



(ST) S/N:

# Handpumpe

HYDRAULIKPUMPEN P-SERIE

**Tankvolumen 400 bis 1131 cm<sup>3</sup>**  
Zweistufig  
Einfachwirkend

Pumpe schaltet bei überschreiten des Niederdrucks automatisch in Hochdruckstufe.

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



P19L

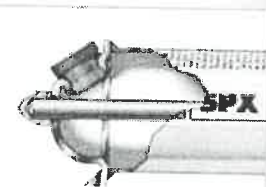
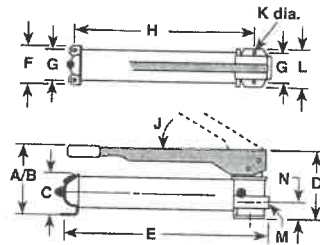


P59



P59F

700 bar



Die Handpumpen von Power Team sind mit einem angewinkelten Füllstutzen und einem eingebauten Überdruckventil-Sicherheitssystem ausgerüstet. Dieses System verhindert, dass ein plötzlicher Rückstrom, Überdruck im Tank verursacht. Zudem wirkt es als Dichtung und verhindert so das Austreten von Öl.

| Pumpen Nr. | A      | B     | C    | D     | E     | F     | G    | H     | J       | K    | L     | M        | N    |
|------------|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|---------|------|-------|----------|------|
|            | (mm)   | (mm)  | (mm) | (mm)  | (mm)  | (mm)  | (mm) | (mm)  | (Grad.) | (mm) | (mm)  | (Zoll)   | (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        | 177,85 | 33,4  | 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 |  |     |                       |     |                 | Tank                          |                                     |                    |              |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|--|-----|-----------------------|-----|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------|
|                             |             | Stufen                | Fördermenge pro Hub (cm <sup>3</sup> ) |     | Maximaler Druck (bar) |     | Hebelkraft (kg) | Öl-volumen (cm <sup>3</sup> ) | Nutzbare Ölmenge (cm <sup>3</sup> ) | Öl-anschluß (Zoll) | Gewicht (kg) |
|                             |             |                       | ND                                     | HD  | ND                    | HD  |                 |                               |                                     |                    |              |
| Einfachwirkenden 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