

Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe	DSXHF-452 einfachwirkend, zweifacher Luftantrieb
------------------------	--	---



Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:520
Max. Förderleistung Q	0,7 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	4.827 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	3,0 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 / HP-4
Max. Betriebstemperatur (Medium)	80°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	14,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils	Edelstahl, Stahl vernickelt
Dichtungen	UHMWPE, Buna N
Werkstoff Kolben	Stellite
Betriebsmedium	Öl; Wasser; DI-Wasser u.a.

Zubehör/Modifikation

Luftkontrolleinheiten -C, Niederdrucksteuerung -16821 (für einen Anlauf ab 0,2 bar), Tieftemperaturmodifikation -16831
Start/Stopp Steuerung -28881, Viton Dichtungen (Antrieb) -52788,
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.

