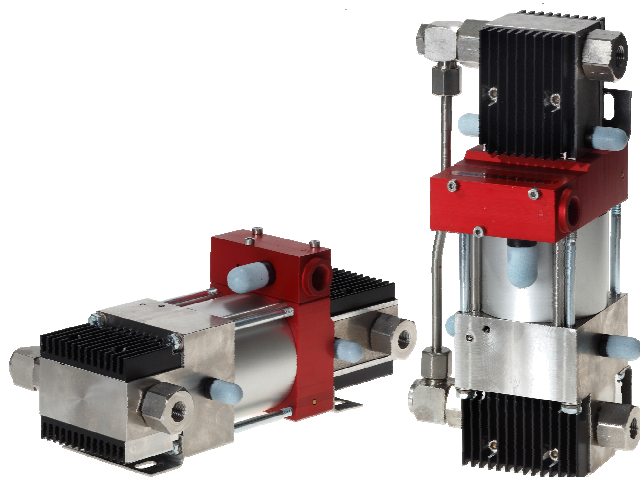


Technisches Datenblatt	ROB 8-37	<u>R</u> ebreather <u>O</u> xygen <u>B</u> ooster
------------------------	-----------------	---



Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Max. Betriebsdruck	300 bar/ 4,350 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:8 / 1:37
Hubvolumen / Doppelhub	21,6 cm³/ 1.3 cu.inch
Anschlüsse	
Einlass:	G 1/4"
Auslass:	G 1/4"
Luftanschluss:	G 3/8"
Max. Betriebstemperatur:	60 °C
Gewicht:	ca. 7 kg
Einlassdruck (min./max.)	10-20 bar / 145-290 psi
Mittlere Lieferleistung*	30 NL/min

* Die Förderleistung ist vom Luftantriebs- und Einlassdruck abhängig.

ROB 8-37

Doppeltwirkend, ein Luftantriebsteil und Medientrennung

Materialien:		
	Dichtungen:	Teflon (PTFE) Viton
	Hohdruckkörper:	1.4404
	Kolben:	1.4112
	Fittinge:	1.4571
Abmessungen:		
	Höhe:	200 mm
	Tiefe:	116 mm
	Breite:	116 mm
Verfügbare Optionen:		
Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Manometer und Absperrventil:	ROB 8-37 mit C1	
Um den ROB vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen besteht die Möglichkeit ein Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren:	ROB 8-37 mit C1/SV Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)	

Für Rückfragen oder weitere Information 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 unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.

Einlassdruck \ Betriebsdruck	60 bar	80 bar	100 bar	120 bar	140 bar	160 bar	180 bar	200 bar
	60 sec.	200 sec.	350 sec.	500 sec.	650 sec.	815 sec.	975 sec.	1135 sec.
10 bar	60 sec.	200 sec.	350 sec.	500 sec.	650 sec.	815 sec.	975 sec.	1135 sec.
20 bar	10 sec.	65 sec.	140 sec.	225 sec.	320 sec.	430 sec.	565 sec.	920 sec.

