

Réservoir d'eau sous pression – Modèle BE04



Description:

Les réservoirs d'eau sous pression en acier inoxydable servent à stocker de grandes quantités de fluides, tels que l'eau potable, sous certaines limites de pression. Grâce aux manchons intégrés, le réservoir peut être rempli ou vidé.

Caractéristiques du produit:

- Convient pour l'eau potable
- Fabriqué en acier inoxydable 1.4571
- Base de contrôle selon la directive DGRL 2014/68/UE – AD2000
- Conditions d'utilisation selon AD 2000 – S1 avec max. 1000 cycles de charge maximale et nombre infini de cycles de charge à max. 20 % de la pression de service admissible.
- Construction identique selon la norme DIN 4810
- Homologation CE, jusqu'à 3000 l, type homologué
- À partir d'une capacité de 750 l avec 2 anneaux d'accrochage sur le fond supérieur

Volume:

100 Litre – 10000 Litre

Type de construction:

Debout

Pression:

6 bar et 10 bar

Température:

0°C - +50°C

Trou de main et trou d'Homme :

100 – 750 Litre: 1 trou de main (100 mm x 150 mm)
1000 – 3000 Litre : 2 trous de main (100 mm x 150 mm)
4000 – 10000 Litre : 1 trou d'Homme (320 mm x 420 mm)

Pieds:

<= 3000 Litre : 3 Pieds pressants
>= 4000 Litre : 3 Pieds tubulaires

Résistance à la température:

0°C jusqu'à +50°C

Matière:

acier inoxydable 1.4571

Fluide:

eau potable

Traitement de surface:

décapé et passivé par immersion totale

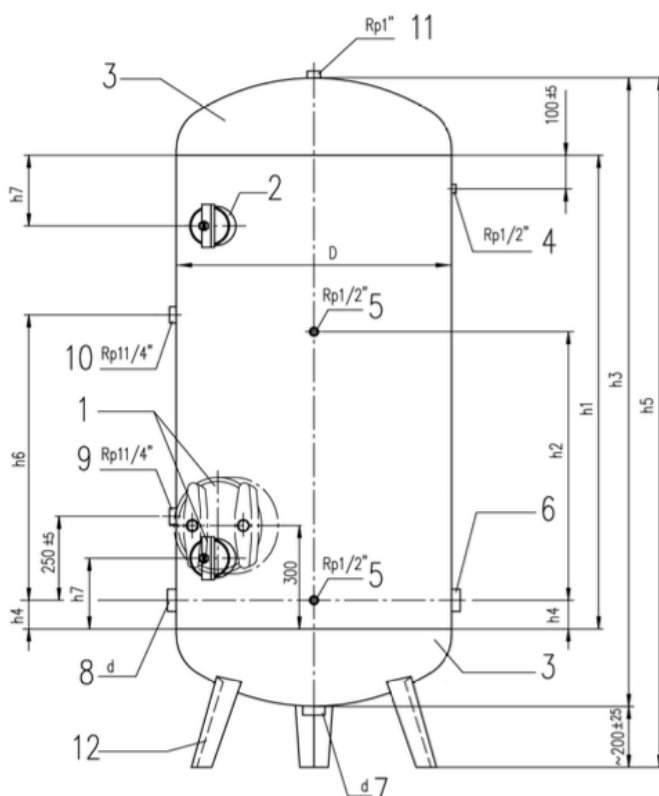
Niveaux de pression:

6 bar et 10 bar

Conditions de fonctionnement:

- Conçu pour une utilisation principalement statique
- Le pH de l'eau ne doit pas être inférieur à 7
- La réglementation relative à l'eau potable doit être respectée
- Les limites de température doivent toujours être respectées
- Le montage ainsi que les travaux d'entretien et de nettoyage doivent être effectués par du personnel qualifié
- Le transport doit être effectué avec un moyen de transport adapté et uniquement à vide

Dimensions pour réservoirs d'eau sous pression verticaux:



Possibilités de raccordement selon l'exemple schématique:

