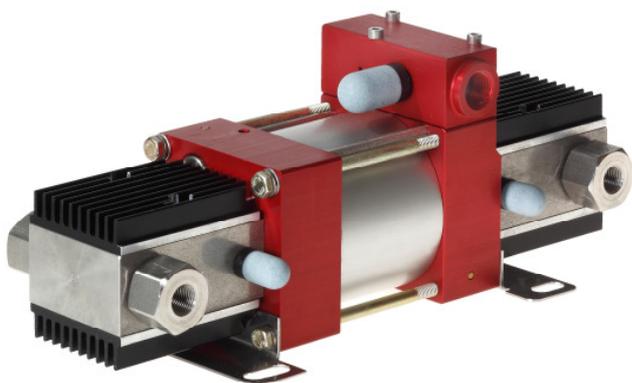


Technisches Datenblatt	<b>ROB 32 D</b>	<u>R</u> ebreather <u>O</u> xygen <u>B</u> ooster
------------------------	-----------------	---



**Technische Daten:**

Antriebsdruckluft:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Max. Betriebsdruck	300 bar/ 4,350 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:32
Hubvolumen / Doppelhub	11,6 cm <sup>3</sup> / 0.7 cu.inch
<b>Anschlüsse</b>	
Einlass:	G 1/4"
Auslass:	G 1/4"
Luftanschluss:	G 3/8"
Max. Betriebstemperatur:	60 °C
Gewicht:	ca. 5,4 kg
Einlassdruck	50-300 bar / 725-4,350 psi
Mittlere Lieferleistung*	280 NL/min

\* Die Förderleistung ist vom Luftantriebs- und Einlassdruck abhängig.

**ROB 32 D**

Doppeltwirkend, ein Luftantriebsteil und Medientrennung

<b>Materialien:</b>		
	Dichtungen:	Teflon (PTFE) Viton
	Hohdruckkörper:	1.4404
	Kolben:	1.4112
	Fittinge:	1.4571
<b>Abmessungen:</b>		
	Höhe:	286 mm
	Tiefe:	122 mm
	Breite:	110 mm
<b>Verfügbare Optionen:</b>		
Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Manometer und Absperrventil:	<b>ROB 32 D mit C1</b>	
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:	<b>ROB 32 D mit C1/SV Luft</b> (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.



### Füllzeit für eine 3 Liter Sauerstoffflasche

Betriebsdruck Einlassdruck	75 bar	100 bar	125 bar	150 bar	175 bar	200 bar	225 bar	250 bar
	50 bar	30 sec.	70 sec.	125 sec.	185 sec.	265 sec.	355 sec.	480 sec.
100 bar			15 sec.	30 sec.	50 sec.	70 sec.	95 sec.	120 sec.
150 bar					8 sec.	15 sec.	25 sec.	40 sec.

