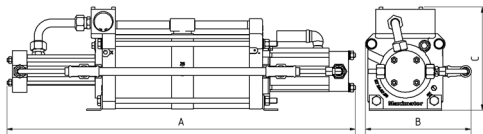
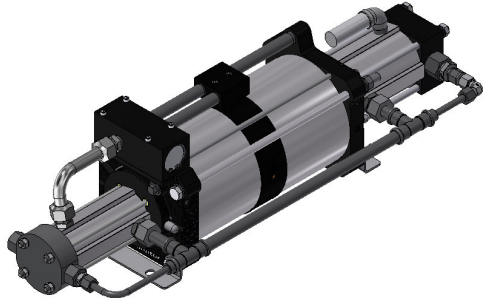


## Technisches Datenblatt

## Kompressor DLE 5-30-2



DLE 5-30-2  
einfachwirkend, doppelter Luftantrieb,  
zweistufig

### Technische Daten:

Luftantrieb pL:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:10 / 1:60
Kompressionsverhältnis :	1:90
Stufenverhältnis:	1:6
Gaseinlassdruck pA min. (bar):	2
Gaseinlassdruck pA max.:	1* Luftantrieb pL
Max. zulässiger Auslassdruck pB:	600 bar
Hubraum:	373 cm <sup>3</sup>
Max. Hubfrequenz:	100 / min
Max. Betriebsdruck:	pB = 60*pL + 60/10*pA

### Standard Anschlüsse

Luftantrieb:	3/4" BSP
DLE 5-30-2 (-GG):	Einlass: 1/2" BSP Auslass: 1/4" BSP
Max. Betriebstemperatur:	100°C
Gewicht:	27,2 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Werkstoff des HD Teil DLE 5-30-2:

Dichtungen:	PTFE, FKM
Kompressorkopf:	DLE5: 3.1645 DLE30: 1.4404
HD Zylinder:	DLE5: 1.4404 DLE30: 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 5-30-2 (-GG)
Sauerstoff Ausführung:	DLE 5-30-2-GG-S
CO <sub>2</sub> Ausführung:	DLE 5-30-2-GG-C
Ein-/Auslass: 1/2" BSP / 4H	DLE 5-30-2-GU
Ein-/Auslass: 3/8" NPT / 1/4" NPT	DLE 5-30-2-NN

### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	DLE 5-30-2 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 5-30-2 mit C2 / SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

