

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

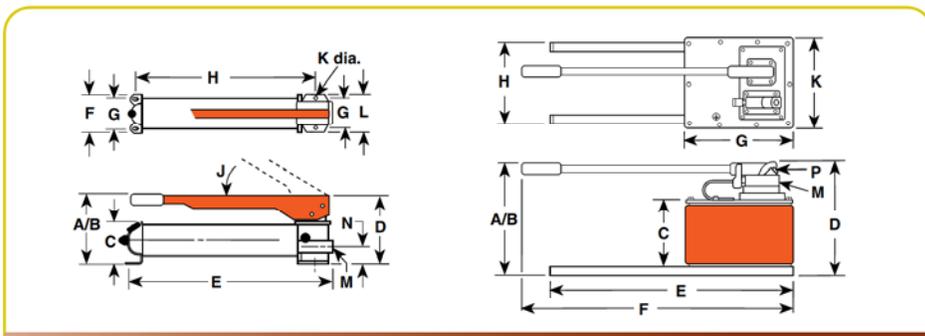


- Robuste Ganzmetallkonstruktion garantiert Festigkeit und lange Lebensdauer; kein Einbrennen von Schweißfunken.
- Aus einem Stück geformter Hochleistungs-Metallhebel (weniger Anspannung oder Ermüden des Bedieners im Vergleich zu runden oder zusammengesetzten Hebeln).
- Praktischer Füllstutzen der P157 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) |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|----------|--------|----------|
| P157/ P159 | 197 | 521 | 123,8 | 175 | 578 | 98,4 | 76,2 | 502 | 39° | 7,9 | 95,3 | 3/8-NPTF | 57,2 | — |
| P300 | 210 | 533 | 114,3 | 175 | 575 | 215,9 | 190,5 | 526 | 39° | 7,9 | 95,3 | 3/8-NPTF | 57,2 | — |
| P460 | 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* | P157 | 2 | 10,7 | 2,6 | 97 | 700 | 64 | 2491 | 2245 | 3/8-NPTF | 11,8 |
| | P159 | 2 | 42,6 | 2,6 | 22 | 700 | 64 | 2491 | 2245 | 3/8-NPTF | 11,8 |
| Zylindern* | P300 | 2 | 42,6 | 2,6 | 22 | 700 | 64 | 5.700 | 5081 | 3/8-NPTF | 25,1 |
| | P460 | 2 | 120,5 | 4,6 | 22 | 700 | 41 | 9.500 | 7539 | 3/8-NPTF | 24,9 |
| Doppelt-wirkenden Zylindern** | P157D | 2 | 10,7 | 2,6 | 97 | 700 | 64 | 2491 | 2245 | 3/8-NPTF | 13,1 |
| | P159D | 2 | 42,6 | 2,6 | 22 | 700 | 64 | 2491 | 2245 | 3/8-NPTF | 12,7 |
| Zylindern** | P300D | 2 | 42,6 | 2,6 | 22 | 700 | 64 | 5.700 | 5081 | 3/8-NPTF | 25,9 |
| | P460D | 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