

Elektropumpen

HYDRAULIKPUMPEN PE17-REIHE

279 cm³/min 0,37 kW
Zweistufig

Für Wartungs- und
Bauanwendungen.

- Zur Verwendung mit einfach- oder doppeltwirkenden Zylindern bei Betriebsdrücken bis zu 700 bar.
- Für intermittierenden Betrieb ausgelegt; Anlauf unter Volllast.
- Mit 0,37 kW-Einphaseninduktionsmotor, (2850 U/min) mit thermischem Überlastschutz. 3 m Fernsteuerungskabel (PE172S mit 7,6 m Kabel).
- Geringe Stromaufnahme.
- Niedriger Geräuschpegel (67-81 dBA).

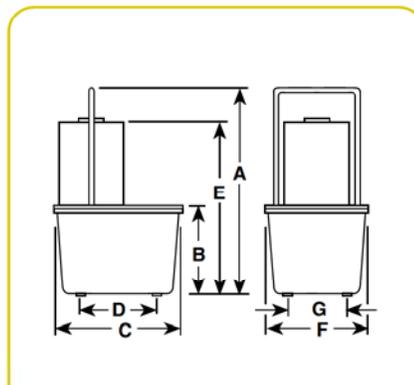
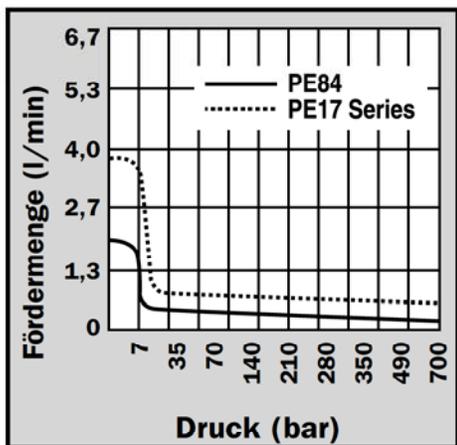


PE172

700 bar



PUMPEN



| Pumpen-Nr. | Maximale Druckleistung bar | Drehzahl U/min | dBA im Leerlauf bei 700 bar | Stromaufnahme bei 220 V und 700 bar A | Fördermenge (l/min. bei) † | | | | Dimensions (mm) | | | | | | | Gewicht mit Öl (kg) |
|--------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------|---------|---------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|
| | | | | | 0 bar | 7 bar | 350 bar | 700 bar | A | B | C | D | E | F | G | |
| PE17 Reihe | 700 | 2850 | 67/81* | 5 | 3,9 | 2,5 | 0,3 | 0,2 | 470 | 178 | 289 | 181 | 378 | 235 | 130 | 20,4 |
| PE17M Reihe | 700 | 2850 | 67/81* | 5 | 3,9 | 2,5 | 0,3 | 0,2 | 460 | 168 | 292 | — | 368 | 241 | — | 24,0 |

* Gemessen von allen Seiten bei 0,9 m Abstand.

† Nennleistung. Die tatsächliche Förderleistung ist abhängig von den Einsatzbedingungen.



