

Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe	ATV-8 doppeltwirkend, zweifacher Luftantrieb
------------------------	--	---

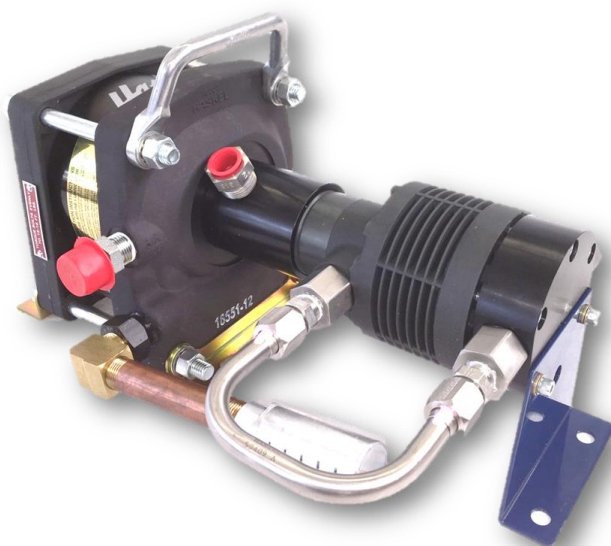


Abbildung zeigt ATV-4 mit einfachem Luftantrieb

Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-6,9 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:9,2
Max. Förderleistung Q	52,4 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	83 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	328 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	2 x 1/2" NPTi / 2 x 1/2" NPTi
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	12 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils	Edelstahl, Aluminium eloxiert, Bronze
Dichtungen	PTFE, Viton, EPR
Werkstoff Kolben	Edelstahl 15.5 PH
Betriebsmedium	Öl / Wasser (VE-Wasser) / Kraftstoffe

Zubehör/Modifikation

Werkseitig modifiziert mit Distanzstück sowie Leckagebohrung 1/8"NPTi; Ausführung EPR für Aceton – 51331
Luftkontrolleinheiten - C, Hubzähler -54179 / 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.

