

Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe	DGSTV-60 doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	--	---



Technische Daten

Luftantrieb Pa	2,8-9 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:69
Max. Förderleistung Q	18 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	517 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	57 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)	135°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	20 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils	Edelstahl, Aluminium + Bronze
Dichtungen	Viton, PTFE, Ryton
Werkstoff Kolben	Edelstahl 15.5 ph-Chrombeschichtung
Betriebsmedium	Öl; Wasser; Iso-Oktan; Benzin u.a.

Zubehör/Modifikation

Luftkontrollenheiten -C, Niederdrucksteuerung - 51875-1 (Antrieb ab 0,2 bar, beinhaltet auch Start/Stopp Steuerung - 29125),
Hubzähler - 25721, Atex zertifiziert (Ex)(ExII2GcT3) - 82500,
Ein-Ausgang verrohrt – 29078 (nur bei doppeltwirkender DGSTVD-60 möglich), weitere auf Anfrage möglich

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.

