

Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe	ASFD-202 doppeltwirkend, zweifacher Luftantrieb
------------------------	--	--



Bildbeispiel mit 1Luftantrieb

Technische Daten

Luftantrieb Pa	1-10 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:230
Max. Förderleistung Q	2,4 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	2275 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	13,4 cm ³
Max. Hubfrequenz	60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb max. 30-40/min.
Formel für Betriebsdruck Po	i x Pa

Standard Anschlüsse

Luftantrieb	1/2" NPTi
Einlass/Auslass	1/2" NPTi / 3/8" M/P
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	14 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt


Werkstoff des HD-Teils	1.4305, 1.4125, 1.4401
Dichtungen	UHMWPE, Viton, PTFE, Ryton
Werkstoff Kolben	15-5PH; 1.4125 hartverchromt
Betriebsmedium	Öl / Wasser

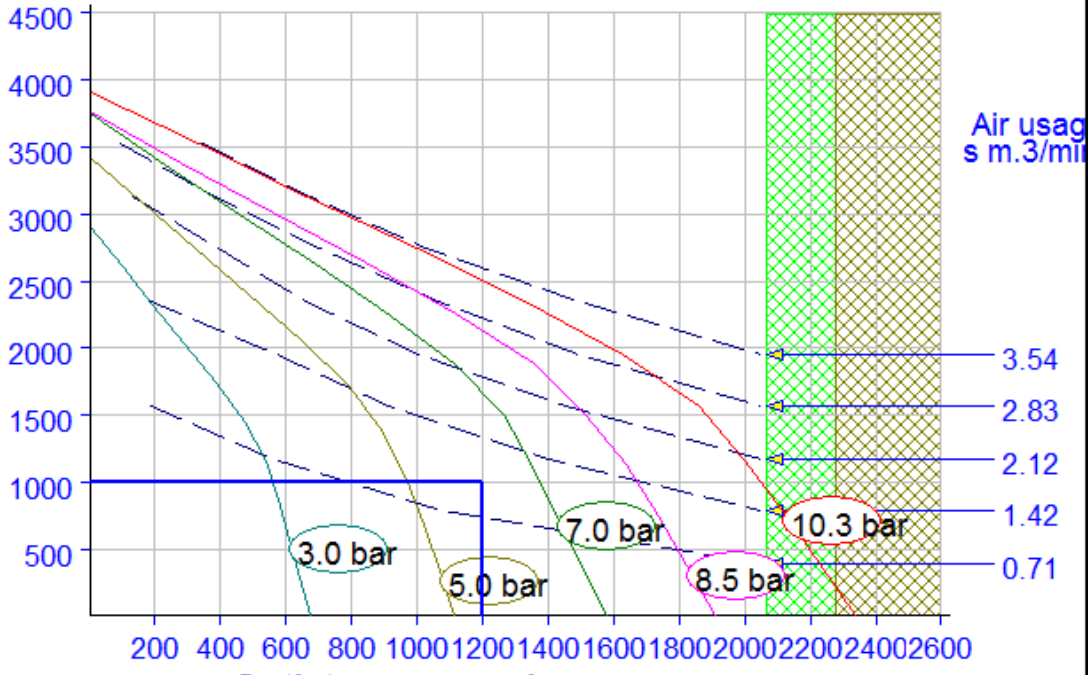
Zubehör/Modifikation

Luftkontrolleinheiten C, Niederdrucksteuerung 16821, Tieftemperaturmodifikation 16831, Sauergasantrieb n. NACE 51345,
Start/Stopp Steuerung 28881, 29376 Dreiwege-Steuerschieber, Viton Dichtungen (Antrieb) 52788, Hohe Hubfrequenz 51050,
Atex zertifiziert, Hubzähler 25721, weitere auf Anfrage...



Für Rückfragen oder weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

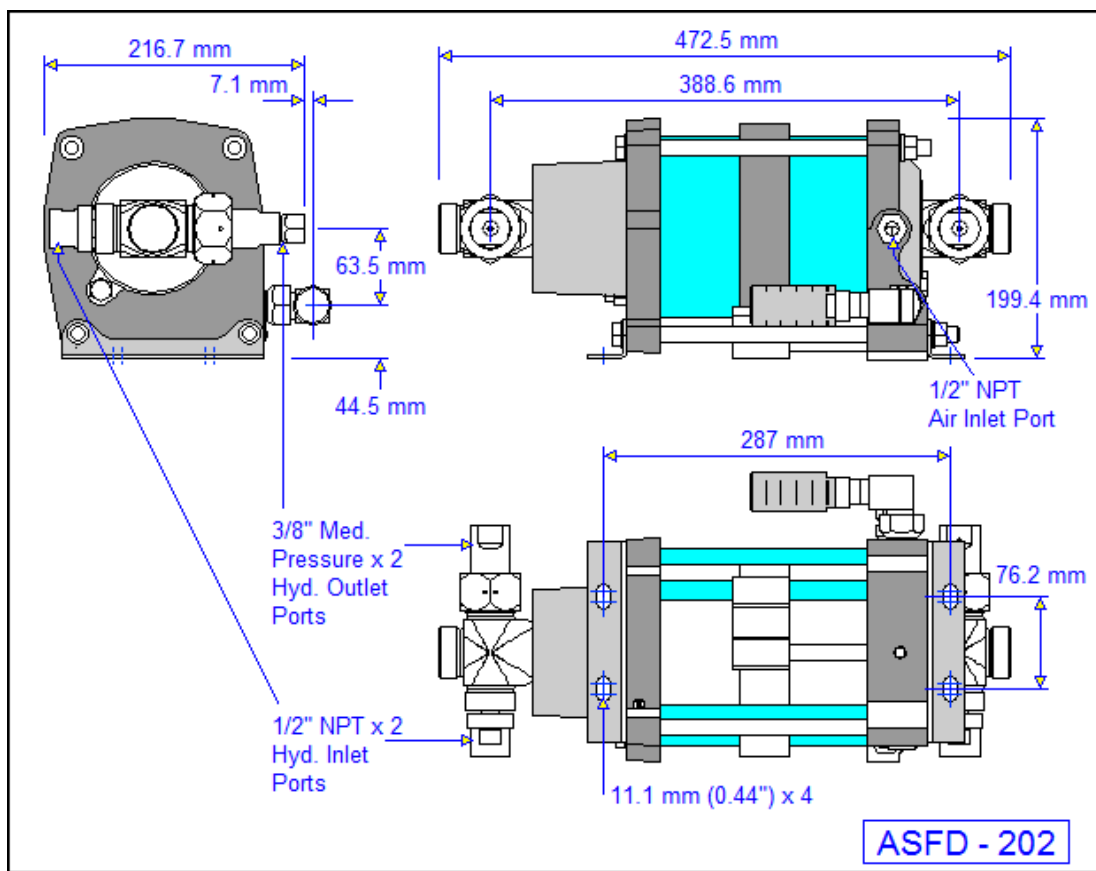
Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen unserer Produkte vor.
Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung und erbrachten Leistungen.

Liquid flow  Max press continuous 2069 bar (30000 psi) / intermit 2275 bar
cc / min



Outlet pressure bar

Performance prediction and curves are for guidance only. 
 Should certified performance be required please contact factory. 



ASFD - 202