÉSERVOIRS À DIAPHRAGME

- Pour pompes de surface & surpresseurs
- Pour pompes immergées
- Alimentation en eau et surpression dans le bâtiment, l'agriculture, l'horticulture, l'industrie.

## CONSTRUCTION

- ▶ Réservoirs verticaux à membrane Butyl non toxique
- ▶ Réservoirs horizontaux à membrane EPDM non toxique
- ▶ Double diaphragme pour les GT-D
- ▶ Corps en acier
- ▶ Raccordement acier inoxydable (galvanisé pour les réservoirs horizontaux)
- ▶ Pieds, assise support de pompe en acier
- ▶ Pression de service maximum : 10 bar
- ▶ Température du liquide : 90°C max (70°C max pour les versions horizontales)
- ▶ Pression de prégonflage :
  - 2,0 bar - réservoirs verticaux
  - 1,5 bar - réservoirs horizontaux
 (Ajustement de la pression à l'air ou à l'azote).



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE DE RÉSERVOIR	RÉFÉRENCES	RACCORDS	DIMENSIONS (mm)			CAPACITÉ (L)	PRESSION DE PRÉ-GONFLAGE (BAR)	PRIX H.T.
			HAUTEUR (H)	DIAMÈTRE (D)	LONGUEUR (L)			
VERTICAUX	GT-H-8 V	96528335	G3/4	303	202	8	1,5	53.34 €
	GT-H-80 V	96528342	G1	755	397	80	1,5	272.50 €
	GT-D-100 V	96528343	G1	874	406	100	1,5	361.33 €
	GT-D-130 V	96528344	G1	1086	406	130	1,5	448.54 €
	GT-D-240 V	96528346	G1 1/4	1201	533	240	1,5	638.43 €
	GT-D-300 V	96528347	G1 1/4	1488	533	300	1,5	762.47 €
HORIZONTALS	GT-H-25 H	96573698	G 1	294	280	484	2	65.53 €
	GT-H-50 H	96573699	G 1	433	409	492	2	156.54 €
	GT-H-80 H	96573700	G 1	504	480	562	2	274.86 €
	GT-H-100 H	96584511	G 1	504	480	667	2	328.55 €

