Serbatoi per alta pressione BE02

Descrizione:

I serbatoi per alta pressione sono utilizzati per immagazzinare grandi quantità di fluidi con limiti di pressione particolarmente elevati. Grazie ai manicotti inclusi, il serbatoio può essere riempito o svuotato.

Caratteristiche del prodotto:

- Idonei per fluidi gassosi come aria compresa 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:	Struttura:	Pressione:	Temperatura:
150 litri – 3000 litri	orizzontale o verticale	fino a 41 bar a seconda della versione	-10°C - +50°C

Apertura per ispezione:	150 – 750 litri: 1 (100 mm x 150 mm) 1000 – 3000 litri: 2 (100 mm x 150 mm)
Range di temperatura:	-10°C fino a +50°C
Materiale:	zincato a caldo sia all'interno che all'esterno acciaio primerizzato (interno grezzo)
Pressione nominale:	fino a 23 bar fino a 26 bar fino a 31 bar fino a 36 bar fino a 41 bar

Vantaggi:

- Cuciture longitudinali saldate su entrambi i lati per garantire la sicurezza con un'ampia gamma di fluttuazioni di pressione
- Documentazione tecnica dettagliata
- I contenitori possono essere utilizzati in sicurezza in inverno fino a una temperatura limite di -10°C

Dimensioni serbatoi per alta pressione verticali:

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

Dimensioni serbatoi per alta pressione orizzontali:

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

Attaco per serbatoi per alta pressione:

volume	∅	verticali	orizzontali
150 litri	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 litri	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 litri	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 litri	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 litri	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 litri	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", 1 x G 1 1/4", 2 x G 1 1/2"
1500 litri	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 litri	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 litri	1250 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", 2 x G 1 1/2", 2 x G 2"

*per versione acciaio zincato
**per versione acciaio primerizzato

Codice articolo:

Tipo	Versione	Materiale	Pressione	Struttura	Volume
BE02	**0 – per alta pressione**	**0 – acciaio zincato a caldo** 1 – acciaio primerizzato	**0 – fino a 23 bar** 1 – fino a 26 bar 2 – fino a 31 bar 3 – fino a 36 bar 4 – fino a 41 bar	0 – verticale **1 - orizzontale**	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

Esempio: BE02000106

BE02	**0**	**0**	**0**	**1**	**06**

Serbatoi per alta pressione
Materiale: acciaio zincato a caldo
Pressione: fino a 23 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.