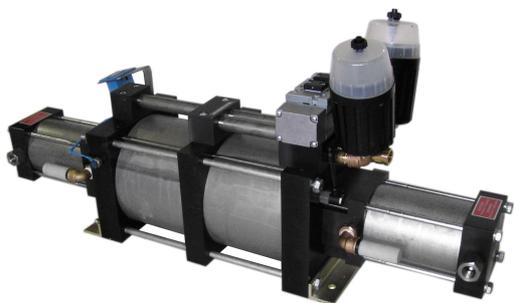


# MAXIMATOR®

maximum pressure

## Technisches Datenblatt

## Kompressor 8 DLE 6



8 DLE 6  
doppeltwirkend, doppelter Luftantrieb,  
einstufig

### Technische Daten:

Luftantrieb pL:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Übersetzungsverhältnis	1:6,6
Kompressionsverhältnis	1:15
Gaseinlassdruck pA min. (bar)	0 bar
Gaseinlassdruck pA max.	40 bar
Max. zulässiger Auslassdruck pB	40 bar
Hubraum	2.050 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	60°C
Gewicht	55 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Werkstoff des HD Teil:

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

### Abmessungen:

Länge	980 mm
Breite	250 mm
Höhe	320 mm

### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	8 DLE 6 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 6 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.



