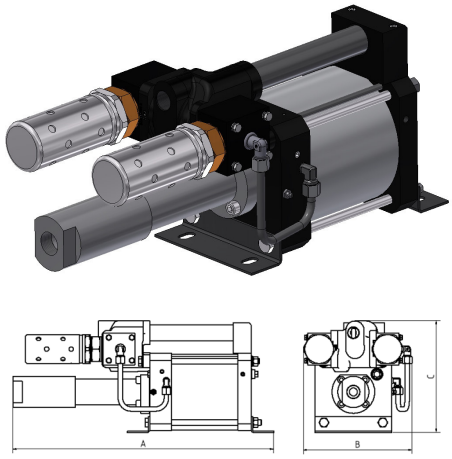
MAXIMATOR®
maximum pressure

Technisches Datenblatt GX35 » Öl- und Wasserbetrieb



GX35
doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
(Einlass unten)

Technische Daten:	
Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	360 bar / 5220 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:36
Hubvolumen/Doppelhub:	110 cm³ / 6,71 inch³
Anschlüsse:	
Einlass:	1“ NPT
Auslass:	3/8“ NPT
Luftanschluss:	3/4“ BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	24,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:	Dichtung:	UHMWPE
	Pumpenkopf:	1.4542
	Kolben:	1.4542
Abmessungen:	A:	576 mm
	B:	240 mm
	C:	246 mm
Optionen:	Dichtungen aus UHMWPE und wahlweise abhängig vom eingesetzten Medium mit:	
	FKM O-Ring:	GX 35-FKM
	NBR O-Ring:	GX 35-NBR
	EPDM O-Ring:	GX 35-EPDM
	Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

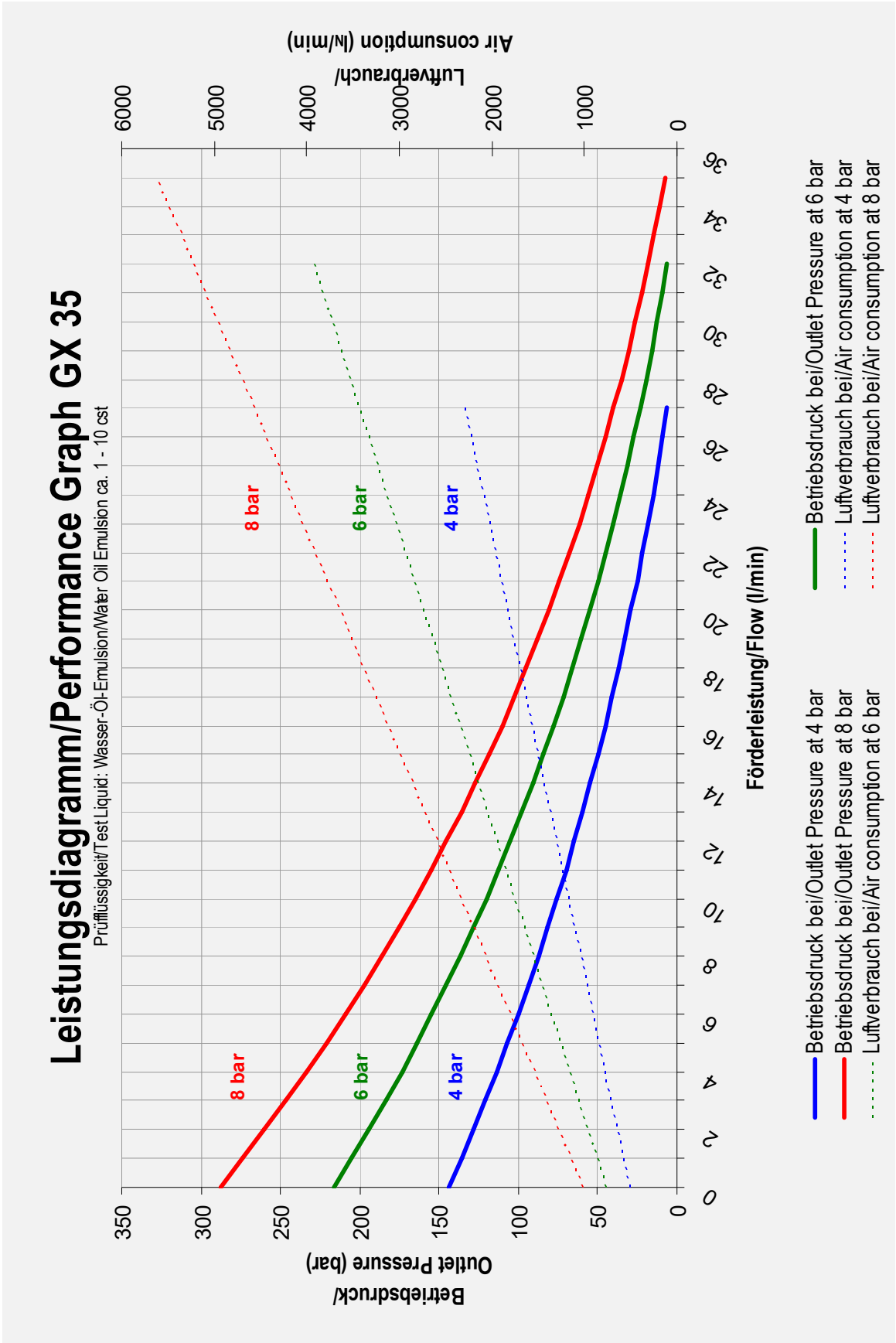
Verfügbares Zubehör:	
Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	GX 35 mit C2
Um die Pumpe vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen, besteht die Möglichkeit, ein Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren.	GX 35 mit C2/SV-Luft (Bitte den einzustellenden Betriebsdruck im Klartext angeben.)

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 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