

▼ Von links nach rechts: P142ALSS, P392ALSS, V152NV, V66NV, RC256NV, RC106NV, RC53NV



- Korrosionsbeständige, vernickelte Ventile und Zylinder
- Pumpeneinsätze aus rostfreiem Stahl korrodieren nicht
- Viton®-Dichtungen sind hitze- und chemisch beständig
- Pumpentanks aus eloxiertem Aluminium und kunststoffummantelte Pumpenkörper für feuchte Umgebungen
- Durch Zweistufen-Betrieb 78% weniger Pumpenhübe gegenüber Pumpen mit einstufigem Betrieb
- Griffarretierung für bequemen Transport.

RC-, P-, V-Serie

Zylinderkapazität:

5 - 25 t

Hub:

51 - 156 mm

Max. Betriebsdruck:

700 bar



Anwendungen



Ideal für den Gebrauch in feuchten Umgebungen wie bei der Verarbeitung von Nahrungsmitteln, Faserstoff und Papier, Bergbau, Bau und Anwendungen bei hoher Temperatur oder in Schweißbereichen.







Handpumpen für verschiedenste Flüssigkeiten

Korrosionsbeständige Handpumpen der MP-Serie für Niederdruckfüllung und Hochdrucktestanwendungen.

Seite: **82**

	Zylinderkapazität	Hub	Modellnummer *	Ölvolumen	Druckbereich	Höhe, ein- gefahren	Höhe, aus- gefahren	Außendurchmesser	
	t (kN)	(mm)		(cm ³)	(bar)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
	5 (45)	76	RC53NV	50	700	165	241	38	1,5
	10 (101)	51	RC102NV	78	700	121	175	57	2,3
	10 (101)	156	RC106NV	225	700	247	403	57	4,4
	25 (232)	156	RC256NV	528	700	273	431	85	10,0

	Pumpentyp	Ölvolumen	Modellnummer *	Druckbereich	Fördervolumen pro Kolbenhub	Anschlussmaß	Kolbenhub	
		(cm ³)		(bar)	(cm ³)	(NPTF)	(mm)	(kg)
	Zweistufig	327	P142ALSS	14 / 700	3,62 / 0,90	1/4"-18	12,7	2,0
		901	P392ALSS	14 / 700	11,26 / 2,47	3/8"-18	25,4	4,1

	Ventiltyp	Modellnummer *	Funktion	Druckbereich (bar)	
	Manuelles Absperrventil	V66NV *	Lasthalten mit Zylindern	700	1,8
	Druckbegrenzungsventil	V152NV *	Begrenzt den Systemdruck, Wiederholgenauigkeit ± 3%	55-700	1,6

* Für Zylinderdetails siehe die Seiten 7-9; für Pumpendetails siehe die Seiten 76-77; für Ventildetails siehe die Seiten 144-145.