

Kolbenpumpen

Fass- und Behälterpumpen für Schmierstoffe

.....

Technische Daten

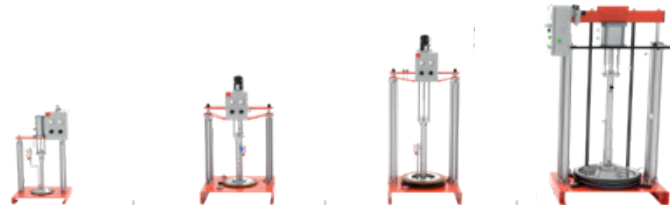


Basis Version		P30-LL	P80-LL	P200-LL
Tandem- / Doppelfasspumpe			X	
Einsäulige Pumpe			-	
1-Hand-Steuerung			X	
2-Hand-Steuerung			X	
Übersetzungsverhältnis (Antrieb)			10:1 / 30:1	
Förderleistung (bei 40 Doppelhüben)	l/min		1,2	
Material Viskosität (Kugelventilpumpe/Schöpfkolbenpumpe)	NLGI	0-3	0-2 / 0-3	
Arbeitsdruck (Antrieb 10:1 / 30:1)	bar		10-60 / 30-180	
Luftverbrauch bei 40 Doppelhüben (Antrieb 10:1 / 30:1)	l/min		110 / 270	
Abmessungen Bodenplatte (A x B)	mm	600 x 550	600 x 550	900 x 600
Höhe eingefahren (C) (1H- / 2H-Steuerung)	mm	997	1170 / 1220	1440 / 1480
Höhe ausgefahren (C)	mm	1481	1900	2450
Gewicht ohne Gebinde (1H- / 2H-Steuerung)	kg	71 / 84	82 / 89	138 / 151
Maximale Gebindehöhe	mm	480	750	880
Maximale Gebinde-Größe	l	30	80	200
Maximaler Gebinde-Ø außen	mm	435	435	575

Kolbenpumpen für mehr Leistung



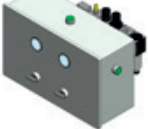







.....

Technische Daten


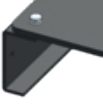






Basis Version		P10	P30	P80	P200
Tandem- / Doppelfasspumpe		-		X	
Einsäulige Pumpe		X		-	
1-Hand-Steuerung				X	
2-Hand-Steuerung		-		X	
Übersetzungsverhältnis (Antrieb)		11:1 / 37:1	33:1	56:1	37:1 / 48:1 / 56:1
Förderleistung (bei 20 Doppelhüben)	l/min	0,29 / 0,095	0,64	0,61	6 / 3 / 0,6
Material Viskosität (Kugelventilpumpe/Schöpfkolbenpumpe)	mPa s	0,2 / 0,8 Mio.		2,5 Mio.	2,5 / 5,0 Mio.
Arbeitsdruck (max.)	bar	20-160 (250)	20-160 (250)	20-250 (315)	20-250 (400)
Luftverbrauch bei 20 Doppelhüben	l/min	22	142	220	220 - 1400
Abmessungen Bodenplatte (A x B)	mm	410 x 300		610 x 500	900 x 600
Höhe eingefahren	mm	870/777	1060	1400	1650
Höhe ausgefahren	mm	1100/1127	1540	2200	2600
Gewicht ohne Gebinde	kg	17,5/22	60 / 67	65 / 72	165 / 185
Maximale Gebindehöhe	mm	400/340	450	750	880
Maximale Gebinde-Größe	l	10	30	80	200
Maximaler Gebinde-Ø außen	mm	315	455	440	575
Kartuschen-Ø min. / max.	mm	40 - 51		-	

Module

	1-Hand-Steuerung		2-Hand-Steuerung		1-Hand lubriLine	2-Hand lubriLine
Steuerung	P10/P30/P80 	P200 	P30 / P80 	P200 		
Pumpe	Schöpfkolben-Version: Mit dieser Version werden Fette von NLGI0 bis NLGI3 gefördert. Die 30 ml Pumpe fördert bis zu 1.2 l / Minute (bei 40 Doppelhüben).				Kugelventil Version: Mit dieser Version werden Fette von NLGI0 bis NLGI3 gefördert. Die 30 ml Pumpe fördert bis zu 1.2 l / Minute (bei 40 Doppelhüben).	
Folgeplatte	Dichtplatte (einfach) 	Dichtplatte (doppelt) für Fässer mit Sicken 	O-Ring 	Schlauch 		
	PUR = Fett EPDM = Klebstoff	PUR = Fett EPDM = Klebstoff	Hochviskose oder reaktive Materialien	Standard P200		

Optionen

Chassis Optionen	Rollen: Erhöht die Mobilität der Pumpe 	U-Profil: Verschieben der Pumpe mit einem Hubwagen möglich 		
Fasswechsel-Hilfe (nur für P200)	Fasseinrollvorrichtung: Dieser Mechanismus unterstützt das Einrollen des 200 l Fasses (nur in Kombination mit Chassis-Option U-Profil). 	Fassrollenbahn: Ermöglicht einen einfachen Wechsel des 200 l Fasses (nicht in Kombination mit Chassis-Option Rollen) 		
Level Alarm	Version 1 = Akustisch: Akustisches Signal, wenn das Gebinde leer ist	Version 2 = Akustisch inkl. Voralarm: Gleich wie Version 1, zusätzlich akustisches Signal, wenn ein vordefiniertes Level erreicht wird		
Anschlussblock	Anschlussblock mit Entlüftungsventil für niedrigviskose Materialien 	Anschlussblock mit Entlüftungsventil für hochviskose Materialien 		
Druckentlastungen	Pumpendruckentlastung	Pumpen- und Heberdruckentlastung	Systemdruckentlastung	Systemdruckentlastung und Heberdruckentlastung
Antriebsdruckbegrenzung	Druckbegrenzung für druckempfindliche Materialien (3/3.5/4/5 bar)			
Druckregler	Materialdruckregler an der Pumpe			
Erweiterungen	Materialfilter 60 Mesh	Mischer	Filter + Mischer	
Externe Kommunikation	Externe Ansteuerung der Pumpe (Start / Stopp / Pumpe bereit / Entlastungen)			