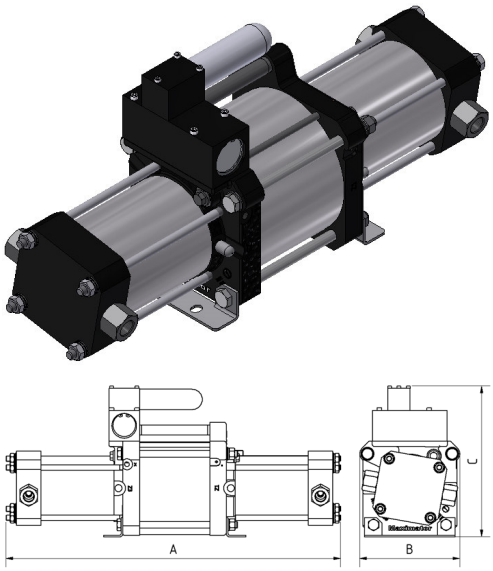
MAXIMATOR®
maximum pressure

Technisches Datenblatt

Kompressor DLE 2



DLE 2
doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb, einstufig

Technische Daten:	
Luftantrieb pL:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:2
Kompressionsverhältnis:	1:10
Gaseinlassdruck pA min. (bar):	0
Gaseinlassdruck pA max.:	40 bar
Max. zulässiger Auslassdruck pB:	40 bar
Hubraum:	1844 cm³
Max. Hubfrequenz:	90 / min
Max. Betriebsdruck:	pB = i * pL + pA
Standard Anschlüsse	
Luftantrieb:	3/4“ BSP
DLE 2 (-GG):	Einlass / Auslass: 1/2“ BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	20 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Werkstoff des HD Teil DLE 2:	Dichtungen:	PTFE, FKM
	Kompressorkopf:	3.1645
	HD Zylinder:	3.3206
	HD Kolben:	1.4404
	Anschlussstutzen:	1.4404
	Kugeln:	1.4034
	Federn:	1.4310
Abmessungen:	A:	605 mm
	B:	181 mm
	C:	272 mm
Optionen:	Edelgas Ausführung:	DLE 2 (-GG)
	Sauerstoff Ausführung:	DLE 2-GG-S
	CO_2 Ausführung:	DLE 2-GG-C
	Ein-/Auslass: 1“ NPT / 3/4“ NPT:	DLE 2-NN

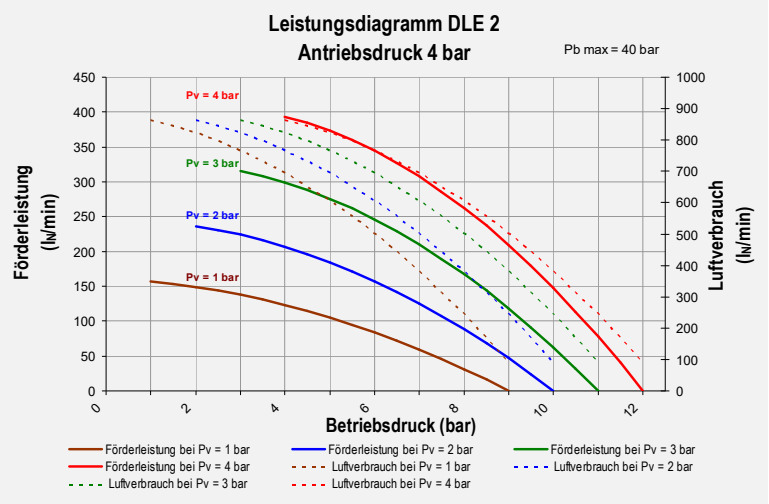
Verfügbares Zubehör:	
Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	DLE 2 mit C2
Um die Pumpe vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen, besteht die Möglichkeit, ein Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren:	DLE 2 mit C2 / SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

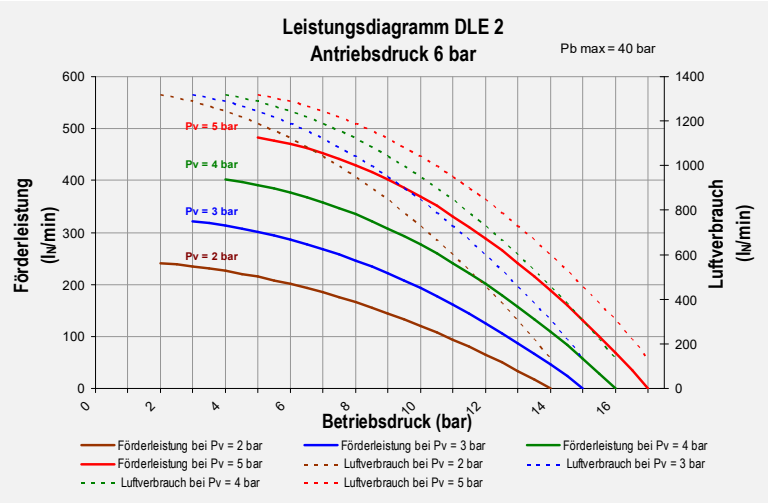
Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.

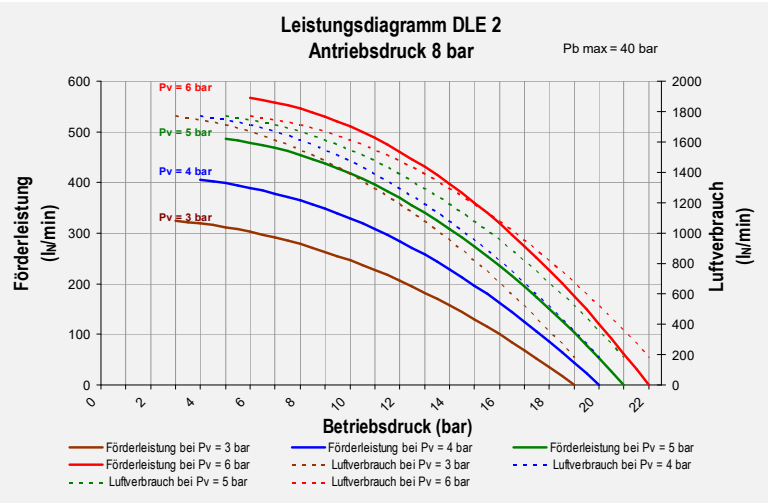
Stand Mrz-24 • MAXIMATOR • Datenblatt DLE 2 • Seite 1 von 2 • DB.01.02.10

MAXIMATOR GmbH | Lange Straße 6, 99734 Nordhausen, Deutschland
Telefon +49 (0) 3631 9533 – 0 | Telefax +49 (0) 3631 9533 – 5010
www.maximator.de | info@maximator.de

EIN UNTERNEHMEN DER SCHMIDT KRANZ GROUP







MAXIMATOR GmbH | Lange Straße 6, 99734 Nordhausen, Deutschland
Telefon +49 (0) 3631 9533 – 0 | Telefax +49 (0) 3631 9533 – 5010
www.maximator.de | info@maximator.de

EIN UNTERNEHMEN DER SCHMIDT KRANZ GROUP