

# MAXIMATOR®

maximum pressure

## Technisches Datenblatt

## Kompressor 8 DLE 1,65



8 DLE 1,65  
doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb,  
einstufig

### Technische Daten:

Luftantrieb pL:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Übersetzungsverhältnis	1:1,65
Kompressionsverhältnis	1:10
Gaseinlassdruck pA min. (bar)	0 bar
Gaseinlassdruck pA max.	100 bar
Max. zulässiger Auslassdruck pB	100 bar
Hubraum	4100 cm <sup>3</sup>
Max. Hubfrequenz	80 / min
Max. Betriebsdruck	$PB = i \cdot pL + pA$

### Standard Anschlüsse

Luftantrieb	3/4" BSP
Einlass/Auslass:	1/2" BSP
Max. Betriebstemperatur	100°C
Gewicht	110 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Werkstoff des HD Teil:

Dichtungen:	PTFE, Viton
Kompressorkopf:	1.4305
HD Zylinder:	1.4404
HD Kolben:	1.4305
Armaturen:	1.4305
Kugeln:	1.4034
Federn:	Inconel X750

### Abmessungen:

Länge	815 mm
Breite	246 mm
Höhe	316 mm

### Verfügbares Zubehör:

Luftkontroleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	8 DLE 1,65 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:	8 DLE 1.65 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.



