

Serbatoio a pressione per acqua BE04



Descrizione:

I serbatoi a pressione in acciaio inox servono come fonte di stoccaggio di grandi quantità di fluidi, come l'acqua potabile, entro determinati limiti di pressione. Grazie ai manicotti in dotazione, il serbatoio può essere riempito o svuotato.

Caratteristiche del prodotto:

- Idoneo per l'utilizzo con acqua potabile
- Realizzato in acciaio inox 1.4571 (AISI 316 Ti)
- Secondo DGRL 2014/68/EU – AD2000
- Condizioni operative secondo AD 2000 – S1 con max. 1000 cicli di carico completo e numero infinito di cicli di carico al max. 20% della pressione di esercizio ammessa
- Costruzione conforme alla norma DIN 4810
- Certificazione CE, omologato fino a 3000 l
- A partire da 750 l di capacità con 2 agganci sul fondo superiore

Volume:

100 litri – 10000 litri

Versione:

verticale

Pressione:

6 bar e 10 bar

Temperatura:

0°C - +50°C

Apertura per ispezione:

100 – 750 litri: 1 (100 mm x 150 mm)
1000 – 3000 litri: 2 (100 mm x 150 mm)
4000 – 10000 litri: 1 (320 mm x 420 mm)

Piedi:

<= 3000 litri: 3 piedi a pressione
>= 4000 litri: 3 tubi

Temperatura:

0°C fino a +50°C

Materiale:

acciaio inox 1.4571 (AISI 316 Ti)

Fluido:

acqua potabile

Trattamento superficie:

decapato e passivato

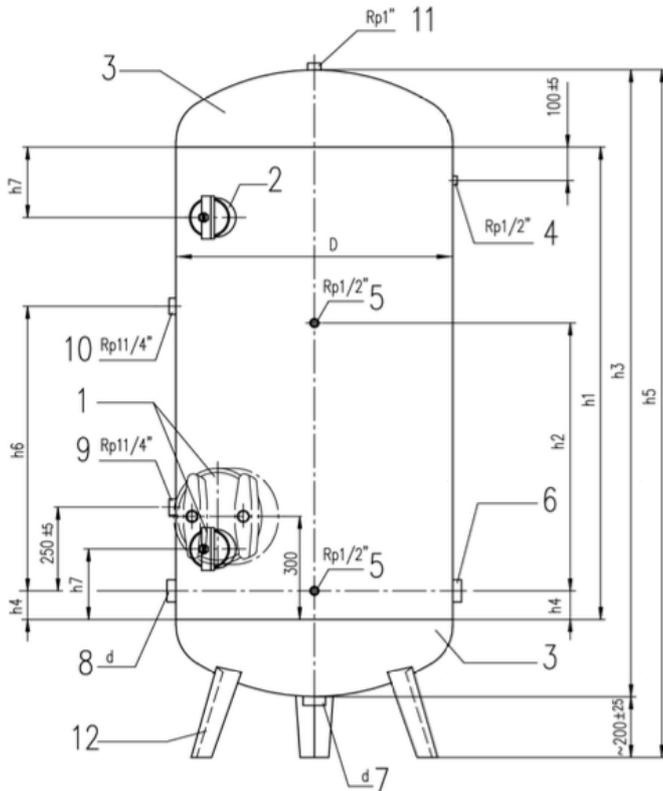
Pressione:

6 bar e 10 bar

Condizioni di utilizzo:

- Progettato per un utilizzo prevalentemente statico
- Il valore del pH dell'acqua non deve essere inferiore a 7
- È necessario rispettare il regolamento sull'acqua potabile
- I limiti di temperatura devono essere sempre rispettati
- Il montaggio, la manutenzione e la pulizia devono essere eseguiti da personale qualificato
- Il trasporto con mezzi adeguati deve avvenire sempre con il serbatoio vuoto

Dimensioni per serbatoi a pressione per acqua verticali:



Possibilità di collegamento secondo il disegno tecnico:

1. Chiusure per fori di ispezione o botole posizionate a un angolo inferiore a 45° rispetto all'asse del serbatoio
2. 2 chiusure con foro solo per serbatoi con volume nominale da 1000 a 3000 litri
3. Secondo DIN 28013
4. Attacco per regolatore di pressione
5. Attacchi per misuratori di livello dell'acqua
6. Attacco per pompa
7. Attacco per lo scarico o la linea di alimentazione
8. Attacco per linea di alimentazione
9. Attacco per scarico
10. Attacco per dispositivo di ventilazione
11. Collegamento di riserva
12. 3 PressfüÙe bei Behältern <= 3000 Liter
3 RohrfüÙe bei Behältern >= 4000 Liter

Importante: >= 750 litri con 2 agganci

Volume in l	Ø in mm	d	h1 in mm	h2 in mm	h3 in mm	h4 in mm	h5 in mm	h6 in mm	h7 in mm	Peso in kg a 6 bar	Peso in kg a 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

Opzioni (su richiesta):

- Serbatoi con installazione orizzontale
- Variazione dei manicotti
- 1 apertura per ispezione per passo d'uomo da 1500 a 3000 litri (anziché 2 standard)
- Secondo DIN 28011

Codice articolo:

Tipo	Versione	Materiale	Pressione	Struttura	Volume
BE04	0 – acqua potabile	0 – acciaio inox	0 – fino a 6 bar 1 – fino a 10 bar	0 – verticale	02 – 100 litri 03 – 150 litri 04 – 300 litri 06 – 500 litri 07 – 750 litri 08 – 1000 litri 09 – 1500 litri 10 – 2000 litri 11 – 3000 litri 12 – 4000 litri 13 – 5000 litri 15 – 6000 litri 16 – 7000 litri 17 – 8000 litri 19 – 10000 litri

Esempio BE04000006:

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

Serbatoio per acqua potabile
 Materiale: acciaio inox
 Pressione: fino a 6 bar
 Struttura: verticale
 Volume: 500 litri

Importante: per serbatoi che non rientrano nei nostri standard, adatti alle vostre applicazioni individuali, contattate il nostro reparto tecnico-commerciale.

Le immagini riportate sono simili all'originale, ci riserviamo di applicare modifiche tecniche e dimensionali.