

## 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 poing (100 mm x 150 mm)  
1000 – 3000 Litres: 2 trous de main (100 mm x 150 mm)

#### Résistance à la température :

-10°C jusqu'à +50°C

#### Matière:

Acier intérieur et extérieur galvanisés à chaud  
Acier 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:

- coutures 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

**Dimensions pour les réservoirs haute pression debouts:**

| Volume      | Diamètre | Niveau de pression:<br>jusqu'à 23 bar<br>jusqu'à 26 bar |         | Niveau de pression:<br>jusqu'à 31 bar |         | Niveau de pression:<br>jusqu'à 36 bar<br>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:<br>jusqu'à 23 bar<br>jusqu'à 26 bar |         | Niveau de pression:<br>jusqu'à 31 bar |         | Niveau de pression:<br>jusqu'à 36 bar<br>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 |

## Structure du numéro d'article:

| Modèle      | Version                   | Matière   | Pression  | Forme de construction            | Volume   |
|-------------|---------------------------|---|---|----------------------------------|--|
| <b>BE02</b> | <b>0 – Haute pression</b> | <b>0 – Acier galvanisé à chaud</b><br>1 – Acier avec apprêt | <b>0 – jusqu'à 23 bar</b><br>1 – jusqu'à 26 bar<br>2 – jusqu'à 31 bar<br>3 – jusqu'à 36 bar<br>4 – jusqu'à 41 bar | 0 – debout<br><b>1 - allongé</b> | 03 – 150 Litres<br>04 – 250 Litres<br>05 – 350 Litres<br><b>06 – 500 Litres</b><br>07 – 750 Litres<br>08 – 1000 Litres<br>09 – 1500 Litres<br>10 – 2000 Litres<br>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.