

### Technisches Datenblatt

### Kompressor DLE 30–2



DLE 30-2  
doppeltwirkend, doppelter Luftantrieb,  
einstufig

#### Technische Daten:

Luftantrieb pL:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Übersetzungsverhältnis	1:60
Kompressionsverhältnis	1:20
Gaseinlassdruck pA min. (bar)	20
Gaseinlassdruck pA max.	600 bar
Max. zulässiger Auslassdruck pB	600 bar
Hubraum	120 cm <sup>3</sup>
Max. Hubfrequenz	100 / min
Max. Betriebsdruck	$PB = i \cdot pL + pA$

#### Standard Anschlüsse

Luftantrieb	3/4 BSP
DLE 30-2 (-GG)	Einlass/Auslass: 1/4 BSP
Max. Betriebstemperatur	100°C
Gewicht	23 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

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

Dichtungen:	PTFE, Viton
Kompressorkopf:	1.4305
HD Zylinder:	1.4542
HD Kolben:	1.4305
Armaturen:	1.4305
Kugeln:	1.4034
Federn:	1.4310

#### Abmessungen:

Länge	795 mm
Breite	181 mm
Höhe	233 mm

#### Optionen:

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

#### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	DLE 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 30-2 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.



