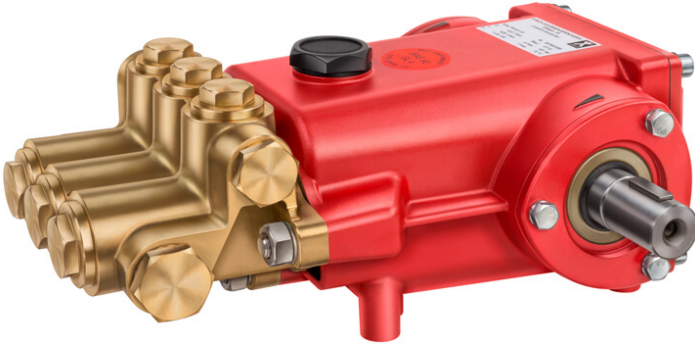


Hochdruckpumpen P 30/31



Hochdruckplungerpumpen der Baureihe P 30/31 sind oszillierende Verdrängerpumpen und verfügen daher über einen hohen Wirkungsgrad. Die solide und bewährte Bauart ermöglicht den Einsatz in Anwendungsgebieten mit hohen Anforderungen. Diese Triplex-Pumpen kommen in verschiedensten Gebieten zum Einsatz und erzeugen zuverlässig einen hohen Flüssigkeitsdruck. Verschiedene Dichtungsausführungen ergänzen diese Triplex-Pumpen und ermöglichen den Einsatz auch in schwierigen Bereichen und Sonderfällen.

Details

Förderdruck in bar: max. 220

Fördermenge in l/min: max. 42,5

Motorleistung in kW (P2): max. 11,00

Einsatzgebiet

- Umkehrosmose
- Hochdruckreinigung
- Attraktion
- Hochdruckprüfung
- Luftbefeuchtung
- Kanalreinigung
- Abwasseraufbereitung
- Feuerlöschanlagen
- Anlagenbau

Ausführung

Die Baureihe P 30/31 ist serienmäßig ausgestattet mit einer Leckagerückführung. Der robuste Antrieb in Verbindung mit Keramikplunger und Federvorspannung der Dichtungen ermöglichen einen verschleißarmen Betrieb. Nach Rücksprache können diese Pumpen ebenso im Dauerbetrieb eingesetzt werden. Die Konstruktion des Antriebs erlaubt eine Koppelung an verschiedenste Antriebe, z. B. über Laterne und Kupplung an Elektro- und Hydraulikmotore, über Riementrieb an diverse Antriebswellen auf Fahrzeugen etc.

Sonstiges

Verfügbare Pumpentypen:

Pumpentypen (Auswahl):

P30/36-150, max. 36,2 l/min, max. 150 bar, max. 1.420 min⁻¹

P30/43-130, max. 42,5 l/min, max. 130 bar, max. 1.420 min⁻¹

P31/25-220, max. 25,2 l/min, max. 220 bar, max. 1.420 min⁻¹

Verfügbare Ausführungen: Standard/Edelstahl/Heißdampf/Bentonit

Werkstoffausführung: Messing/V4A

Dichtungswerkstoffe verfügbar: NBR/Viton/PTFE

Für Sonderausführungen bitten wir um Kontaktaufnahme.

Downloads

- Maßzeichnung