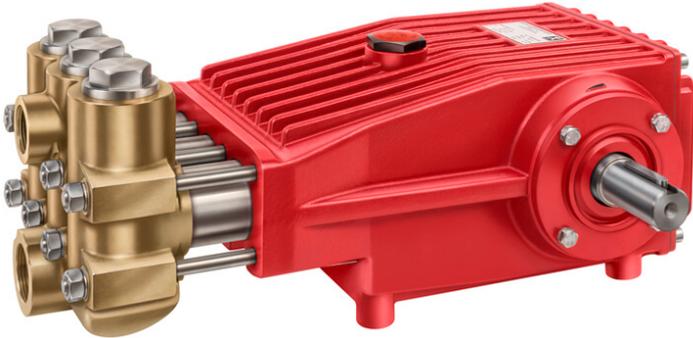


Hochdruckpumpe P 50 D/DK



Hochdruckplungerpumpen der Baureihe P 50 D/DK sind oszillierende Verdrängerpumpen, die über einen hohen Wirkungsgrad verfügen. Die solide und bewährte Bauart ermöglicht den Einsatz in Anwendungsgebieten mit hohen Anforderungen. Diese Kesselspeisepumpen kommen in verschiedensten Gebieten zum Einsatz. Sie erzeugen zuverlässig einen hohen Flüssigkeitsdruck mit Wasser bei Temperaturen bis 105 °C.

Details

Förderdruck in bar: max. 80

Fördermenge in l/min: max. 66,8

Motorleistung in kW (P2): max. 10,5

Einsatzgebiet

- Dampfkesselanlagen
- Verschiedene Industrieprozesse

Ausführung

Die Baureihe P 50 D besitzen Hochdruckmanschetten mit hochtemperaturbeständiger Kunstfaser. Die Keramikplunger mit Federvorspannung der Dichtungen ermöglichen einen verschleißarmen Betrieb.

Als DK-Ausführung sind diese Triplex-Pumpen ausgestattet mit einer Anschlussmöglichkeit für eine bauseitige Kühlung bzw. Fettschmierung der Hochdruckdichtungen, um die Dichtungslebensdauer zu erhöhen.

Sonstiges

Verfügbare Pumpentypen:

P50/94-110D, max. 66,8 l/min, max. 80 bar, max. 570 min⁻¹

P50/94-110DK, max. 66,8 l/min, max. 80 bar, max. 570 min⁻¹

Werkstoffausführung: Bronze/Edelstahl V4A

Dichtungswerkstoffe verfügbar: HNBR (temperaturbeständig)
Für Sonderausführungen bitten wir um Kontaktaufnahme.

Downloads

- Maßzeichnung