Réservoir sous pression - BE01

Description:

Les réservoirs d'air comprimé sont utilisés comme source de stockage de grandes quantités de fluides sous certaines valeurs limites de pression. Les manchons inclus permettent de remplir ou de vider le réservoir.

Caractéristiques du produit:

- convient pour des fluides tels que l'air comprimé et l'azote / sur demande également l'eau et le gaz naturel
- construit selon DGRL 2014/68/UE - AD 2000 et certifié selon DIN ISO 9001
- conditions de fonctionnement selon AD 2000 - S1 (10/2000) : 1000 démarrages et arrêts et 20% de variation de pression possibles.
- soudures longitudinales soudées des deux côtés pour la sécurité en cas d'amplitude de variation de pression élevée

Volume:	Forme de construction:	Pression:	Température:
50 Litres – 10000 Litres	Allongé ou debout	11 bar et 16 bar	-20°C - +50°C selon la version

Trou de main et trou d'homme :	50 – 90 Litres: Pas de trou de main 150 – 750 Litres: 1 trou de main (100 mm x 150 mm) 1000 – 3000 Litres: 2 trous de main (100 mm x 150) mm) 4000 – 10000 Litres: 1 trou d'homme (320 mm x 420 mm)
Résistance à la température :	50 – 90 Litres: -10°C jusqu'à +50°C 150 – 3000 Litres: -20°C jusqu'à +50°C 4000 – 10000 Litres: -10°C jusqu'à +50°C
Matière:	Intérieur et extérieur galvanisés à chaud Intérieur brut et extérieur sablé + apprêt
Niveaux de pression :	11 bar et 16 bar

Avantages:

- soudures longitudinales soudées des deux côtés pour la sécurité en cas de variations de pression élevées
- utilisable pour différents fluides
- documentation technique détaillée
- les réservoirs peuvent être utilisés sans risque en hiver jusqu'à la limite de température de -20°C

Dimensions des réservoirs à pression debouts:

Volume	∅	Hauteur	Poids avec version 11 bar	Poids avec version 16 bar
50 Litres	276 mm	1000 mm	25 kg	25 kg
90 Litres	360 mm	1110 mm* / 1130 mm**	40 kg	40 kg
150 Litres	450 mm	1165 mm	65 kg	80 kg
250 Litres	500 mm	1565 mm	100 kg	120 kg
350 Litres	550 mm	1785 mm	130 kg	150 kg
500 Litres	600 mm	1935 mm	150 kg	180 kg
750 Litres	750 mm	2005 mm	200 kg	275 kg
1000 Litres	800 mm	2340 mm* / 2245 mm**	315 kg	390 kg
1500 Litres	1000 mm	2200 mm* / 2250 mm**	400 kg	500 kg
2000 Litres	1100 mm	2470 mm	500 kg	650 kg
3000 Litres	1250 mm	2760 mm	660 kg	890 kg
4000 Litres	1400 mm	3070 mm	890 kg	1200 kg
5000 Litres	1400 mm	3680 mm	1050 kg	1430 kg
5000 Litres	1600 mm	2950 mm	1090 kg	1450 kg
6000 Litres	1600 mm	3450 mm	1200 kg	1660 kg
7000 Litres	1600 mm	3950 mm	1390 kg	1880 kg
8000 Litres	1600 mm	4450 mm	1530 kg	2100 kg
9000 Litres	1600 mm	4950 mm	1680 kg	2320 kg
10000 Litres	1600 mm	5450 mm	1880 kg	2540 kg
10000 Litres	1800 mm	4530 mm	1920 kg	2645 kg
10000 Litres	2000 mm	4110 mm	2040 kg	2855 kg

* Valable pour version pression 11 bar
** Valable pour version pression 16 bar

Dimensions pour les réservoirs à pression allongés:

Volume	∅	Hauteur	Longueur	Poids avec version 11 bar	Poids avec version 16 bar
50 Litres	276 mm	351 mm	900 mm	25 kg	25 kg
90 Litres	360 mm	430 mm	980 mm	35 kg	35 kg
150 Litres	450 mm	580 mm	1030 mm	70 kg	95 kg
250 Litres	500 mm	632 mm	1400 mm* / 1410 mm**	100 kg	120 kg
350 Litres	550 mm	670 mm	1620 mm* / 1630 mm**	120 kg	160 kg
500 Litres	600 mm	705 mm	1780 mm	150 kg	150 kg
750 Litres	750 mm	857 mm	1860 mm	210 kg	280 kg
1000 Litres	800 mm	905 mm	2120 mm	300 kg	380 kg
1500 Litres	1000 mm	1200 mm	2000 mm* / 2050 mm**	410 kg	500 kg
2000 Litres	1100 mm	1300 mm	2270 mm	500 kg	620 kg
3000 Litres	1250 mm	1450 mm	2560 mm	660 kg	850 kg
4000 Litres	1400 mm	1600 mm	2870 mm	925 kg	1430 kg
5000 Litres	1400 mm	1600 mm	3480 mm	1070 kg	1430 kg
5000 Litres	1600 mm	1800 mm	2700 mm	1090 kg	1450 kg
6000 Litres	1600 mm	1800 mm	3200 mm	1240 kg	1660 kg
7000 Litres	1600 mm	1800 mm	3700 mm	1390 kg	1880 kg
8000 Litres	1600 mm	1800 mm	4200 mm	1530 kg	2100 kg
9000 Litres	1600 mm	1800 mm	4700 mm	1680 kg	2320 kg
10000 Litres	1600 mm	1800 mm	5200 mm	1840 kg	2540 kg
10000 Litres	1800 mm	2000 mm	4280 mm	1920 kg	2645 kg
10000 Litres	2000 mm	2200 mm	3860 mm	2140 kg	2860 kg

