

Hochdruckpumpe NP 25



Hochdruckplungerpumpen der Baureihe NP 25 sind oszillierende Verdrängerpumpen und verfügen daher über einen hohen Wirkungsgrad. Diese Triplex-Pumpen kommen in verschiedensten Gebieten zum Einsatz und erzeugen zuverlässig einen hohen Flüssigkeitsdruck. Verschiedene Werkstoff- und 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. 69,7

Motorleistung in kW (P2): max. 20,7

Einsatzgebiet

- Umkehrosmose
- Hochdruckreinigung
- Attraktionen
- Hochdruckprüfung
- Luftbefeuchtung
- Kanalreinigung
- Abwasseraufbereitung
- Feuerlöschanlagen
- Anlagenbau
- Flüssiges CO₂
- Chemie

Ausführung

Die Hochdruckkolbenpumpen der Baureihe NP 25 in kompakter Bauweise sind serienmäßig ausgestattet mit einer Leckagerückführung. Die Abdichtung erfolgt über hochwertige Hochdruckmanschetten mit Gewebeeinlage als einfache oder doppelte Plungerabdichtung. Die

Plunger selbst sind in Keramik ausgeführt für verschleißarmen Betrieb. 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:

NP25/12-500R, max. 12,1 l/min, max. 500 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/15-500R, max. 14,5 l/min, max. 500 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/20-500, max. 19,9 l/min, max. 500 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/21-300, max. 20,8 l/min, max. 300 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/24-400, max. 23,9 l/min, max. 400 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/25-250, max. 25,0 l/min, max. 250 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/30-200, max. 31,1 l/min, max. 200 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/38-180, max. 37,3 l/min, max. 180 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/38-280, max. 37,3 l/min, max. 280 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/41-170, max. 40,4 l/min, max. 170 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/41-210, max. 40,6 l/min, max. 210 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/50-150, max. 48,4 l/min, max. 150 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/50-210, max. 48,8 l/min, max. 210 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/54-200, max. 54,0 l/min, max. 200 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/60-140, max. 59,5 l/min, max. 140 bar, max. 1.450 min⁻¹

NP25/70-140, max. 69,7 l/min, max. 140 bar, max. 1.450 min⁻¹

Verfügbare Ausführungen: Standard/Seewasser/Rostfrei/Edelstahl/Duplexstahl/Bronze/chemisch vernickelt/flüssiges Kohlenstoffdioxid/Chemie

Werkstoffausführungen: Messing/Messing vernickelt/Bronze/Edelstahl V2A/Edelstahl V4A/Duplex

Dichtungswerkstoffe verfügbar: NBR/Viton/PTFE/EPDM

Für Sonderausführungen bitten wir um Kontaktaufnahme.

Downloads

- Maßzeichnung