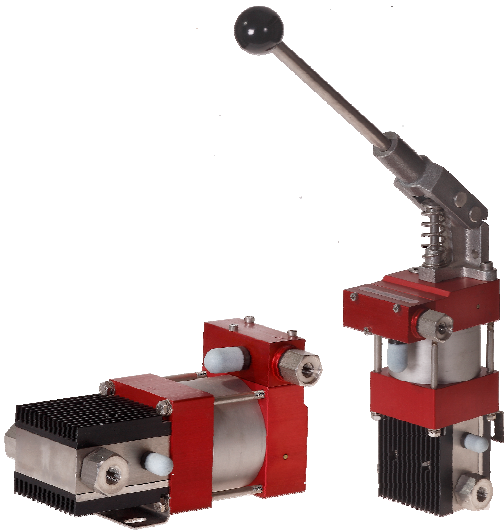


Technisches Datenblatt

ROB22

ROB22 -HL

» Handnotbetrieb



ROB 22 (-HL)

Einfachwirkend, ein Luftantriebsteil und Medientrennung

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1-10 bar / 14,5-145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	280 bar / 4,060 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:28
Hubvolumen/Doppelhub:	4.6 cm ³ / 0.28 cu.inch
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	3.7 kg (4,7 kg)
Einlassdruck:	50-280 bar / 725-4,350 psi
Mittlere Lieferleistung*:	180 L _N /min

Anschlüsse:

Einlass:	1/4 BSP
Auslass:	1/4 BSP
Luftanschluss:	3/8 BSP

*Die Förderleistung ist vom Luftantriebs- und Einlassdruck abhängig.

Medienberührte Teile:

Dichtungen:	Teflon (PTFE) Viton (FKM)
Pumpenkopf:	1.4404
Kolben:	1.4112 (gehärtet)
Fittinge:	1.4571

Abmessungen:

Höhe:	200 mm
Tiefe:	116 mm
Breite:	116 mm

Optionen:

Handnotbetrieb:	ROB22 -HL
-----------------	-----------

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	ROB22 (-HL) mit C1
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	ROB22 (-HL) mit C1/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.



Füllzeit für eine 3 Liter Sauerstoffflasche

Betriebsdruck / Einlassdruck	60 bar	80 bar	100 bar	120 bar	140 bar	160 bar	180 bar	200 bar
50 bar	10 sec.	45 sec.	80 sec.	135 sec.	205 sec.	325 sec.	670 sec.	
100 bar				10 sec.	25 sec.	45 sec.	70 sec.	105 sec.
150 bar						5 sec.	10 sec.	25 sec.

MAXIMATOR
Typ / type: ROB 22 -HL
 Artikel-Nr. / Order code: 310.0168
 Übersetzungverhältnis / Pressure ratio: 1:20
 min. Einlassdruck / Inlet Pressure: 50 bar / 725 psi
 max. Auslassdruck / Outlet Pressure: 280 bar / 4060 psi
 max. Antriebsdruck / Drive pressure: 10 bar / 145 psi

MAXIMATOR®
 Maximator GmbH D-99734 Nordhausen

ACHTUNG! Öl und Fettfrei halten, gereinigt für SAUERSTOFFBETRIEB.
WARNING! Use no lubricants, cleaned for OXYGEN SERVICE.

M 1 : 4

Labels in drawing:
 "PL" Lufterlass G 3/8 Air drive inlet 3/8 BSP
 Leckageanschluss Hochdruckseite G 1/8 High pressure drain part 1/8 BSP
 Auslass G 1/4 Outlet 1/4 BSP
 Belüftungsanschluss Steuerschieber Air release spool valve
 Belüftungsanschluss Air release
 Leckageanschluss Hochdruckseite G 1/8 High pressure drain part 1/8 BSP
 Einlass G 1/4 Inlet 1/4 BSP

Dimensions:
 ca. 225, 112, 16, 195, 155, ca. 460, 311, 120, 80, 85, 98, 33.4, 39.3, 20, 158, 100, 21.5, 58, 58