schmalenberger
strömungstechnologie

- Druckerhöhungspumpe für Werkzeugmaschinen
- Filtertechnik
- Oberflächentechnik
- Verfahrenstechnik
- Umwelttechnik

DOWNLOADS
- Betriebsanleitung
- Produktinformation

Kurzinformation

Mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpen Typ ZHS

Mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpen Typ ZHS: Leistungsstark, zuverlässig und kompakt!

Individuell konfigurierbar – nach Ihren Anforderungen.

Produktvorteile

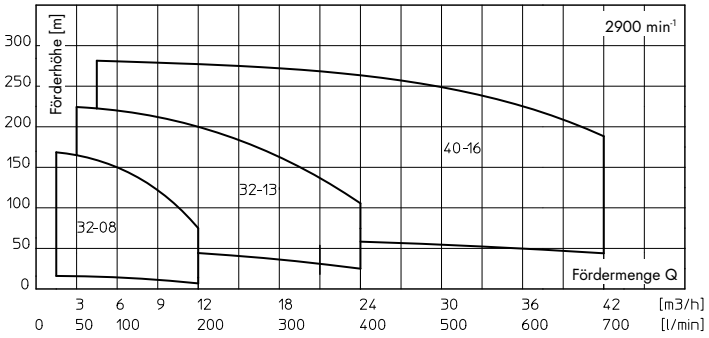
- geringer Platzbedarf
- individuell konfigurierbar
- wartungsfreie Konstruktion
- hohe Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit
- Kennfeld durch Frequenzumrichter erweiterbar
- freier Kugeldurchgang bis zu 5 mm

Technische Daten

- für reine bzw. leicht verschmutzte Medien
- mehrstufige Pumpen in Blockbauweise
- Fördermenge 20 - 700 l/min
- Förderhöhe bis 280 m
- Werkstoffausführungen: PPS, POM, Grauguss
- verschiede Dichtungsvarianten
- optional mit zweitem oder drittem Druckausgang
- Motorausführungen: bis 3 kW 230/400 V 50 Hz, ab 4 kW 400/690 V 50 Hz, 460 V 60 Hz, weitere auf Anfrage

Leistungskennfeld

Alle Werte gelten für Wasser bei 20 °C



Abbildung

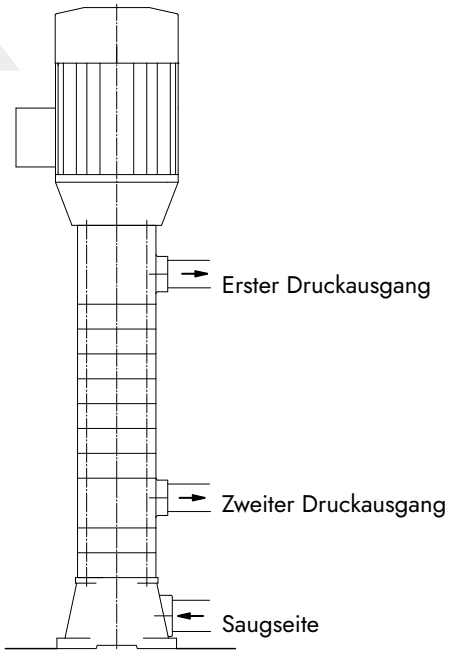


Abb.:
Pumpe Typ ZHS

Mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpen der Baureihe ZHS sind vertikal aufgestellte Pumpen. Sie zeichnen sich durch einen geringen Platzbedarf aus. Optional kann diese Baureihe mit einem zweiten oder dritten Druckausgang versehen werden. Dadurch ergibt sich ein minimaler Platzbedarf durch die Verwendung von nur einem Motor mit mehreren Druckausgängen für unterschiedliche Betriebspunkte. Chemisch neutrale sowie aggressive Medien, wie z.B. Laugen, Lösungsmittel und Kühlschmierstoffe, können problemlos gefördert werden. Mit über 70 Jahren Erfahrung in der industriellen Pumpentechnik sind wir der Garant für die Zuverlässigkeit und Qualität unserer Produkte. Rufen Sie uns an, wir nehmen uns gerne Zeit für Sie.

schmalenberger
strömungstechnologie

Schmalenberger GmbH + Co. KG Strömungstechnologie · D-72072 Tübingen
Tel.: +49 (0) 7071/70 08-0
Email: info@schmalenberger.de · www.schmalenberger.de