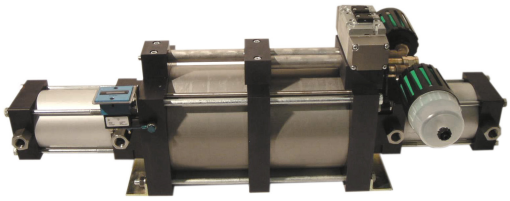
MAXIMATOR®
maximum pressure

Technisches Datenblatt

Kompressor 8 DLE 3



8 DLE 3
doppeltwirkend, doppelter Luftantrieb,
einstufig

Technische Daten:	
Luftantrieb pL:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Übersetzungsverhältnis	1:3,3
Kompressionsverhältnis	1:15
Gaseinlassdruck pA min. (bar)	0 bar
Gaseinlassdruck pA max.	40 bar
Max. zulässiger Auslassdruck pB	40 bar
Hubraum	4.100 cm³
Max. Hubfrequenz	80 / min
Max. Betriebsdruck	PB = i * 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, FKM
	Kompressorkopf:	Aluminium, eloxiert
	HD Zylinder:	1.4404
	HD Kolben:	Aluminium
	Armaturen:	1.4305
	Kugeln:	1.4034
	Federn:	1.4310
Abmessungen:	Länge	978mm
	Breite	248 mm
	Höhe	316 mm

Verfügbares Zubehör:	
Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	8 DLE 3 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 3 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.

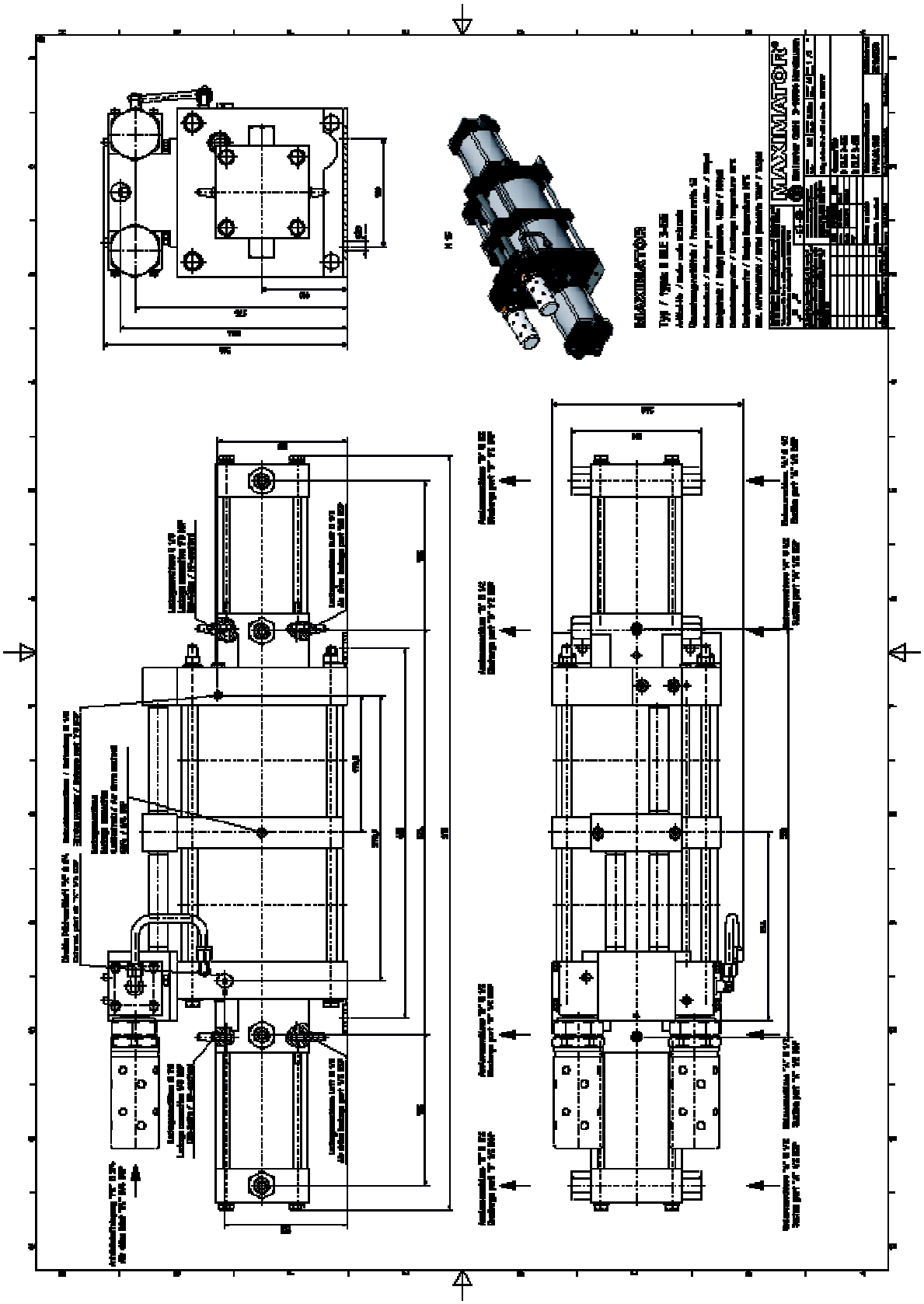
Stand 12 / 2017 • MAXIMATOR • Datenblatt 8 DLE 3 • Seite 1 von 3 • DB.01.02.02.39

