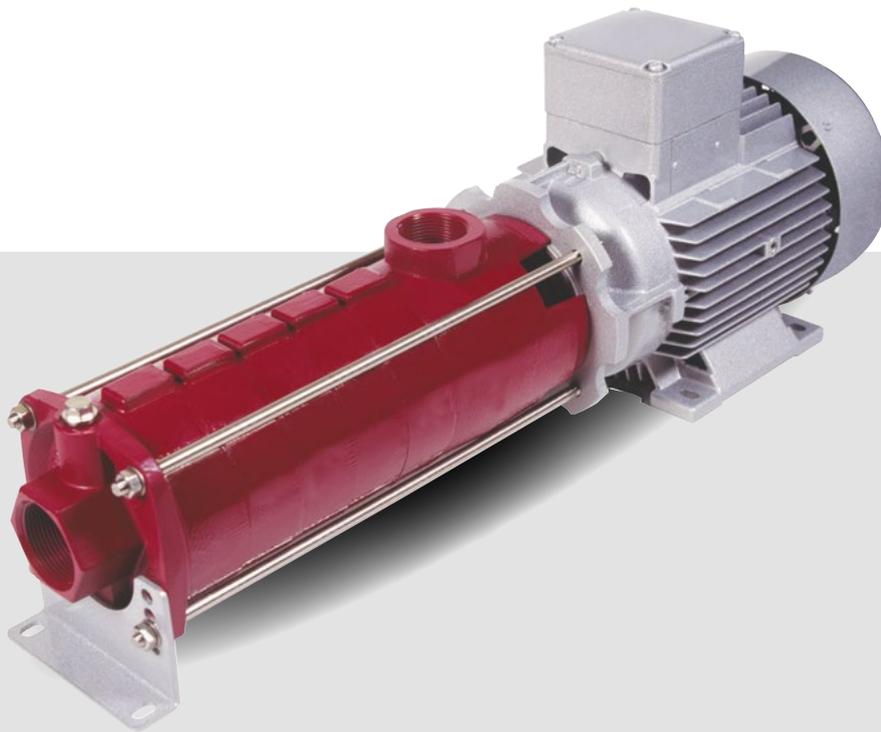


- ▶ Druckerhöhungspumpe für Werkzeugmaschinen
- ▶ Filtertechnik
- ▶ Oberflächentechnik
- ▶ Verfahrenstechnik
- ▶ Umwelttechnik
- ▶ Chip und Reinraumtechnik



**DOWNLOADS**

- ▶ Betriebsanleitung
- ▶ Produktinformation



Kurzinformation

- ▶ Mehrstufige Hochdruck-Kreiselpumpen Typ ZHB

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

Individuell konfigurierbar – nach Ihren Anforderungen.

## Produktvorteile

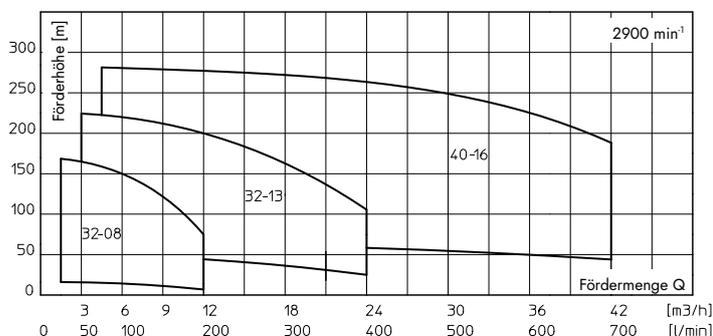
- ▶ geringer Platzbedarf
- ▶ individuell konfigurierbar
- ▶ wartungsfreie Konstruktion
- ▶ hohe Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit
- ▶ Kennfeld durch Frequenzumrichter erweiterbar
- ▶ freier Kugeldurchgang bis zu 5 mm

## 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, Edelstahl (1.4408)
- ▶ verschiedene Gleitringdichtungsvarianten
- ▶ 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

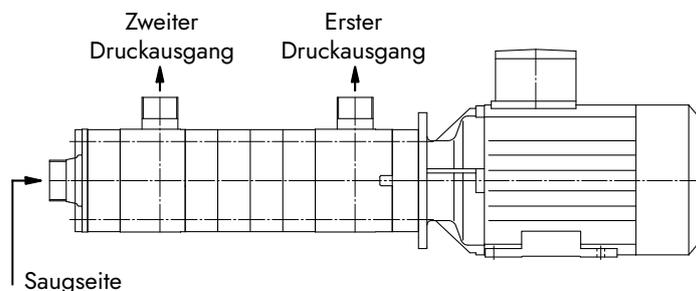


Abb.:  
Pumpe Typ ZHB 32-08

Mehrstufige Hochdruck Kreiselpumpen der Baureihe ZHB sind horizontal 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, Säuren, Lösungsmittel und Kühlschmierstoffe, können problemlos gefördert wer-

den. 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.