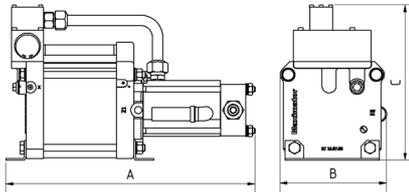
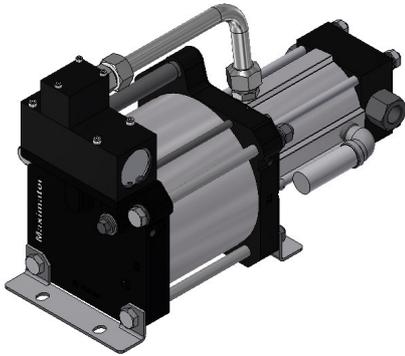


MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt

Kompressor DLE 5-1



DLE 5-1
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb,
einstufig

Technische Daten:

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Luftantrieb pL: | 1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi |
| Übersetzungsverhältnis: | 1:5 |
| Kompressionsverhältnis: | 1:15 |
| Gaseinlassdruck pA min. (bar): | 2 |
| Gaseinlassdruck pA max.: | 50 bar |
| Max. zulässiger Auslassdruck pB: | 50 bar |
| Hubraum: | 373 cm ³ |
| Max. Hubfrequenz: | 110 / min |
| Max. Betriebsdruck: | pB = i * pL |

Standard Anschlüsse

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Luftantrieb: | 3/4" BSP |
| DLE 5-1 (-GG): | Einlass / Auslass: 1/2" BSP |
| Max. Betriebstemperatur: | 60°C |
| Gewicht: | 12,8 kg |

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Werkstoff des HD Teil DLE 5-1:

| | |
|-------------------|-----------|
| Dichtungen: | PTFE, FKM |
| Kompressorkopf: | 3.1645 |
| HD Zylinder: | 3.3206 |
| HD Kolben: | 1.4305 |
| Anschlussstutzen: | 1.4404 |
| Kugeln: | 1.4034 |
| Federn: | 1.4310 |

Abmessungen:

| | |
|----|--------|
| A: | 433 mm |
| B: | 181 mm |
| C: | 272 mm |

Optionen:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Edelgas Ausführung: | DLE 5-1 (-GG) |
| Sauerstoff Ausführung: | DLE 5-1-GG-S |
| CO ₂ Ausführung: | DLE 5-1-GG-C |
| Ein-/Auslass: 3/8" NPT | DLE 5-1-NN |

Verfügbares Zubehör:

| | |
|--|---|
| Luftkontrollenheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil: | DLE 5-1 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 5-1 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

