

## 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<br>Liter | Betriebs-<br>druck | Ø  | Länge | Anschlüsse (IG) |
|----------------|-----------------|--------------------|----|-------|-----------------|
| <b>1.4301</b>  |                 |                    |    |       |                 |
| BHL 0,1/16 ES  | 0,1             | -0,95 bis 16 bar   | 40 | 132   | 2 x G 1/8"      |
| BHL 0,4/16 ES  | 0,4             | -0,95 bis 16 bar   | 52 | 240   | 2 x G 1/4"      |
| BHL 0,75/16 ES | 0,75            | -0,95 bis 16 bar   | 70 | 248   | 2 x G 1/4"      |

## Edelstahl - Druckluftbehälter

PN 11

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

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

## Liegende Druckluftbehälter verzinkt

bis 16 bar

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

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

## Stehende Druckluftbehälter verzinkt

bis 16 bar

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

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

\* grundiert

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.

