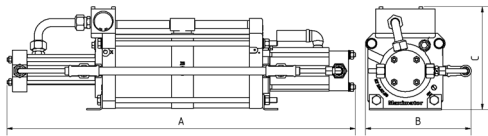
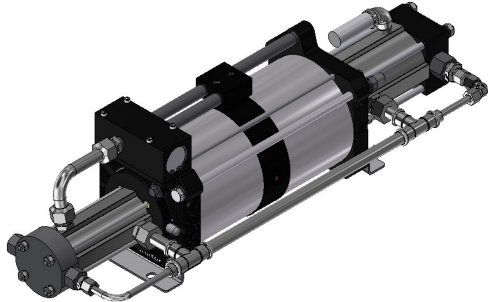


### Technisches Datenblatt

### Kompressor DLE 5-15-2



DLE 5-15-2  
einfachwirkend, doppelter Luftantrieb,  
zweistufig

#### Technische Daten:

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Luftantrieb pL:                  | 1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi   |
| Übersetzungsverhältnis:          | 1:10 / 1:30                   |
| Kompressionsverhältnis:          | 1:45                          |
| Stufenverhältnis:                | 1:3                           |
| Gaseinlassdruck pA min. (bar):   | 2                             |
| Gaseinlassdruck pA max.:         | 3,2* Luftantrieb pL           |
| Max. zulässiger Auslassdruck pB: | 300 bar                       |
| Hubraum:                         | 373 cm <sup>3</sup>           |
| Max. Hubfrequenz:                | 100 / min                     |
| Max. Betriebsdruck:              | $pB = 30 * pL + 30 / 10 * pA$ |

#### Standard Anschlüsse

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Luftantrieb:             | 3/4" BSP                               |
| DLE 5-15-2 (-GG):        | Einlass: 1/2" BSP<br>Auslass: 1/4" BSP |
| Max. Betriebstemperatur: | 100°C                                  |
| Gewicht:                 | 27,3 kg                                |

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

#### Werkstoff des HD Teil DLE 5-15-2:

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Dichtungen:       | PTFE, FKM                     |
| Kompressorkopf:   | DLE5: 3.1645<br>DLE15: 1.4404 |
| HD Zylinder:      | DLE5: 1.4404<br>DLE15: 1.4542 |
| HD Kolben:        | 1.4305                        |
| Anschlussstutzen: | 1.4404                        |
| Kugeln:           | 1.4034                        |
| Federn:           | 1.4310                        |

#### Abmessungen:

|    |        |
|----|--------|
| A: | 791 mm |
| B: | 240 mm |
| C: | 233 mm |

#### Optionen:

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Edelgas Ausführung:               | DLE 5-15-2 (-GG) |
| Sauerstoff Ausführung:            | DLE 5-15-2-GG-S  |
| CO <sub>2</sub> Ausführung:       | DLE 5-15-2-GG-C  |
| Ein-/Auslass: 1/2" BSP / 4H       | DLE 5-15-2-GU    |
| Ein-/Auslass: 3/8" NPT / 1/4" NPT | DLE 5-15-2-NN    |

#### Verfügbares Zubehör:

|  |  |
|--|--|
| Luftkontrollenheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:   | DLE 5-15-2 mit C2  |
| Um den Verdichter vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen, besteht die Möglichkeit, ein Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren: | DLE 5-15-2 mit C2 / SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.) |

