

Druckluftbehälter

Liegende Druckluftbehälter verzinkt

bis 16 bar

Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C (Auf Anfrage auch -20°C bis max. +100°C)

Hinweis: Berechnung nach Regelwerk AD 2000 (Wandung mit erhöhtem Korrosionszuschlag)

Typ Stahl verzinkt	Inhalt Liter	Durch- messer	Länge	Anschlüsse (IG)
0 - 11 bar				
BHL 20/11 V	20	246	516	2x Rp 1/4", 1x Rp 3/8", 2x Rp 1/2", 2x Rp 1 1/4"
BHL 40/11 V	40	276	790	2x Rp 1/4", 1x Rp 3/8", 2x Rp 1/2", 2x Rp 1"
BHL 50/11 V	50	276	940	2x Rp 1/4", 1x Rp 3/8", 2x Rp 1/2", 2x Rp 1"
BHL 90/11 V	90	350	1026	3x Rp 1/2", 2x Rp 2"
BHL 150/11 V	150	450	1100	3x Rp 1/2", 2x Rp 2"
BHL 250/11 V	250	500	1400	3x Rp 1/2", 2x Rp 1 1/2"
BHL 350/11 V	350	550	1620	2x Rp 1/2", 1x Rp 3/4", 2x Rp 1 1/2"
BHL 500/11 V	500	600	1780	2x Rp 1/2", 1x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHL 750/11 V	750	750	1860	2x Rp 1/2", 1x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHL 1000/11 V	1000	800	2120	2x Rp 1/2", 1x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHL 1500/11 V	1500	1000	2000	2x Rp 1/2", 1x Rp 3/4", 1x Rp 1", 4x Rp 2"
BHL 2000/11 V	2000	1100	2270	2x Rp 1/2", 1x Rp 3/4", 1x Rp 1", 4x Rp 2"
BHL 3000/11 V	3000	1250	2560	2x Rp 1/2", 1x Rp 3/4", 1x Rp 1", 2x Rp 1 1/2", 6x Rp 2"
BHL 5000/11 V	5000	1400	3560	2x Rp 1/2", 1x Rp 3/4", 1x Rp 1", 2x Rp 1 1/2", 6x Rp 2"
0 - 16 bar				
BHL 50/16 V	50	276	930	2x Rp 1/4", 3x Rp 1/2", 2x Rp 1"
BHL 150/16 V	150	450	1100	3x Rp 1/2", 2x Rp 2"
BHL 250/16 V	250	500	1410	3x Rp 1/2", 2x Rp 1 1/2"
BHL 350/16 V	350	550	1630	2x Rp 1/2", 1x Rp 3/4", 2x Rp 1 1/2"
BHL 500/16 V	500	600	1780	2x Rp 1/2", 1x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHL 750/16 V	750	750	1860	2x Rp 1/2", 1x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHL 1000/16 V	1000	800	2120	2x Rp 1/2", 1x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHL 1500/16 V	1500	1000	2050	2x Rp 1/2", 1x Rp 3/4", 1x Rp 1", 4x Rp 2"
BHL 2000/16 V	2000	1100	2270	2x Rp 1/2", 1x Rp 3/4", 1x Rp 1", 4x Rp 2"
BHL 3000/16 V	3000	1250	2560	2x Rp 1/2", 1x Rp 3/4", 1x Rp 1", 2x Rp 1 1/2", 6x Rp 2"
BHL 5000/16 V	5000	1400	3480	2x Rp 1/2", 1x Rp 3/4", 1x Rp 1", 2x Rp 1 1/2", 6x Rp 2"

Stehende Druckluftbehälter verzinkt

bis 16 bar

Temperaturbereich: -10°C bis max. +50°C (Auf Anfrage auch -20°C bis max. +100°C)

Hinweis: Berechnung nach Regelwerk AD 2000 (Wandung mit erhöhtem Korrosionszuschlag)

Typ Stahl verzinkt	Inhalt Liter	Durch- messer	Höhe	Anschlüsse (IG)
0 - 11 bar				
BHS 50/11 G*	50	276	1000	2x Rp 3/4", 3x Rp 1"
BHS 50/11 V	50	276	1000	2x Rp 3/4", 3x Rp 1"
BHS 90/11 V	90	360	1160	1x Rp 1/4", 2x Rp 3/8", 2x Rp 1/2", 2x Rp 2"
BHS 150/11 V	150	450	1165	2x Rp 1/2", 1x Rp 1", 4x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHS 250/11 G*	250	500	1565	2x Rp 1/2", 1x Rp 1", 4x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHS 270/11 V	270	500	1795	3x Rp 1/2", 6x Rp 1"
BHS 350/11 V	350	550	1785	2x Rp 1/2", 1x Rp 1", 4x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHS 500/11 V	500	600	1935	2x Rp 1/2", 1x Rp 1", 4x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHS 750/11 V	750	750	2005	2x Rp 1/2", 1x Rp 1", 4x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHS 1000/11 V	1000	800	2340	3x Rp 1/2", 1x Rp 1", 1x Rp 1 1/2", 4x Rp 2"
BHS 1500/11 V	1500	1000	2200	3x Rp 1/2", 6x Rp 2"
BHS 2000/11 V	2000	1100	2470	3x Rp 1/2", 2x Rp 2", 4x Rp 2 1/2"
BHS 3000/11 V	3000	1250	2760	3x Rp 1/2", 6x Rp 2", 4x Rp 2 1/2"
BHS 5000/11 V	5000	1400	3680	3x Rp 1/2", 6x Rp 2", 4x Rp 2 1/2"
0 - 16 bar				
BHS 250/16 V	250	500	1565	2x Rp 1/2", 1x Rp 1", 4x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHS 350/16 V	350	550	1785	2x Rp 1/2", 1x Rp 1", 4x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHS 500/16 V	500	600	1935	4x Rp 1/2", 1x Rp 1", 4x Rp 1 1/2"
BHS 750/16 V	750	750	2005	2x Rp 1/2", 1x Rp 1", 4x Rp 1 1/4", 2x Rp 1 1/2"
BHS 1000/16 V	1000	800	2340	3x Rp 1/2", 1x Rp 1", 1x Rp 1 1/2", 4x Rp 2"
BHS 1500/16 V	1500	1000	2250	3x Rp 1/2", 2x Rp 1", 4x Rp 2"
BHS 2000/16 V	2000	1100	2390	3x Rp 1/2", 2x Rp 2", 4x Rp 2 1/2"
BHS 3000/16 V	3000	1250	2690	3x Rp 1/2", 6x Rp 2", 4x Rp 2 1/2"
BHS 5000/16 V	5000	1400	3680	3x Rp 1/2", 6x Rp 2", 4x Rp 2 1/2"

* grundiert

Armaturenräger für Druckluftbehälter

Lieferumfang: inkl. Sicherheitsventil, Kontrollflansch und Manometer

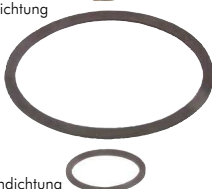
Typ für stehende Behälter	Typ für liegende Behälter	Anschluss- gewinde	Abblasleistung bei max. Druck	Betriebsdruck
ARM TR 11 S	ARM TR 11 L	G 1/2" (AG)	485 m³/h	0 - 11 bar
ARM TR 16 S	ARM TR 16 L	G 1/2" (AG)	404 m³/h	0 - 16 bar

Dichtungen für Wartungsöffnungen an Druckluftbehältern

Typ	Größe innen	Verwendung für
DR MANN	320 x 420	Mannloch
DR HAND	100 x 150	Handloch



Mannlochdichtung



Handlochdichtung

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.