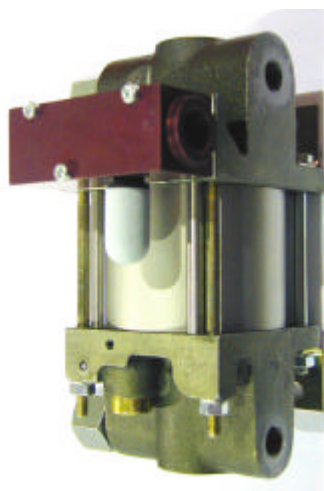


Datenblatt	MO37D	Ölbetrieb
------------	-------	-----------



MO37D

Doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard= seitlicher Einlass)

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Berechneter Betriebsdruck bei 10 bar/ 145 psi Luftantriebsdruck	460 bar/ 6,675 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:46
Hubvolumen/Doppelhub:	5.6 cm³/ 0.34 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	Standard: Einlass unten 3/8 BSP
Auslass:	1/4 BSP
Luftanschluss:	3/8 BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	4.5 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt.

Materialien:	Oberkappe	Aluminium
	Luftzylinder	Aluminium
	Dichtungen:	Polyurethan, Buna N
	Pump Body:	Gusseisen GGG50
Abmessungen:	Kolben:	Werkzeugstahl 1.4112 (gehärtet)
	Höhe:	228 mm
	Tiefe:	102 mm
	Breite:	80 mm
	Sonderein- und Auslass, z.B. NPT	MO37D-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage.		
Verfügbares Zubehör:		
Luftkontrollenheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	MO37D mit C1	
Um die Pumpe vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen besteht die Möglichkeit in Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren.	MO37D mit C1/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)	

Für Rückfragen oder 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.

Leistungsdigramm/Performance Graph M(O) 37 D

Prüfflüssigkeit/Test Liquid: Wasser-Öl-Emulsion/Water Oil Emulsion ca. 1 - 10 cst

