

Zbiornik ciśnieniowy BE01



Opis:

Zbiorniki sprężonego powietrza służą do przechowywania większych ilości mediów pod określonym 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:

50 litrów – 10000 litrów

Budowa:

Leżący lub stojący

Ciśnienie:

11 bar i 16 bar

Temperatura:

-20°C - +50°C
w zależności od wersji

Zamknięcie otworu ręcznego i rewizyjnego:

50 – 90 litrów: bez otworu ręcznego
150 – 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 otwór rewizyjny (320 mm x 420 mm)

Odporność na temperaturę:

50–90 litrów: od -10°C do +50°C
150–3000 litrów: od -20°C do +50°C
4000 – 10000 litrów: od -10°C do +50°C

Materiał:

Obróbka powierzchni:

stal
Wewnątrz i na zewnątrz cynkowane ogniowo
Wewnątrz surowa, na zewnątrz śrutowana + zagruntowana
11 bar i 16 bar

Stopnie ciśnienia:

Zalety:

- Spoiny wzdłużne spawane z obu stron zapewniające bezpieczeństwo przy dużych wahaniami ciśnienia
- Możliwość stosowania do różnych mediów
- Szczegółowa dokumentacja techniczna
- Zbiorniki mogą być bezpiecznie eksploatowane zimą do temperatury granicznej -20°C

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

Wymiary pionowych zbiorników ciśnieniowych:

Pojemność	Ø	Wysokość	Waga w wersji 11 bar	Waga w wersji 16 bar
50 litrów	276 mm	1000 mm	25 kg	25 kg
90 litrów	360 mm	1110 mm* / 1130 mm**	40 kg	40 kg
150 litrów	450 mm	1165 mm	65 kg	80 kg
250 litrów	500 mm	1565 mm	100 kg	120 kg
350 litrów	550 mm	1785 mm	130 kg	150 kg
500 litrów	600 mm	1935 mm	150 kg	180 kg
750 litrów	750 mm	2005 mm	200 kg	275 kg
1000 litrów	800 mm	2340 mm* / 2245 mm**	315 kg	390 kg
1500 litrów	1000 mm	2200 mm* / 2250 mm**	400 kg	500 kg
2000 litrów	1100 mm	2470 mm	500 kg	650 kg
3000 litrów	1250 mm	2760 mm	660 kg	890 kg
4000 litrów	1400 mm	3070 mm	890 kg	1200 kg
5000 litrów	1400 mm	3680 mm	1050 kg	1430 kg
5000 litrów	1600 mm	2950 mm	1090 kg	1450 kg
6000 litrów	1600 mm	3450 mm	1200 kg	1660 kg
7000 litrów	1600 mm	3950 mm	1390 kg	1880 kg
8000 litrów	1600 mm	4450 mm	1530 kg	2100 kg
9000 litrów	1600 mm	4950 mm	1680 kg	2320 kg
10000 litrów	1600 mm	5450 mm	1880 kg	2540 kg
10000 litrów	1800 mm	4530 mm	1920 kg	2645 kg
10000 litrów	2000 mm	4110 mm	2040 kg	2855 kg

* Dotyczy stopnia ciśnienia 11 barów

** Dotyczy stopnia ciśnienia 16 bar

Wymiary dla poziomych zbiorników ciśnieniowych:

Pojemność	Ø	Wysokość	Długość	Waga w wersji 11 bar	Waga w wersji 16 bar
50 litrów	276 mm	351 mm	900 mm	25 kg	25 kg
90 litrów	360 mm	430 mm	980 mm	35 kg	35 kg
150 litrów	450 mm	580 mm	1030 mm	70 kg	95 kg
250 litrów	500 mm	632 mm	1400 mm* / 1410 mm**	100 kg	120 kg
350 litrów	550 mm	670 mm	1620 mm* / 1630 mm**	120 kg	160 kg
500 litrów	600 mm	705 mm	1780 mm	150 kg	150 kg
750 litrów	750 mm	857 mm	1860 mm	210 kg	280 kg
1000 litrów	800 mm	905 mm	2120 mm	300 kg	380 kg
1500 litrów	1000 mm	1200 mm	2000 mm* / 2050 mm**	410 kg	500 kg
2000 litrów	1100 mm	1300 mm	2270 mm	500 kg	620 kg
3000 litrów	1250 mm	1450 mm	2560 mm	660 kg	850 kg
4000 litrów	1400 mm	1600 mm	2870 mm	925 kg	1430 kg
5000 litrów	1400 mm	1600 mm	3480 mm	1070 kg	1430 kg
5000 litrów	1600 mm	1800 mm	2700 mm	1090 kg	1450 kg
6000 litrów	1600 mm	1800 mm	3200 mm	1240 kg	1660 kg
7000 litrów	1600 mm	1800 mm	3700 mm	1390 kg	1880 kg
8000 litrów	1600 mm	1800 mm	4200 mm	1530 kg	2100 kg
9000 litrów	1600 mm	1800 mm	4700 mm	1680 kg	2320 kg
10000 litrów	1600 mm	1800 mm	5200 mm	1840 kg	2540 kg
10000 litrów	1800 mm	2000 mm	4280 mm	1920 kg	2645 kg
10000 litrów	2000 mm	2200 mm	3860 mm	2140 kg	2860 kg

