

Réservoir haute pression BE02



Description:

Les réservoirs haute pression sont utilisés comme source de stockage de grandes quantités de fluides sous des valeurs limites de pression particulièrement élevées. Grâce aux manchons inclus, le réservoir peut être rempli ou vidé.

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:

150 Litres – 3000 Litres

Forme de construction:

Allongé ou debout

Pression:

jusqu'à 41 bar
selon la version

Température:

-10°C - +50°C

Trou de main et trou d'homme :

150 - 750 litres: 1 trou de main* (100 mm x 150 mm)
1000 – 3000 Litres: 2 trous de main (100 mm x 150 mm)

Résistance à la température : Matière:

-10°C jusqu'à +50°C
Intérieur et extérieur galvanisés à chaud
Intérieur brut et extérieur sablé + apprêt

Niveaux de pression :

Jusqu'à 23 bar
Jusqu'à 26 bar
Jusqu'à 31 bar
Jusqu'à 36 bar
Jusqu'à 41 bar

Avantages:

- soudures longitudinales soudées des deux côtés pour la sécurité en cas de variations de pression élevées
- documentation technique détaillée
- les réservoirs peuvent être utilisés sans danger en hiver jusqu'à la limite de température de -10°C

* Les réservoirs allongés ont 1 trou de main de 250 à 750 litres

Dimensions pour les réservoirs haute pression debouts:

Volume	Diamètre	Niveau de pression: jusqu'à 23 bar jusqu'à 26 bar		Niveau de pression: jusqu'à 31 bar		Niveau de pression: jusqu'à 36 bar jusqu'à 41 bar	
		Hauteur	Poids	Hauteur	Poids	Hauteur	Poids
150 Litres	450 mm	1165 mm	120 kg	1165 mm	130 kg	1225 mm	175 kg
250 Litres	500 mm	1575 mm	160 kg	1585 mm	175 kg	1595 mm	200 kg
350 Litres	550 mm	1795 mm	200 kg	1805 mm	220 kg	1815 mm	260 kg
500 Litres	600 mm	1955 mm	250 kg	1955 mm	290 kg	1975 mm	330 kg
750 Litres	750 mm	2015 mm	350 kg	2025 mm	400 kg	2045 mm	490 kg
1000 Litres	800 mm	2265 mm	400 kg	2275 mm	460 kg	2285 mm	570 kg
1500 Litres	1000 mm	2270 mm	580 kg	2280 mm	670 kg	2300 mm	840 kg
2000 Litres	1100 mm	2490 mm	800 kg	2510 mm	900 kg	2520 mm	1150 kg
3000 Litres	1250 mm	2770 mm	1080 kg	2780 mm	1400 kg	2800 mm	1620 kg

Dimensions pour les réservoirs haute pression allongés:

Volume	Diamètre	Hauteur	Niveau de pression: jusqu'à 23 bar jusqu'à 26 bar		Niveau de pression: jusqu'à 31 bar		Niveau de pression: jusqu'à 36 bar jusqu'à 41 bar	
			Longueur	Poids	Longueur	Poids	Longueur	Poids
150 Litres	450 mm	580 mm	1030 mm	100 kg	1030 mm	110 kg	1040 mm	130 kg
250 Litres	500 mm	632 mm	1410 mm	140 kg	1420 mm	150 kg	1430 mm	190 kg
350 Litres	550 mm	670 mm	1630 mm	185 kg	1640 mm	200 kg	1660 mm	260 kg
500 Litres	600 mm	705 mm	1800 mm	230 kg	1800 mm	265 kg	1820 mm	330 kg
750 Litres	750 mm	857 mm	1880 mm	350 kg	1880 mm	400 kg	1900 mm	500 kg
1000 Litres	800 mm	905 mm	2140 mm	410 kg	2150 mm	470 kg	2160 mm	590 kg
1500 Litres	1000 mm	1200 mm	2070 mm	620 kg	2080 mm	710 kg	2100 mm	880 kg
2000 Litres	1100 mm	1300 mm	2290 mm	795 kg	2300 mm	910 kg	2320 mm	1160 kg
3000 Litres	1250 mm	1450 mm	2560 mm	1155 kg	2580 mm	1335 kg	2600 mm	1740 kg

Raccordement pour les réservoir haute pression:

volume	Ø	debout	allongé
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"	1 x G 3/8", 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	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", 2 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"
1500 Litres	1000 mm	3 x G 1/2", 6 x G 2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 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 ⁽¹⁾ x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 6 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", 6 ⁽¹⁾ x G 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"***

* Valable pour version acier galvanisé

** Valable pour version acier apprêté

⁽¹⁾ Dont 4 manchons galvanisés avec raccord G 2"

Structure du numéro d'article:

Modèle	Version	Matière	Pression	Forme de construction	Volume
BE02	0 – Haute pression	0 – Acier galvanisé à chaud 1 – Acier avec apprêt	0 – jusqu'à 23 bar 1 – jusqu'à 26 bar 2 – jusqu'à 31 bar 3 – jusqu'à 36 bar 4 – jusqu'à 41 bar	0 – debout 1 - allongé	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

Exemple Nr.BE02000106

BE02	0	0	0	1	06
-------------	----------	----------	----------	----------	-----------

Réservoir haute pression

Matière: acier galvanisé à chaud

Pression: jusqu'à 23 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.