

Technisches Datenblatt

Kompressor DLE 75-1



DLE 75-1
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb,
einstufig

Technische Daten:

Luftantrieb pL:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Übersetzungsverhältnis	1:75
Kompressionsverhältnis	1:20
Gaseinlassdruck pA min. (bar)	35
Gaseinlassdruck pA max.	750 bar
Max. zulässiger Auslassdruck pB	750 bar
Hubraum	25 cm ³
Max. Hubfrequenz	130 / min
Max. Betriebsdruck	PB = i * pL

Standard Anschlüsse

Luftantrieb	3/4 BSP
DLE 75-1 (-GG)	Einlass/Auslass: 1/4 BSP
Max. Betriebstemperatur	100°C
Gewicht	13 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Werkstoff des HD Teil DLE 75-1:

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	448 mm
Breite	181 mm
Höhe	275 mm

Optionen:

Edelgas Ausführung	DLE 75-1 (-GG)
Sauerstoff Ausführung	DLE 75-1-GG-S
CO ₂ Ausführung	DLE 75-1-GG-C
Ein-/Auslass: 9/16-18UNF	DLE 75-1-UU
Ein-/Auslass: 1/4NPT	DLE 75-1-NN

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	DLE 75-1 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 75-1 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.



Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik



