

Serbatoi a pressione BE01



Descrizione:

I serbatoi per aria compressa sono utilizzati per immagazzinare grandi quantità di fluidi entro determinati limiti di pressione. Grazie ai manicotti inclusi, il serbatoio può essere riempito o svuotato.

Caratteristiche del prodotto:

- Idonei per fluidi gassosi come aria compressa e azoto / su richiesta per acqua e gas naturale
- Costruzione in conformità alla normativa DGRL 2014/68/EU – AD 2000 e certificato secondo DIN ISO 9001
- Condizioni operative secondo AD 2000 – S1 (10/2000): 1000 fluttuazione del 20% della pressione
- Cuciture longitudinali saldate su entrambi i lati per garantire la sicurezza in presenza di un elevato campo di fluttuazione della pressione

Volumi:

50 litri – 10000 litri

Struttura:

orizzontale o verticale

Pressione:

11 bar e 16 bar

Temperatura:

-20°C - +50°C
a seconda della versione

Apertura per ispezione:

50 – 90 litri: nessuna
150 – 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)

Range di temperatura:

50 – 90 litri: -10°C fino a +50°C
150 – 3000 litri: -20°C fino a +50°C
4000 – 10000 litri: -10°C fino a +50°C

Materiale:

zincato a caldo sia all'interno che all'esterno
acciaio primerizzato (interno grezzo)

Pressione di esercizio:

11 bar e 16 bar

Vantaggi:

- Cuciture longitudinali saldate su entrambi i lati per garantire la sicurezza con un'ampia gamma di fluttuazioni di pressione
- Utilizzabile per diversi fluidi
- Documentazione tecnica dettagliata
- I contenitori possono essere utilizzati in sicurezza in inverno fino a una temperatura limite di -20°C

Dimensioni serbatoi a pressione verticali:

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

* per pressione nominale fino a 11 bar

** per pressione nominale fino a 16 bar

Dimensioni serbatoi a pressione orizzontali:

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

* per pressione nominale fino a 11 bar

** per pressione nominale fino a 16 bar

Codice articolo:

Tipo	Versione	Materiale	Pressione	Struttura	Volume
BE01	0 – standard	0 – acciaio zincato a caldo 1 – acciaio primerizzato	0 – fino a 11 bar 1 – fino a 16 bar	0 – verticale 1 - orizzontale	01 – 50 litri 02 – 90 litri 03 – 150 litri 04 – 250 litri 05 – 350 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 con \varnothing 1400 14 – 5000 litri con \varnothing 1600 15 – 6000 litri 16 – 7000 litri 17 – 8000 litri 18 – 9000 litri 19 – 10000 litri con \varnothing 1600 20 – 10000 litri con \varnothing 1800 21 - 10000 litri con \varnothing 2000

Esempio:

BE01000106

BE01 | 0 | 0 | 0 | 1 | 06

Serbatoio a pressione standard
Materiale: acciaio zincato a caldo
Pressione: fino a 11 bar
Struttura: orizzontale
Volume: 500 litri

Altre opzioni su richiesta:

- Verniciatura
- Modifica connessioni
- Versione con flangia
- Con apertura per ispezione (320 mm x 420 mm) a partire da serbatoi con volume da 1000 litri
- Rivestimento interno idoneo per acqua potabile (a partire da serbatoi con volume da 1000 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.