* Dotyczy stopnia ciśnienia 11 bar

** Dotyczy stopnia ciśnienia 16 bar

Przyłącza dla zbiorników ciśnieniowych:

Pojemność	Ø	Pionowe	Położone
50 litrów	276 mm	2 x G 3/4", 3 x G 1"	2 x G 1/4", 3 x G 1/2" i 2 x G 1"
90 litrów	360 mm	Przy 11 bar: 1 x G 1/4", 2 x G 3/8", 2 x G 1/2", 2 x G 2" Przy 16 bar: 5 x G 1/2", 2 x G 2"	4 x G 1/2", 2 x G 2"
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"	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	3 x 1/2", 1 x G 1", 1 x G 1 1/2", 4 x G 2"	2 x G 1/2", 1 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 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", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"
4000 litrów	1400 mm	3 x G 1/2", 6 ⁽ⁱ⁾ 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", 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"***
5000 litrów	1400 mm	3 x G 1/2", 6 ⁽ⁱ⁾ 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", 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"***
5000 litrów	1600 mm	3 x G 1/2", 6 ⁽ⁱ⁾ x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"***	3 x G 1", 2 x G 1 1/2", 6 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"***
6000 litrów	1600 mm	3 x G 1/2", 6 ⁽ⁱ⁾ x G 2", 4 x G 2 1/2"* / 3 x G 1/2", 2 x G 1", 4 x G 2 1/2"***	3 x G 1", 2 x G 1 1/2", 6 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"***
7000 litrów	1600 mm	3 x G 1/2", 6 ⁽ⁱ⁾ 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 1", 2 x G 1 1/2", 6 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"***
8000 litrów	1600 mm	3 x G 1/2", 6 ⁽ⁱ⁾ 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 1", 2 x G 1 1/2", 7 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"***
9000 litrów	1600 mm	3 x G 1/2", 6 ⁽ⁱ⁾ 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 1", 2 x G 1 1/2", 7 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"***
10000 litrów	1600 mm	3 x G 1/2", 6 ⁽ⁱ⁾ 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 1", 2 x G 1 1/2", 8 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"***
10000 litrów	1800 mm	3 x G 1/2", 6 ⁽ⁱ⁾ 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 1", 2 x G 1 1/2", 7 x G 2"* / 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"***
10000 litrów	2000 mm	3 x G 1/2", 2 x G 1", 10 ⁽ⁱⁱ⁾ 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", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2", 2 x G 2 1/2"/ 2 x G 1/2", 2 x G 1", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"

*Dotyczy wersji ze stali ocynkowanej

** Dotyczy wersji ze stali z podkładem

⁽ⁱ⁾ w tym 4 ocynkowane mufy z przyłączem G 2"⁽ⁱⁱ⁾ w tym 6 ocynkowanych muf z przyłączem G 2 1/2"

Numer artykułu:

Typ	Wersja	Materiał	stopień ciśnienia	Budowa	Pojemność
BE01	0 – standard	0 – stal ocynkowana ogniowo 1 – stal zagruntowana	0 – do 11 bar 1 – do 16 bar	0 – stojący 1 – leżący	01 – 50 litrów 02 – 90 litrów 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 12 – 4000 litrów 13 – 5000 litrów ze Ø 1400 14 – 5000 litrów ze Ø 1600 15 – 6000 litrów 16 – 7000 litrów 17 – 8000 litrów 18 – 9000 litrów 19 – 10000 litrów ze Ø 1600 20 – 10000 litrów ze Ø 1800 21 – 10 000 litrów ze Ø 2000

Przykład nr BE01000106

BE01	0	0	0	1	06
------	---	---	---	---	----

Standardowy zbiornik ciśnieniowy

Materiał: stal ocynkowana ogniowo

Ciśnienie: do 11 bar

Budowa: pozioma

Pojemność: 500 litrów

Na zapytanie dostępne są dodatkowe opcje, takie jak:

- Z lakierowaniem
- Zmiana muf
- Z kołnierzem
- Z zamknięciem włazu (320 mm x 420 mm) od pojemności zbiornika 1000 litrów
- Powłoka wewnętrzna odpowiednia 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.