

Hydraulische Handpumpe



- **Tragbare Pumpen für Reparatur- und Montageeinsätze**

Energieunabhängig und einfach zu bedienen.
Max. Betriebsdruck 700 bar für maximale Kraftentfaltung der angeschlossenen Yale-Hydraulikzylinder.
Handpumpen mit höherem Betriebsdruck (2000 bar) sind ebenfalls lieferbar.

- **Schneller arbeiten mit 2-Stufen-Handpumpen**

Automatische Umschaltung von der 1. auf die 2. Stufe für einen zügigen Arbeitsablauf.
Zweistufiges Modell mit Eilgang (ausgen. einstufiges Modell).
Solide Ganz-Metall-Konstruktion.

- **Benutzerfreundliche Ausstattung**

Gute Handlichkeit durch Tragöse am Handhebel.
Großes, griffiges Ablassventil.
Entlüftungs-/Öleinfüllschraube.
Standsicherer, leicht geneigter Tank und ergonomischer Handgriff.
Alle Handpumpen können auch vertikal, mit dem Pumpenkopf nach unten, montiert werden.

- **Hoher Wirkungsgrad**

Optimales Ansaug-/Pumpverhalten.
Mit Druckbegrenzungsventilen.
Feinfühlig regulierbares Ablassventil.
Inkl. Ölfüllung.
Auch mit 4/3-Wegeventil für doppeltwirkende Zylinder.
Großes Tankvolumen.
Manometer optional erhältlich.

Yale®
By Columbus McKinnon

| Nutzbares Ölvolume cm³ | Druck 1. Stufe bar | Druck 2. Stufe bar | Fördervolumen pro Kolbenhub cm³ | Gewicht (einschl. Öl) ca. kg | € | Bestell-Nr. |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------|-------------|
| 700 | 0–700 | – | 2,0 | 7,0 | 420,00 | 3060 1518 |
| 700 | 0– 30 | 30–700 | 11,0/2,0 | 8,0 | 599,00 | 3060 1520 |
| 2000 | 0– 30 | 30–700 | 11,0/2,0 | 10,3 | 749,00 | 3060 1512 |
| 4000 | 0– 30 | 30–700 | 11,0/2,0 | 14,4 | 942,00 | 3060 1514 |
| 6500 | 0– 30 | 30–700 | 11,0/2,0 | 17,2 | 1202,00 | 3060 1516 |

(B383)

Hydraulik-Schlauch (DIN)

- **Höchste Qualität und Haltbarkeit**

Mehrstoff-Stahllagenschläuche mit stabiler, knickfester Armatur und passendem Kupplungsstecker. Standardschlauchlängen siehe Tabelle, alle anderen Maße und größere Nennweiten auf Anfrage.



| Schlauch- länge m | Nenn- weite mm | Betriebs- druck bar | Berst- druck bar | € | Bestell-Nr. |
|-------------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|--------|-------------|
| 1,0 | 6,3 | 700 | 2800 | 136,00 | 3060 1450 |
| 2,0 | 6,3 | 700 | 2800 | 171,00 | 3060 1452 |
| 3,0 | 6,3 | 700 | 2800 | 192,00 | 3060 1457 |
| 4,0 | 6,3 | 700 | 2800 | 214,00 | 3060 1454 |
| 6,0 | 6,3 | 700 | 2800 | 261,00 | 3060 1456 |

(B383)

Manometer-Satz

- **Für alle hydraulischen Handpumpen des Modells HPS**

Manometer GGY-632 und Adapter, zum Anschrauben.

- **Hohe Lebensdauer**

Edelstahlgehäuse, Acrylglassichtscheibe,
Glyzerin gefüllt für bessere Dämpfung.
Keine Vibration des Zeigers beim Einsatz von Motorpumpen.

- **Gut ablesbar**

45° Neigung, kleine Baumaße, fertig montiert.

| Betriebs- druck bar | Durch- messer mm | Anschluss | Gewicht kg | € | Bestell-Nr. |
|---------------------------|------------------------|-----------|---------------|--------|-------------|
| 0-1000 | 63 | 3/8 NPT | 0,5 | 151,00 | 3060 1458 |

(B383)