

Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe für hohe Drücke und Förderleistung	D14STD-315 doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	---	---



Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-8,6 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:347
Max. Förderleistung Q	4,6 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	2.482 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	57,4 cm ³
Max. Hubfrequenz	60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb max. 30-40/min.
Formel für Betriebsdruck Po	i x Pa

Standard Anschlüsse

Luftantrieb	¾" NPTi
Einlass/Auslass	½" NPTi / 3/8" H/P
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	66 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils	Edelstahl, Aluminium + Bronze
Dichtungen	PTFE; Viton
Werkstoff Kolben	Edelstahl 1.4125 - Chrombeschichtung
Betriebsmedium	Öl; Wasser; Diesel; Benzin u.a.

Zubehör/Modifikation

Luftkontrollenheiten -C; Niederdrucksteuerung -51875-1 (Antrieb ab 0,2 bar); Sauergasantrieb -54030
Start/Stopp Steuerung -29125; 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.