* Valable pour version pression 11 bar
** Valable pour version pression 16 bar

Raccordement pour les réservoir à pression:

volume	∅	debout	allongé
50 Litres	276 mm	2 x G 3/4", 3 x G 1"	2 x G 1/4", 3 x G 1/2" und 2 x G 1"
90 Litres	360 mm	1 x G 1/4", 2 x G 3/8", 2 x G 1/2", 1 x G 2"	4 x G 1/2", 2 x G 2"
150 Litres	450 mm	2 x G 1/2", 1 x G 1", 4 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"	3 x G 1/2", 2 x G 2"
250 Litres	500 mm	2 x G 1/2", 1 x G 1", 4 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"	3 x G 1/2", 2 x G 1 1/2"
350 Litres	550 mm	2 x G 1/2", 1 x G 1", 4 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"	2 x G 1/2", 1 x G 3/4", 2 x G 1 1/2"
500 Litres	600 mm	2 x G 1/2", 1 x G 1", 4 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"	2 x G 1/2", 1 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"
750 Litres	750 mm	2 x G 1/2", 1 x G 1", 4 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"	2 x G 1/2", 1 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"
1000 Litres	800 mm	3 x 1/2", 1 x G 1", 1 x G 1 1/2", 4 x G 2"	2 x G 1/2", 1 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"
1500 Litres	1000 mm	3 x G 1/2", 6 x G 2"	2 x G 1/2", 1 x G 3/4", 2 x G 1", 4 x G 2"
2000 Litres	1100 mm	3 x G 1/2", 2 x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	2 x G 1/2", 1 x G 3/4", 1 x G 1", 4 x G 2"
3000 Litres	1250 mm	3 x G 1/2", 6 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	2 x G 1/2", 1 x G 3/4", 1 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"
4000 Litres	1400 mm	3 x G 1/2", 2 x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	1 x G 1/2", 1 x G 3/4", 1 x G 1", 2 x G 1 1/2", 4 x G 2"
5000 Litres	1400 mm	3 x G 1/2", 2 x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	1 x G 1/2", 1 x G 3/4", 1 x G 1", 2 x G 1 1/2", 4 x G 2"
5000 Litres	1600 mm	3 x G 1/2", 2 x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	3 x G 1", 2 x G 1 1/2", 6 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"**
6000 Litres	1600 mm	3 x G 1/2", 4 x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	3 x G 1", 2 x G 1 1/2", 6 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"**
7000 Litres	1600 mm	3 x G 1/2", 4 x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	2 x G 1/2", 1 x G 1", 2 x G 1 1/2", 6 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"**
8000 Litres	1600 mm	3 x G 1/2", 4 x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	2 x G 1/2", 1 x G 1", 2 x G 1 1/2", 7 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"**
9000 Litres	1600 mm	3 x G 1/2", 4 x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	2 x G 1/2", 1 x G 1", 2 x G 1 1/2", 7 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"**
10000 Litres	1600 mm	3 x G 1/2", 4 x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	2 x G 1/2", 1 x G 1", 2 x G 1 1/2", 8 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"**
10000 Litres	1800 mm	3 x G 1/2", 4 x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	2 x G 1/2", 1 x G 1", 2 x G 1 1/2", 7 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"**
10000 Litres	2000 mm	3 x G 1/2", 2 x G 1", 10 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"**	2 x G 1/2", 1 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2" / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"

* Valable pour version acier galvanisé
** Valable pour version acier apprêté

Numéro d'article:

Modèle	Version	Matière	Niveau de pression	Forme de construction	Volume
BE01	**0 – Standard**	**0 – Acier galvanisé à chaud** 1 – Acier avec apprêt	**0 – jusqu'à 11 bar** 1 – jusqu'à 16 bar	0 – debout **1 - allongé**	01 – 50 Litres 02 – 90 Litres 03 – 150 Litres 04 – 250 Litres 05 – 350 Litres **06 – 500 Litres** 07 – 750 Litres 08 – 1000 Litres 09 – 1500 Litres 10 – 2000 Litres 11 – 3000 Litres 12 – 4000 Litres 13 – 5000 Litres avec ∅ 1400 14 – 5000 Litres avec ∅ 1600 15 – 6000 Litres 16 – 7000 Litres 17 – 8000 Litres 18 – 9000 Litres 19 – 10000 Litres avec ∅ 1600 20 – 10000 Litres avec ∅ 1800 21 - 10000 Litres avec ∅ 2000

Exemple Nr. BE01000106

BE01	**0**	**0**	**0**	**1**	**06**

Réservoir à pression standard
Matière: Acier galvanisé à chaud
Pression: jusqu'à 11 bar
Forme de construction: allongé
Volume: 500 Litres

D'autres options sont possibles sur demande, comme par exemple:

- Avec peinture
- Modification des manchons
- Avec version à bride
- Avec fermeture à trou d'homme (320 mm x 420 mm) à partir d'un volume de réservoir de 1000 Litres
- Revêtement intérieur adapté à l'eau potable à partir d'un volume de réservoir de 1000 Litres

Important : Pour les récipients spéciaux adaptés à votre application individuelle, veuillez contacter notre service commercial.

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.