

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

schmalenberger
strömungstechnologie



Kurzinformation

- ▶ Freistrom-Eintauchpumpen
Typ FZ

Freistrom-Eintauchpumpen Typ FZ: Leistungsstark und zuverlässig!

Individuell konfigurierbar – nach Ihren Anforderungen.

Produktvorteile

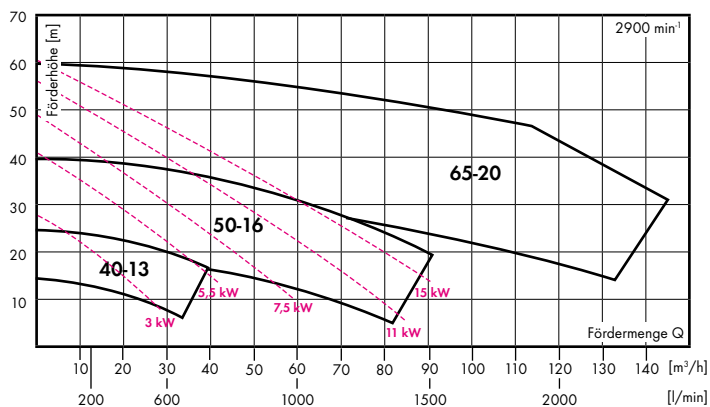
- ▶ robuste Bauweise
- ▶ hohe Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit
- ▶ individuell konfigurierbar
- ▶ zurückgesetztes Laufrad für stark verschmutzte Medien
- ▶ verschiedene Eintauchtiefen möglich (250, 320, 450, 550, 750 oder 1.000 mm)
- ▶ Kennfeld durch Frequenzumrichter erweiterbar
- ▶ freier Kugeldurchgang bis zu 50 mm
- ▶ auch mit 4-poligen Motoren erhältlich

Technische Daten

- ▶ Freistrom-Eintauchpumpe in Blockbauweise oder mit Lagerträger für Normmotoren
- ▶ für stark verschmutzte und abrasive Medien bis 6 Gew.-% Feststoffanteil
- ▶ Fördermenge 50 – 2.300 l/min
- ▶ Förderhöhe bis 60 m
- ▶ Werkstoffausführungen: Grauguss, Edelstahl (1.4408)
- ▶ verschiedene Drosselspaldichtungen
- ▶ 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

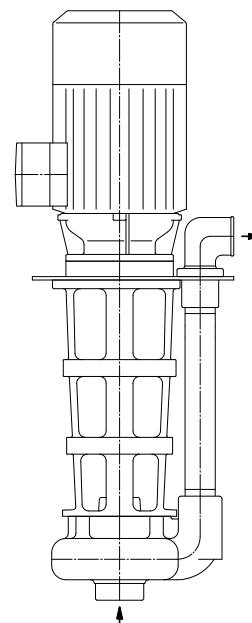


Abb.:
Pumpe Typ FZ 40-13

Freistrom-Eintauchpumpen der Baureihe FZ besitzen ein zurückgesetztes Laufrad, das das Fördern von stark verschmutzten oder abrasiven Medien wie Kühlschmierstoffen und Abwasser ermöglicht. Sie finden ihren

Einsatz besonders in Anlagen mit sehr hohem oder abrasiven Materialeintrag, in denen Kreiselpumpen mit geschlossenen bzw. halboffenen Laufrädern nicht geeignet sind. Mit über 60 Jahren Erfahrung in der indus-

triellen Pumpentechnik sind wir der Garant für die Zuverlässigkeit und Qualität unserer Produkte. Rufen Sie uns an, wir nehmen uns gerne Zeit für Sie.