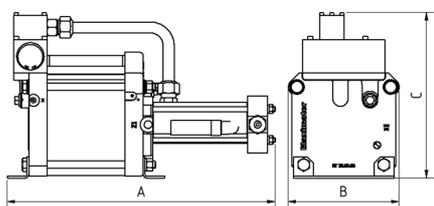
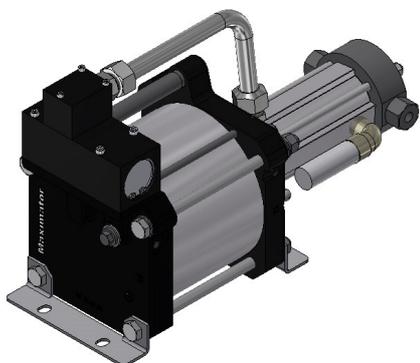


# MAXIMATOR®

maximum pressure

## Technisches Datenblatt

## Kompressor DLE 30-1



DLE 30-1  
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb,  
einstufig

### Technische Daten:

Luftantrieb pL:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:30
Kompressionsverhältnis:	1:20
Gaseinlassdruck pA min. (bar):	15
Gaseinlassdruck pA max.:	300 bar
Max. zulässiger Auslassdruck pB:	300 bar
Hubraum:	60 cm <sup>3</sup>
Max. Hubfrequenz:	130 / min
Max. Betriebsdruck:	pB = i * pL
<b>Standard Anschlüsse</b>	
Luftantrieb:	3/4" BSP
DLE 30-1 (-GG):	Einlass / Auslass: 1/4" BSP
Max. Betriebstemperatur:	100°C
Gewicht:	12,6 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Werkstoff des HD Teil DLE 30-1:

Dichtungen:	PTFE, FKM
Kompressorkopf:	1.4404
HD Zylinder:	1.4542
HD Kolben:	1.4305
Anschlussstutzen:	1.4404
Kugeln:	1.4034
Federn:	1.4310

### Abmessungen:

A:	438 mm
B:	181 mm
C:	272 mm

### Optionen:

Edelgas Ausführung:	DLE 30-1 (-GG)
Sauerstoff Ausführung:	DLE 30-1-GG-S
CO <sub>2</sub> Ausführung:	DLE 30-1-GG-C
Ein-/Auslass: 9/16-18 UNF	DLE 30-1-UU
Ein-/Auslass: 1/4" NPT	DLE 30-1-NN

### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrollenheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	DLE 30-1 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 30-1 mit C2 / SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

**Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.** Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.

# MAXIMATOR®

maximum pressure

