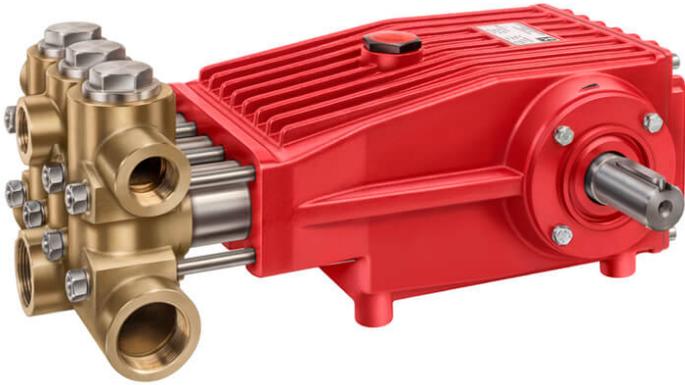


Hochdruckpumpe P 71



Hochdruckplungerpumpen der Baureihe P 71 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. 700

Fördermenge in l/min: max. 249,1

Motorleistung in kW (P2): max. 53,3

Einsatzgebiet

- Umkehrosmose
- Hochdruckreinigung
- Attraktion
- Kanalreinigung
- Abwasseraufbereitung
- Anlagenbau
- Chemie

Ausführung

Die Baureihe P 71 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 Kupplung an Elektro- und Hydraulikmotore, über Riementrieb an diverse Antriebswellen auf Fahrzeugen etc.

Sonstiges

Verfügbare Pumpentypen:

P71/40-700, max. 37,4 l/min, max. 700 bar, max. 750 min-1

P71/50-500R, max. 48,2 l/min, max. 500 bar, max. 750 min-1

P71/70-400, max. 67,7 l/min, max. 400 bar, max. 750 min-1

P71/90-300, max. 88,5 l/min, max. 300 bar, max. 750 min-1

P71/110-250, max. 107,3 l/min, max. 250 bar, max. 700 min-1

P71/145-180, max. 145,2 l/min, max. 180 bar, max. 700 min-1

P71/200-130, max. 205,8 l/min, max. 130 bar, max. 700 min-1

P71/250-100, max. 249,1 l/min, max. 100 bar, max. 700 min-1

Verfügbare Ausführungen: Standard/Rostfrei/Edelstahl/flüssiges

Kohlenstoffdioxid/Seewasser/Heißdampf

Werkstoffausführung: Bronze/Sphäroguss vernickelt/Edelstahl V2A/Edelstahl V4A

Dichtungswerkstoffe verfügbar: NBR/Viton/PTFE/EPDM

Für Sonderausführungen bitten wir um Kontaktaufnahme.

Downloads

- Maßzeichnung