

# Handpumpe

## HYDRAULIKPUMPEN P-REIHE

**Tankvolumen 9,5 l**  
Zweistufig / Einfach- und doppelwirkend

Hervorragend geeignet für Arbeiten, bei denen kein oder nur ein kurzer freier Weg zu bewältigen ist.

PUMPEN

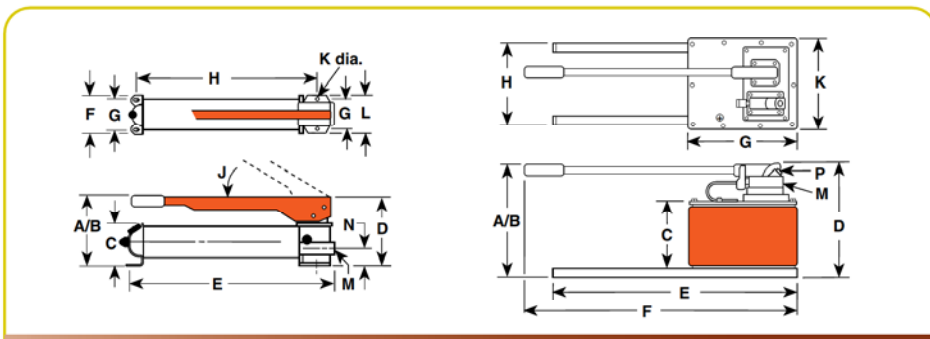


- Robuste Ganzmetallkonstruktion garantiert Festigkeit und lange Lebensdauer; kein Einbrennen von Schweißfunken.
- Aus einem Stück geformter Hochleistungs-Metallhebel (weniger Anspannung oder Ermüden des Bedieners im Vergleich zu runden oder zusammengesetzten Hebeln).
- Praktischer Füllstutzen der P157 und P159 ermöglicht Nachfüllen der Pumpe in horizontaler oder vertikaler Lage.
- Dichtung am Einfüllstutzen wirkt als Sicherheitsventil zur Vermeidung von Überdruck im Tank.
- Integriertes Überdruckventil im Rückschlagventil verhindert Absinken der Last.
- Großes Ablaßventil-Handrad erleichtert langsames Absenken der Last.

Die Handpumpe P300 im Einsatz mit einem 10-Tonnen-Zylinder beim Anheben eines Fahrzeugs.



P157/P159  
P300  
P460  
FK59  
FK159B



**Umbausatz für Fußbetätigung Nr. FK59 -** Umbausatz für Fußbetätigung für die Pumpenmodelle P55/P59. Gewicht 2,7 kg. **Nr. FK159B –** Umbausatz für Fußbetätigung für die Pumpenmodelle P157/P159 und P300 /P300D. Gewicht: 2,7kg.

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)	P (Zoll)
<b>P157/ P159</b>	197	521	123,8	175	578	98,4	76,2	502	39°	7,9	95,3	3/8-NPTF	57,2	—
<b>P300</b>	210	533	114,3	175	575	215,9	190,5	526	39°	7,9	95,3	3/8-NPTF	57,2	—
<b>P460</b>	283	787	171,5	289	610	743	279,4	229	80°	241,3	—	3/8-NPTF	—	1/4 NPTF

Zur Verwendung mit	Bestell-Nr.	Fördermenge und Druck				Hebelkraft (kg)	Tank		Ölanschluß (Zoll)	Gewicht (kg)	
		Stufen	Fördermenge pro Hub (cm³)		Maximaler Druck (bar)		Ölvolumen (cm³)	Nutzbare Ölmenge (cm³)			
Einfach-wirkenden Zylindern*	<b>P157</b>	2	10,7	2,6	97	700	64	2491	2245	3/8-NPTF	11,8
	<b>P159</b>	2	42,6	2,6	22	700	64	2491	2245	3/8-NPTF	11,8
Zylindern*	<b>P300</b>	2	42,6	2,6	22	700	64	5.700	5081	3/8-NPTF	25,1
	<b>P460</b>	2	120,5	4,6	22	700	41	9.500	7539	3/8-NPTF	24,9
Doppelt-wirkenden Zylindern**	<b>P157D</b>	2	10,7	2,6	97	700	64	2491	2245	3/8-NPTF	13,1
	<b>P159D</b>	2	42,6	2,6	22	700	64	2491	2245	3/8-NPTF	12,7
Zylindern**	<b>P300D</b>	2	42,6	2,6	22	700	64	5.700	5081	3/8-NPTF	25,9
	<b>P460D</b>	2	120,5	4,6	22	700	41	9.500	7539	3/8-NPTF	26,3

ND = Niederdruck  
HD = Hochdruck

\* Pumpe ausgerüstet mit 2-Wegeventil  
\*\* Pumpe ausgerüstet mit 4-Wegeventil