

Ciśnieniowy zbiornik na wodę BE04



Opis:

Ciśnieniowe zbiorniki na wodę wykonane ze stali nierdzewnej służą do przechowywania dużych ilości mediów, takich jak woda pitna, przy określonych ciśnieniach granicznych. Zbiornik można napełniać lub opróżniać dzięki dołączonym mufom.

Cechy produktu:

- Odpowiedni do wody pitnej
- Wykonany ze stali nierdzewnej 1.4571
- Podstawa testowa zgodna z PED 2014/68/UE - AD2000
- Warunki pracy zgodne z AD 2000 - S1 z maks. 1000 pełnych cykli obciążenia i nieskończoną liczbą cykli obciążenia przy maks. 20% dopuszczalnego ciśnienia roboczego
- Konstrukcja według DIN 4810
- Zatwierdzenie CE, test typu do 3000 litrów
- Od pojemności 750 l z 2 uchwyty do podwieszania na górnym dnie

Pojemność:

100 litrów - 10000 litrów

Konstrukcja:

Pionowo

Ciśnienie:

6 bar i 10 bar

Temperatura:

0°C - +50°C

Otwór ręczny i zamknięcie włazu:

100 - 750 litrów: 1 otwór ręczny (100 mm x 150 mm)
1000 - 3000 litrów: 2 otwory ręczne (100 mm x 150 mm)
4000 - 10000 litrów: 1 wąż (320 mm x 420 mm)

Nogi:

<= 3000 litrów: 3 stopy dociskowe

>= 4000 litrów: 3 nóżki rurowe

Odporność na temperaturę:

0°C do +50°C

Materiał:

Stal nierdzewna 1.4571 / AISI 316Ti

Medium:

Woda pitna

Obróbka powierzchni:

Trawiony i pasywowany w kąpeli zanurzeniowej

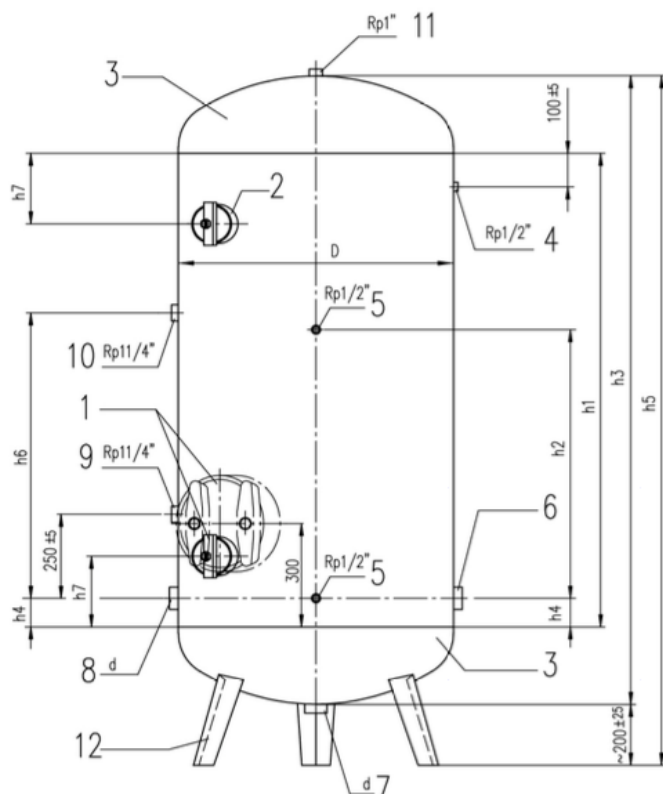
Ciśnienie znamionowe:

6 bar i 10 bar

Warunki pracy:

- Zaprojektowany dla obciążeń głównie statycznych
- Wartość pH wody nie może być niższa niż 7
- Należy przestrzegać przepisów dotyczących wody pitnej.
- Należy zawsze przestrzegać granic temperatury
- Instalacja, konserwacja i czyszczenie muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel.
- Transport za pomocą odpowiednich środków transportu powinien odbywać się wyłącznie w stanie pustym.

Wymiary pionowych zbiorników wody ciśnieniowej:



Opcje podłączenia zgodnie z przykładowym rysunkiem:

1. Włazy inspekcyjne (małe i duże) zamontowane pod kątem 45° względem osi zbiornika
2. Zamknięcia otworu ręcznego tylko dla zbiorników o pojemności nominalnej od 1000 do 3000 litrów
3. Podstawa zgodna z DIN 28013
4. Przyłącze dla regulatora ciśnienia
5. Przyłącza dla wskaźnika poziomu wody
6. Przyłącze pompy
7. Przyłącze przewodu spustowego lub zasilającego
8. Przyłącze przewodu zasilającego
9. Przyłącze urządzenia odpowietrzającego
10. Przyłącze urządzenia wentylacyjnego
11. Połączenie rezerwowe
12. 3 stopy dociskowe dla zbiorników ≤ 3000 litrów
3 nóżki rurowe dla zbiorników ≥ 4000 litrów

Ważne: ≥ 750 litrów z 2 uchwyty do podwieszania na górnym dnie

Pojemność w litrach	Ø w mm	d	h1 w mm	h2 w mm	h3 w mm	h4 w mm	h5 w mm	h6 w mm	h7 w mm	Waga w kg przy 6 barach	Waga w kg przy 10 barach
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

Opcje (na zapytanie):

- Zbiornik w wykonaniu leżącym
- Modyfikacje gniazda
- 1 zamknięcie węża dla 1500 do 3000 litrów (zamiast 2 otworów ręcznych)
- Podstawa zgodna z normą DIN 28011

Numer artykułu:

Typ	Wersja	Materiał	Ciśnienie	Konstrukcja	Objętość
BE04	0 - Woda pitna	0 - stal nierdzewna	0 - do 6 barów 1 - do 10 barów	0 - stojąca	02 - 100 litrów 03 - 150 litrów 04 - 300 litrów 06 - 500 litrów 07 - 750 litrów 08 - 1000 litrów 09 - 1500 litrów 10 - 2000 litrów 11 - 3000 litrów 12 - 4000 litrów 13 - 5000 litrów 15 - 6000 litrów 16 - 7000 litrów 17 - 8000 litrów 19 - 10000 litrów

Przykład nr BE04000006

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

Zbiornik ciśnieniowy wody pitnej

Materiał: stal nierdzewna

Ciśnienie: do 6 barów

Konstrukcja: stojąca

Pojemność: 500 litrów

Ważne: W celu uzyskania specjalnych pojemników dostosowanych do indywidualnych zastosowań prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.