

Zbiornik wysokociśnieniowy BE02



Opis:

Zbiorniki wysokociśnieniowe służą do przechowywania większych ilości mediów pod szczególnie wysokim ciśnieniem. Dzięki zawartym w nich mufom zbiornik można napełniać lub opróżniać.

Cechy produktu:

- Nadaje się do mediów takich jak sprężone powietrze i azot / na zapytanie również woda i gaz ziemny
- Wyprodukowany zgodnie z DGRL 2014/68/EU – AD 2000 i certyfikowany zgodnie z DIN ISO 9001
- Warunki eksploatacji zgodnie z AD 2000 – S1 (10/2000): 1000 uruchomień i wyłączeń oraz 20% zakres wahań ciśnienia
- Obustronnie spawane szwy wzdłużne zapewniające bezpieczeństwo przy dużych wahaniami ciśnienia

Pojemność:

150 litrów – 3000 litrów

Budowa:

Położony lub stojący

Ciśnienie:

do 41 bar
w zależności od wersji

Temperatura:

-10°C - +50°C

Zamknięcie otworu ręcznego i rewizyjnego:

150 – 750 litrów: 1 otwór ręczny* (100 mm x 150 mm)
1000 – 3000 litrów: 2 otwory ręczne (100 mm x 150 mm)
od -10°C do +50°C

Odporność na temperaturę:

Materiał:

Obróbka powierzchni:

Stopnie ciśnienia:

stal
Wewnątrz i na zewnątrz cynkowane ogniowo
Wewnątrz surowa, na zewnątrz śrutowana + zagruntowana
do 23 bar
do 26 barów
do 31 bar
do 36 bar
do 41 bar

Zalety:

- Spoiny wzdłużne spawane z obu stron zapewniające bezpieczeństwo przy dużych wahaniami ciśnienia
- Szczegółowa dokumentacja techniczna
- Zbiorniki mogą być bezpiecznie eksploatowane zimą do temperatury granicznej -10°C

* Zbiorniki leżące mają 1 otwór ręczny o pojemności od 250 do 750 litrów

Wymiary pionowych zbiorników wysokociśnieniowych:

Objętość	Średnica	stopień ciśnienia: do 23 bar do 26 bar		stopień ciśnienia: do 31 bar		stopień ciśnienia: do 36 bar do 41 bar	
		Wysokość	Waga	Wysokość	Waga	Wysokość	Waga
150 litrów	450 mm	1165 mm	120 kg	1165 mm	130 kg	1225 mm	175 kg
250 litrów	500 mm	1575 mm	160 kg	1585 mm	175 kg	1595 mm	200 kg
350 litrów	550 mm	1795 mm	200 kg	1805 mm	220 kg	1815 mm	260 kg
500 litrów	600 mm	1955 mm	250 kg	1955 mm	290 kg	1975 mm	330 kg
750 litrów	750 mm	2015 mm	350 kg	2025 mm	400 kg	2045 mm	490 kg
1000 litrów	800 mm	2265 mm	400 kg	2275 mm	460 kg	2285 mm	570 kg
1500 litrów	1000 mm	2270 mm	580 kg	2280 mm	670 kg	2300 mm	840 kg
2000 litrów	1100 mm	2490 mm	800 kg	2510 mm	900 kg	2520 mm	1150 kg
3000 litrów	1250 mm	2770 mm	1080 kg	2780 mm	1400 kg	2800 mm	1620 kg

Wymiary poziomych zbiorników wysokociśnieniowych:

Objętość	Średnica	Wysokość	stopień ciśnienia: do 23 bar do 26 bar		stopień ciśnienia: do 31 bar		stopień ciśnienia: do 36 bar do 41 bar	
			Długość	Waga	Długość	Waga	Długość	Waga
150 litrów	450 mm	580 mm	1030 mm	100 kg	1030 mm	110 kg	1040 mm	130 kg
250 litrów	500 mm	632 mm	1410 mm	140 kg	1420 mm	150 kg	1430 mm	190 kg
350 litrów	550 mm	670 mm	1630 mm	185 kg	1640 mm	200 kg	1660 mm	260 kg
500 litrów	600 mm	705 mm	1800 mm	230 kg	1800 mm	265 kg	1820 mm	330 kg
750 litrów	750 mm	857 mm	1880 mm	350 kg	1880 mm	400 kg	1900 mm	500 kg
1000 litrów	800 mm	905 mm	2140 mm	410 kg	2150 mm	470 kg	2160 mm	590 kg
1500 litrów	1000 mm	1200 mm	2070 mm	620 kg	2080 mm	710 kg	2100 mm	880 kg
2000 litrów	1100 mm	1300 mm	2290 mm	795 kg	2300 mm	910 kg	2320 mm	1160 kg
3000 litrów	1250 mm	1450 mm	2560 mm	1155 kg	2580 mm	1335 kg	2600 mm	1740 kg

Przyłącza zbiorników wysokociśnieniowych:

Pojemność	Ø	Pionowe	Położony
150 litrów	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 litrów	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 litrów	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 litrów	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 litrów	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 litrów	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 litrów	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 litrów	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 litrów	1250 mm	3 x G 1/2", 6 ⁽ⁱ⁾ 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 ⁽ⁱ⁾ 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"***

*Dotyczy wersji ze stali ocynkowanej

**Dotyczy wersji stalowej z podkładem

⁽ⁱ⁾ w tym 4 ocynkowane mufy z przyłączem G 2"

Numer artykułu:

Typ	Wersja	Materiał	Ciśnienie	Budowa	Pojemność
BE02	0 – wysokie ciśnienie	0 – stal ocynkowana ogniowo 1 – stal zagruntowana	0 – do 23 bar 1 – do 26 barów 2 – do 31 bar 3 – do 36 bar 4 – do 41 bar	0 – stojąca 1 – leżąca	03 – 150 litrów 04 – 250 litrów 05 – 350 litrów 06 – 500 litrów 07 – 750 litrów 08 – 1000 litrów 09 – 1500 litrów 10 – 2000 litrów 11 – 3000 litrów

Przykład nr BE02000106

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

Zbiornik wysokociśnieniowy

Materiał: stal ocynkowana ogniowo

Ciśnienie: do 23 bar

Budowa: pozioma

Pojemność: 500 litrów

Na zapytanie dostępne są dodatkowe opcje, takie jak:

- Z lakierowaniem
- Zmiana muf
- Z kołnierzem
- Z zamknięciem wjazdu (320 mm x 420 mm) od pojemności zbiornika 1000 litrów
- Powłoka wewnętrzna nadająca się do wody pitnej od pojemności zbiornika 1000 litrów

Ważne: W sprawie zbiorników specjalnych dostosowanych do indywidualnych zastosowań prosimy o kontakt z naszym działem sprzedaży.

Ilustracja podobna, z zastrzeżeniem zmian technicznych i wymiarowych.