

Edelstahl - Druckluftbehälter, klein

PN 16

Temperaturbereich: -10°C bis max. +100°C

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

Lieferumfang: Behälter inkl. 2 Halteklammern

Typ	Inhalt Liter	Betriebs- druck	Durch- messer	Länge	Anschlüsse (IG)
1.4301					
BHL 0,1/16 ES	0,1	-0,95 bis 16 bar	40	132	2x G 1/8"
BHL 0,4/16 ES	0,4	-0,95 bis 16 bar	52	240	2x G 1/4"
BHL 0,75/16 ES	0,75	-0,95 bis 16 bar	70	248	2x G 1/4"



Edelstahl - Druckluftbehälter

PN 11

Temperaturbereich: -40°C bis max. +50°C

Typ	Inhalt Liter	Betriebs- druck	Durch- messer	Länge	Anschlüsse (IG)
1.4301					
BHL 5/10 ES	5	0 - 11 bar	168	320	4x G 1/2"
BHL 12/10 ES	12	0 - 11 bar	220	382	4x G 1/2"
BHL 24/10 ES (mit Füßen)	24	0 - 11 bar	273	493	4x G 1/2"



Druckluftbehälter für stationären oder mobilen Einsatz

bis 15 bar

Werkstoffe: Stahl lackiert/gründiert

Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C

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

Optional: blau lackiert (RAL 5015) -5015, resedagrün lackiert (RAL 6011) -6011

Typ rot lackiert (RAL 3009, 2-K)	Inhalt Liter	Betriebs- druck	Durch- messer	Länge	Anschlüsse (IG)
BHL 1/11 G	1,0	0 - 11 bar	105	171	2x G 1/2"
BHL 3/10 G*	3,0	0 - 10 bar	125	314	1x G 3/4", 2x G 1"
BHL 3,2/11 G	3,2	0 - 11 bar	102	480	2x G 1/2", 2x G 1"
BHL 5/10 G	5,0	0 - 10 bar	154	332	2x G 1/2", 2x G 1"
BHL 10/11 G	10,0	0 - 11 bar	206	355	2x G 1/2", 2x G 1"
BHL 20/10 G	20,0	0 - 10 bar	246	500	2x G 1/2", 2x G 1"
BHL 30/15 G**	30,0	0 - 15 bar	246	720	4x M 22x1,5
BHL 40/11 G	40,0	0 - 11 bar	276	790	3x G 1/2", 2x G 1"
BHL 60/11 G	60,0	0 - 11 bar	276	1140	3x G 1/2", 2x G 1"

1 Stk. Behälterbefestigungsband (wir empfehlen die Verwendung von 2 Stk.)

Typ pulverbeschichtet in schwarz (RAL 9005)	für Behälter	für Behälter Ø
BHLF 10	BHL 10/11	206
BHLF 20/30	BHL 20/10 (G), BHL 30/15 G	246
BHLF 40/60	BHL 40/11 (G), BHL 60/11 G	276

* nur für Schienenfahrzeuge, beigerot (RAL 3012), ** nur für Kfz, tiefschwarz (RAL 9005), Temperaturbereich: -50°C bis max. +100°C

Bestellbeispiel: BHL 1/11 G **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

blau lackiert (RAL 5015).....-5015
resedagrün lackiert (RAL 6011).....-6011



Druckluftbehälter mit Füßen

bis 16 bar

Werkstoffe: Stahl lackiert/gründiert

Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C (Ausnahmen siehe Fußnote)

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

Optional: blau lackiert (RAL 5015) -5015, resedagrün lackiert (RAL 6011) -6011

Typ rot lackiert (RAL 3009, 2-K)	Inhalt Liter	Betriebs- druck	Durch- messer	Länge	Anschlüsse (IG)
BHL 10/11 GF	10	-0,9 bis 11 bar	206	355	2x G 1/2", 2x G 1"
BHL 10/16 GF-5015 ¹⁾	10	0 - 16 bar	166	558	1x G 3/8", 2x G 1"
BHL 20/11 GF	20	-0,9 bis 11 bar	246	516	2x G 1/4", 1x G 3/8", 2x G 1/2", 2x G 1 1/4"
BHL 40/11 GF	40	-0,9 bis 11 bar	276	790	2x G 1/4", 1x G 3/8", 2x G 1/2", 2x G 1"
BHL 50/11 GF ³⁾	50	-0,6 bis 11 bar	276	940	2x G 1/4", 3x G 1/2", 2x G 1"
BHL 50/16 GF ²⁾	50	0 - 16 bar	276	940	2x G 1/4", 3x G 1/2", 2x G 1"
BHL 90/11 GF ³⁾	90	0 - 11 bar	350	1026	3x G 1/2", 2x G 2"
BHL 90/16 GF ²⁾	90	-1,0 bis 16 bar	360	1016	4x G 1/2", 2x G 2"
BHL 250/11 GF ²⁾	250	0 - 11 bar	500	1480	3x G 1/2", 2x G 1 1/2"

1) nur in blau erhältlich, Temp: -30°C bis max. +100°C, 2) grundiert, Temp: -10°C bis max. +50°C, 3) Temp: -10°C bis max. +100°C

Bestellbeispiel: BHL 10/11 GF **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:

blau lackiert (RAL 5015).....-5015
resedagrün lackiert (RAL 6011).....-6011



Sicherheitsventile
ab Seite 638