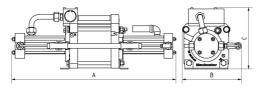
MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt



DLE 30-75 einfachwirkend, einfacher Luftantrieb, zweistufig

Kompressor DLE 30-75

Technische Daten:		
Luftantrieb pL:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi	
Übersetzungsverhältnis:	1:30 / 1:75	
Kompressionsverhältnis:	1:50	
Stufenverhältnis:	1:2,5	
Gaseinlassdruck pA min. (bar):	15	
Gaseinlassdruck pA max.:	12* Luftantrieb pL	
Max. zulässiger Auslassdruck pB:	1050 bar	
Hubraum:	60 cm ³	
Max. Hubfrequenz:	120 / min	
Max. Betriebsdruck:	pB = 75*pL + 75/30*pA	
Standard Anschlüsse		
Luftantrieb:	3/4" BSP	
DLE 30-75 (-GG):	Einlass / Auslass: 1/4" BSP	
Max. Betriebstemperatur:	100°C	
Gewicht:	18,2 kg	

A B	Max. Betriebsdruck:	pB = 75*pL + 75/30*pA
DLE 30-75 einfachwirkend, einfacher Luftantrieb, zweistufig	Standard Anschlüsse	
	Luftantrieb:	3/4" BSP
	DLE 30-75 (-GG):	Einlass / Auslass: 1/4" BSP
	Max. Betriebstemperatur:	100°C
	Gewicht:	18,2 kg
	Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstro	m siehe beiliegendes Kurvenblatt
Werkstoff des HD Teil DLE 30-75:	Dichtungen:	PTFE, FKM
	Kompressorkopf:	DLE 30: 1.4404 DLE 75: 1.4542
	HD Zylinder:	1.4542
	HD Kolben:	1.4305
	Anschlussstutzen:	1.4305 / 1.4404
	Kugeln:	1.4034
	Federn:	1.4310
Abmessungen:	A:	622 mm
	B:	215 mm
	C:	233 mm
Optionen:	Edelgas Ausführung:	DLE 30-75 (-GG)
	Sauerstoff Ausführung:	DLE 30-75-GG-S
	CO ₂ Ausführung:	DLE 30-75-GG-C
	Ein-/Auslass: 9/16-18UNF	DLE 30-75-UU
	Ein-/Auslass: 1/4" NPT	DLE 30-75-NN

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:

DLE 30-75 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 30-75 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



MAXIMATOR®

maximum pressure

