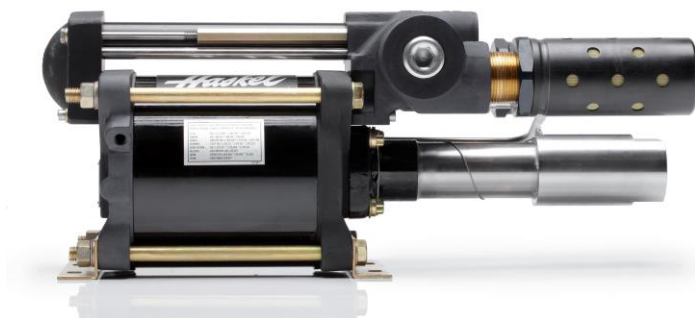


Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe	GSF-35 doppeltwirkend (intern), einfacher Luftantrieb
------------------------	--	--



Bildbeispiel

Technische Daten

Luftantrieb Pa	2,8-9,0 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:40
Max. Förderleistung Q	31 l/min. (bei voller Hubfrequenz / ohne Gegendruck)
Max. zulässiger Auslassdruck Po	302 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	98 cm ³
Max. Hubfrequenz	60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb max. 30-40/min.
Formel für Betriebsdruck Po	i x Pa

Standard Anschlüsse

Luftantrieb	3/4" NPTi
Einlass/Auslass	1 1/4" NPTi / 1/2" NPTi
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	16 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils	Edelstahl
Dichtungen	UHMWPE, Viton, PTFE, Ryton
Werkstoff Kolben	Edelstahl 15.5 PH hartverchromt
Betriebsmedium	Öl / Wasser

Zubehör/Modifikation

Luftkontrollleinheiten C, Niederdrucksteuerung 51875-1 (Antriebsdruck ab ca. 0,2 bar),
Start/Stopp Steuerung 29125, Viton-Dichtungen (Antrieb) 57002, Hohe Hubfrequenz 55312
Atex zertifiziert 82500, 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.

