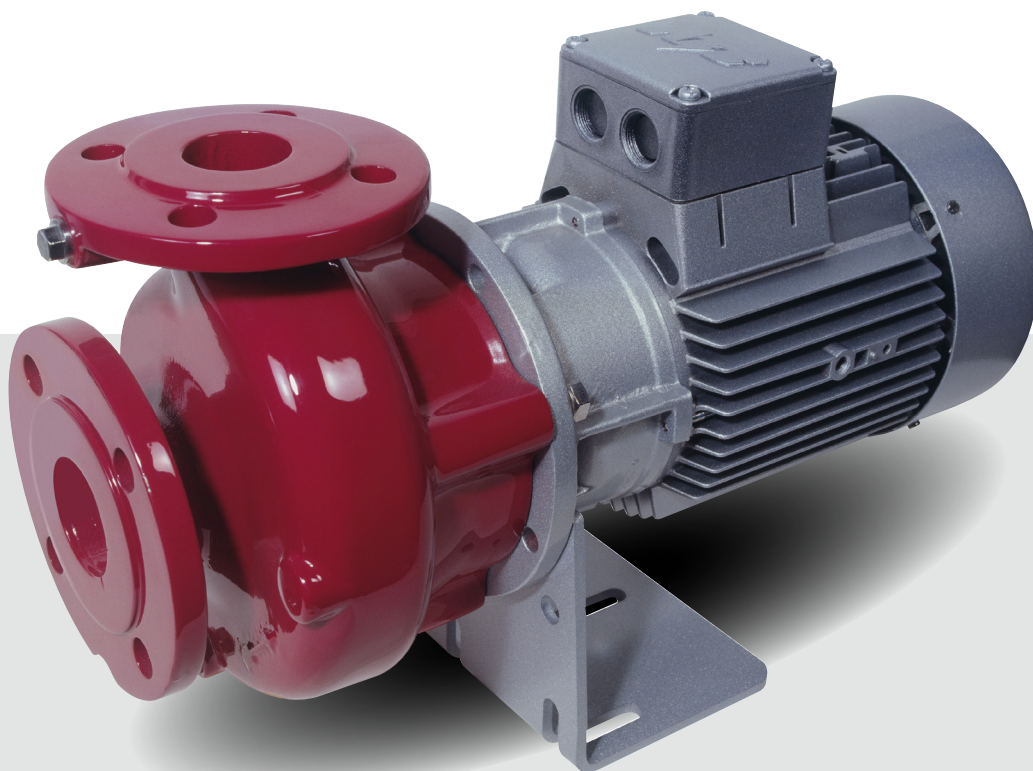


- ▶ Rückförderpumpe
an Werkzeugmaschinen
- ▶ Filtertechnik
- ▶ Oberflächentechnik
- ▶ Verfahrenstechnik
- ▶ Umwelttechnik

schmalenberger
strömungstechnologie



Kurzinformation

- ▶ Freistrom Kreiselpumpen
Typ FB

Freistrom Kreiselpumpen Typ FB:

Leistungstark, zuverlässig und extrem robust!

Individuell konfigurierbar – nach Ihren Anforderungen.

Produktvorteile

- ▶ robuste Bauweise
- ▶ geringer Platzbedarf
- ▶ individuell konfigurierbar
- ▶ servicefreundliche Konstruktion
- ▶ hohe Betriebsicherheit und Zuverlässigkeit
- ▶ Kennfeld durch Frequenzumrichterbetrieb erweiterbar
- ▶ freier Kugeldurchgang bis zu 50 mm
- ▶ auch mit 4-poligen Motoren erhältlich

Technische Daten

- ▶ für grob und stark verschmutzte Medien bis 6 Gew.-% Feststoffanteil
- ▶ Fördermenge 50 - 2.000 l/min
- ▶ Förderhöhe bis 58 mWs
- ▶ Werkstoffausführungen: Grauguss und Edelstahl (1.4408)
- ▶ verschiedene Dichtungsvarianten verfügbar
- ▶ Blockbauweise oder mit Lagerträger für Normmotoren
- ▶ optionaler Trockenlaufschutz oder mit Sperrkammer
- ▶ Motorausführungen: bis 3 kW 230/400 V 50 Hz, ab 4 kW 400/690 V 50 Hz, 460 V 60 Hz und weitere auf Anfrage

Ausführung mit Blockmotor

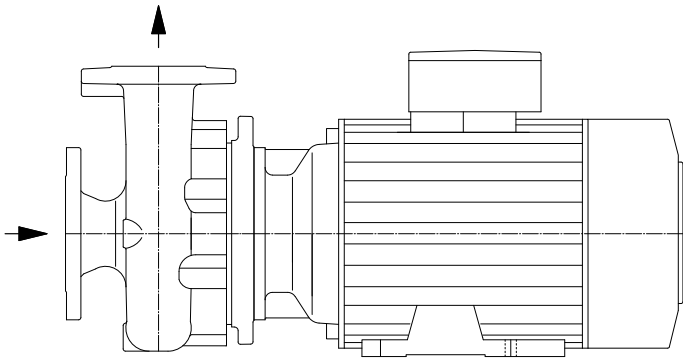
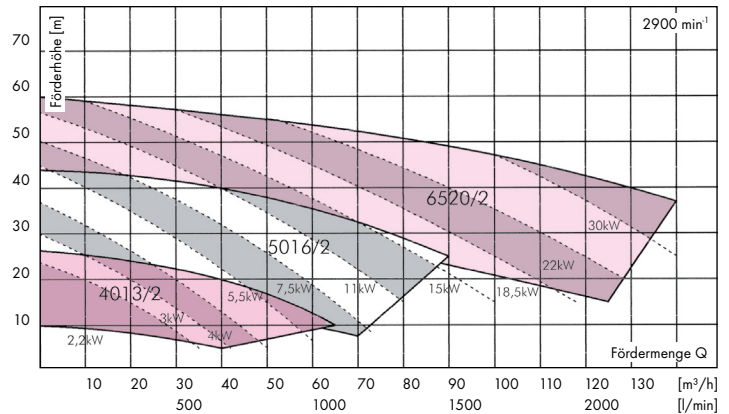


Abb.: Pumpe Typ FB 50-16

Leistungskennfeld

Alle Werte gelten für Wasser bei 20 °C



Freistrom Kreiselpumpen der Baureihe FB sind einstufige horizontal aufgestellte Pumpen. Aufgrund ihrer robusten und servicefreundlichen Konstruktion können FB Pumpen für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Durch die zahlreichen Variationsmöglichkeiten erfüllen die Pumpen die un-

terschiedlichsten Fördermengen und Drücke, dabei sind sie schmutzunempfindlich. Pumpen vom Typ FB sind für chemisch neutrale sowie aggressive Medien wie Laugen, Lösemittel, Kühl- und Schmiermittel geeignet, die in der Oberflächentechnik, beim Waschen, Reinigen, Entfetten, Beizen und Phosphatieren

oder zur Rückförderung von spänehaltigen Kühlschmierstoffen zum Einsatz kommen. Mit über 60 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.