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

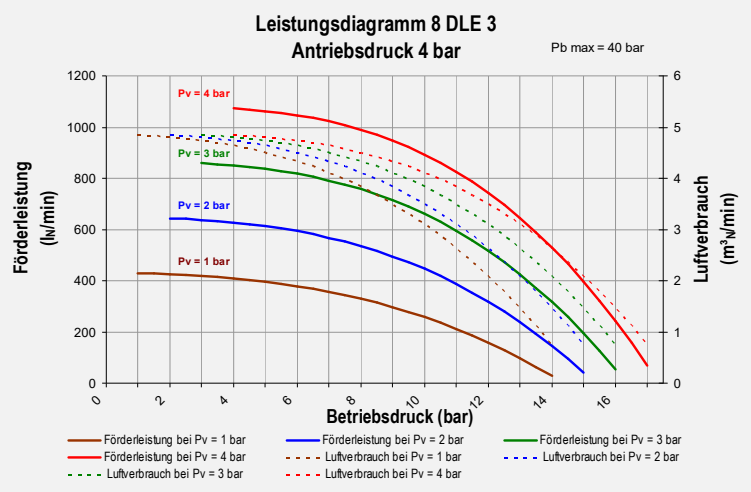
MAXIMATOR®

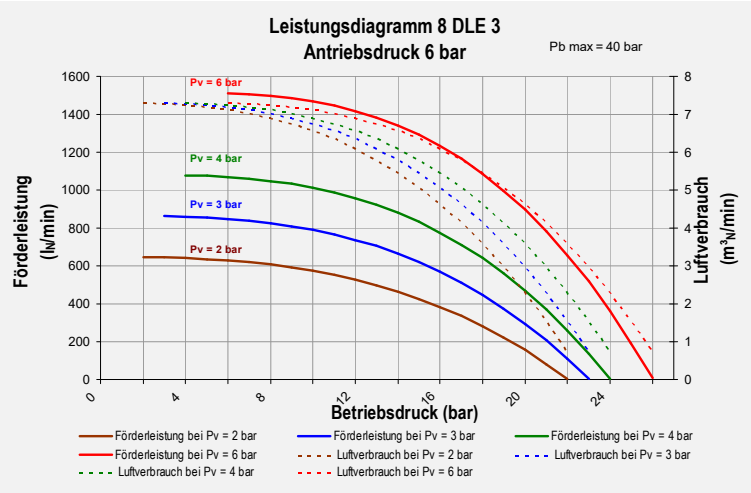
maximum pressure

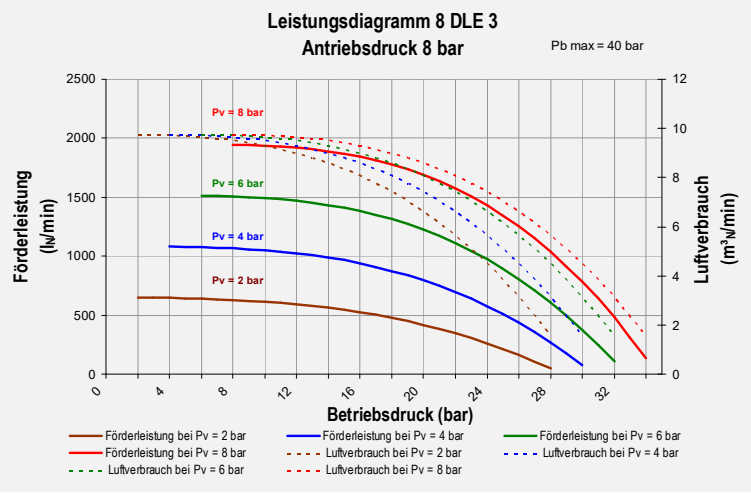


MAXIMATOR GmbH | Lange Straße 6, 99734 Nordhausen, Deutschland
Telefon +49 (0) 3631 9533 – 0 | Telefax +49 (0) 3631 9533 – 5010
www.maximator.de | info@maximator.de

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