1. Fermetures pour trou d'Homme ou trou de main coudées à 45° par rapport à l'axe du réservoir
 2. 2 fermetures pour trou d'homme uniquement pour les réservoirs d'un volume nominal de 1 000 à 3 000 litres
 3. Fond selon DIN 28013
 4. Raccord pour régulateur de pression
 5. Raccords pour jauge à eau
 6. Raccord pour pompe
 7. Raccord pour vidange ou conduite d'alimentation
 8. Raccordement pour conduite d'alimentation
 9. Raccord pour dispositif de purge d'air
 10. Raccord pour dispositif d'aération
 11. Raccordement de réserve
- 3 pieds emboutis pour conteneurs ≤ 3000 litres
3 pieds tubulaires pour les réservoirs > 4000 litres

Important : >= 750 litres avec 2 anneaux d'arrimage sur le fond supérieur

Volume en l	Ø en mm	d	h1 en mm	h2 en mm	h3 en mm	h4 en mm	h5 en mm	h6 en mm	h7 en mm	Poids en kg pour 6 bar	Poids en kg pour 10 bar
100	350	Rp 2"	1000	500	1220	85	1450	500	210	31 kg	33 kg
150	450	Rp 2"	750	500	1020	85	1240	500	210	35 kg	36 kg
300	550	Rp 2"	1000	700	1320	85	1530	675	210	53 kg	55 kg
500	650	Rp 2"	1250	700	1630	85	1840	800	210	69 kg	87 kg
750	800	Rp 2"	1250	700	1700	85	1885	800	210	91 kg	130 kg
1000	800	Rp 2"	1700	1000	2150	85	2335	1050	210	116 kg	165 kg
1500	1000	Rp 3"	1500	1000	2050	120	2230	1000	300	184 kg	272 kg
2000	1100	Rp 3"	1700	1000	2300	120	2485	1125	300	226 kg	339 kg
3000	1150	Rp 3"	2500	1000	3130	120	3305	1500	300	331 kg	483 kg
4000	1400	Rp 3"	2000	1000	2780	120	2980	1390	300	562 kg	803 kg
5000	1500	Rp 3"	2250	1000	3060	120	3260	1550	300	672 kg	955 kg
6000	1500	Rp 3"	2750	1000	3560	120	3760	1825	300	749 kg	1077 kg
7000	1600	Rp 3"	2750	1000	3650	120	3860	1875	300	964 kg	1206 kg
8000	1600	Rp 3"	3250	1000	4150	120	4350	2125	300	1062 kg	1323 kg
10000	1600	Rp 3"	4500	1000	5400	120	5600	2625	300	1259 kg	1559 kg

Options (sur demande):

- Réservoir en version horizontale
- Modifications des manchons
- 1 fermeture pour trou de cou pour 1 500 à 3 000 litres (au lieu de 2 trous de main)
- Fonds conforme à la norme DIN 28011

N° d'article:

Modèle	Version	Matière	Niveau de pression	Type de construction	Volume
BE04	0 – eau potable	0 – acier inoxydable	0 – jusqu'à 6 bar 1 – jusqu'à 10 bar	0 – debout	02 – 100 Litre 03 – 150 Litre 04 – 300 Litre 06 – 500 Litre 07 – 750 Litre 08 – 1000 Litre 09 – 1500 Litre 10 – 2000 Litre 11 – 3000 Litre 12 – 4000 Litre 13 – 5000 Litre 15 – 6000 Litre 16 – 7000 Litre 17 – 8000 Litre 19 – 10000 Litre

Exemple Nr. BE04000006

BE04	0	0	0	0	06
------	---	---	---	---	----

Réservoir sous pression pour eau potable
 Matière: acier inoxydable
 Pression: jusqu'à 6 bar
 Type de construction: debout
 Volume: 500 litre

Important : pour obtenir des réservoirs spéciaux adaptés à votre application individuelle, veuillez contacter notre service commercial.

Illustrations similaires, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.