

Handpumpe HYDRAULIKPUMPEN P-REIHE

**Tankvolumen 400
bis 1131 cm³**
Zweistufig
Einfachwirkend

Pumpe schaltet bei überschreiten
des Niederdrucks automatisch in
Hochdruckstufe.

700 bar



P59L

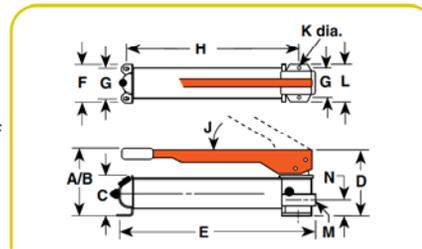
- Ganzmetallkonstruktion, kein Einbrennen von Schweißfunken.
- Zweistufige Ausführung reduziert den Kraftaufwand am Hebel und ermöglicht schnelleres und leichteres Arbeiten.
- Weniger Anspannung oder Ermüden des Bedieners durch geformten Metallhebel.
- Praktischer Füllstutzen ermöglicht Nachfüllen der Pumpen in horizontaler oder vertikaler Position.
- Integriertes Überdruckventil und Rückschlagventil verhindert Absinken der Last.
- Großer Steuerventilknopf erleichtert langsames Ablassen der Last.

P19L/P59L

- Mehr nutzbares Ölvolumen- dadurch geeignet für grössere Zylinder
- Zwei-stufen Handpumpe mit Niederdruckabschaltventil (ND-Einstellung: 59 bar), mehr Leistung bei geringerer Hebelkraft
- Spezielle Hebelkonstruktion reduziert Kraftaufwand am Hebel um 40%
- Tank, Pumpenkopf und Fuss aus robustem Leichtmetall
- Mehr Komfort durch ergonomisch geformten, rutschsicheren Hebelgriff
- Hebel mit integrierter, federgesicherter Transportsperre als Tragegriff



P19



Pumpen Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (Grad.)	K (mm)	L (mm)	M (Zoll)	N (mm)
P19	139,7	371,5	73,0	115,9	347,7	101,6	82,6	281,0	53°	7,9	101,6	³ / ₈ -NPTF	35,7
P19L	141,5	—	—	—	347	104,1	82,6	281,0	40°	7,9	104,1	³ / ₈ -NPTF	—
P59	177,8	533,4	88,9	127,0	584,2	108,0	82,6	501,7	38°	7,9	120,7	³ / ₈ -NPTF	41,3
P59L	177,6	—	—	—	533,4	120,7	82,6	501,7	50°	7,9	120,7	³ / ₈ -NPTF	—
P59F	88,9	425,5	88,9	152,4	590,6	108,0	82,6	514,4	—	7,9	114,3	³ / ₈ -NPTF	42,9

Zur Verwendung mit	Bestell-Nr.	Fördermenge und Druck				Hebelkraft (kg)	Tank			Gewicht (kg)	
		Stufen	Fördermenge pro Hub (cm ³)		Maximaler Druck (bar)		Öl-volumen (cm ³)	Nutzbare Ölmenge (cm ³)	Öl-anschluß (Zoll)		
Einfach-wirkenden Zylindern*	P19	2	5,0	1,2	22	700	45	400	328	³ / ₈ NPTF	3,0
	P19L	2	4,1	0,9	70	700	37	475	443	³ / ₈ NPTF	2,3
	P59	2	10,9	2,6	22	700	66	902	738	³ / ₈ NPTF	7,8
	P59L	2	12	2,6	59	700	44	1131	1082	³ / ₈ NPTF	4,1
	P59F	2	9,0	2,1	22	700	55	902	738	³ / ₈ NPTF	6,4

ND = Niederdruck
HD = Hochdruck

* Pumpe ausgerüstet mit 2-Wegeventil