| Beschreibung | Bestell-Nr. | Ventil-typ | Ventil-Nr. | Ventil-funktion | Kontroll-schalter †† | Motor | Nutzbares Tankvolumen (l) |
|---|-------------------------|-----------------------------|------------|----------------------------|--|--|---------------------------|
| Basispumpe (0,37 kW) mit Kunststofftank (7,6 l) | PE172-50-220 | 2-Wege | 9517 | Vorlauf/Rücklauf (autom.†) | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | 0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, einphasig | 4,72 |
| PE172S-50-220, jedoch mit Aluminiumtank (9,5 l) | PE172M-50-220 | 2-Wege | 9517 | Vorlauf/Rücklauf (autom.†) | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | 0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, einphasig | 6 |
| PE172-50-220, jedoch mit Magnetventil | PE172S-50-220 | 3-Wege | 9570 | Vorlauf/Halten/Rücklauf | Motor- und Ventilfernsteuerung (7,6 m) | 0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, einphasig | 4,72 |
| PE172S-50-220, jedoch mit Aluminiumtank | PE172SM-50-220 | 3-Wege | 9570 | Vorlauf/Halten/Rücklauf | Motor- und Ventilfernsteuerung (7,6 m) | 0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, einphasig | 6 |
| Hervorragend geeignet für Crimp-, Stanz- und Pressarbeiten. Nicht für Hebearbeiten geeignet. Mit Kunststofftank | PE172A-50-220 ∞ | Autom. Druckentl./Verteiler | 45554 | Vorlauf/Rücklauf | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | 0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, einphasig | 4,72 |
| PE172A, jedoch mit Aluminiumtank | PE172AM-50-220 ∞ | Autom. Druckentl./Verteiler | 45554 | Vorlauf/Rücklauf | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | 0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, einphasig | 6 |
| Pumpe mit 0,37 kW und 7,6 Liter-Kunststofftank. Entspricht CE-Anforderungen | PE172-E220 | 2-Wege | 9517 | Vorlauf/Rücklauf (autom.+) | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | CE | 4,72 |
| PE172S-50-220, jedoch mit Aluminiumtank (9,5 l). Entspricht CE-Anforderungen | PE172M-E220 | 2-Wege | 9517 | Vorlauf/Rücklauf (autom.+) | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | CE | 6 |
| PE172-50-220, jedoch mit Magnetventil. Entspricht CE-Anforderungen | PE172S-E220 | 3-Wege | 9570 | Vorlauf/Halten/Rücklauf | Motor- und Ventilfernsteuerung (3,1 m) | CE | 4,72 |
| PE172S-50-220, jedoch mit Aluminiumtank. Entspricht CE-Anforderungen | PE172SM-E220 | 3-Wege | 9570 | Vorlauf/Halten/Rücklauf | Motor- und Ventilfernsteuerung (3,1 m) | CE | 6 |
| Hervorragend geeignet für Crimp-, Stanz- und Pressarbeiten. Kunststofftank. Entspricht CE-Anforderungen | PE172A-E220 ∞ | Autom. Druckentl./Verteiler | 45554 | Vorlauf/Rücklauf | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | CE | 4,72 |
| PE172A, jedoch mit Aluminiumtank. Entspricht CE-Anforderungen | PE172AM-E220 ∞ | Autom. Druckentl./Verteiler | 45554 | Vorlauf/Rücklauf | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | CE | 6 |
| PE172-50-220, jedoch mit Ventil (Nr. 9500) für d.w. Zylinder | PE174-50-220 | 4-Wege | 9500 | Vorlauf/Halten/Rücklauf** | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | 0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, einphasig | 4,72 |
| Wie PE174-50-220, jedoch mit Aluminiumtank | PE174M-50-220 | 4-Wege | 9500 | Vorlauf/Halten/Rücklauf** | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | 0,37 kW, 220 V* 50/60 Hz, einphasig | 6 |
| PE172-50-220, jedoch mit Ventil (Nr. 9500) für d.w. Zylinder. Entspricht CE-Anforderungen | PE174-E220 | 4-Wege | 9500 | Vorlauf/Halten/Rücklauf** | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | CE | 4,72 |
| Wie PE174-50-220, jedoch mit Aluminiumtank. Entspricht CE-Anforderungen | PE174M-E220 | 4-Wege | 9500 | Vorlauf/Halten/Rücklauf | Motorfernsteuerung (3,1 m) Ein/Aus | CE | 6 |

* Lieferbar mit 115 V, 60 Hz Motor (bei Bestellung „50-220“ hinter der Artikelnummer der Pumpe weglassen).

** „Vorlauf“-Stellung hält den Druck bei abgeschaltetem Motor.

† „Rücklauf“-Stellung hält den Druck bei abgeschaltetem Motor. Bei „Rücklauf“-Stellung wird der Zylinder ausgefahren, wenn der Motor läuft. Bei Abschalten des Motors fährt der Zylinder zurück.

†† Kontrollschalter bei allen Pumpen der PE17-Reihe an Netzspannung angeschlossen.

∞ Nicht für Hebearbeiten geeignet.

HINWEIS: Der Motorfernsteuerung der PE17-Pumpen mit 220 V, 50 Hz ist ein 24 V-Schalter (nicht CE).

HINWEIS: Nutzbares Ölvolumen ist mit empfohlener Ölfüllung bis 38 mm unter Tankabdeckung berechnet.

‡ Power Team liefert auf Anfrage auch Pumpen, die nicht in diesem Katalog stehen, und rüstet Pumpen nach Wunsch mit Sonderdichtungen, Sonderspannungen, Sonderventilen, Druckbegrenzungsventilen, Pumpen in CE-Ausführung usw. aus. Fragen Sie einfach Ihren Händler oder Power Team.

Auch in CE | E 110 erhältlich.

