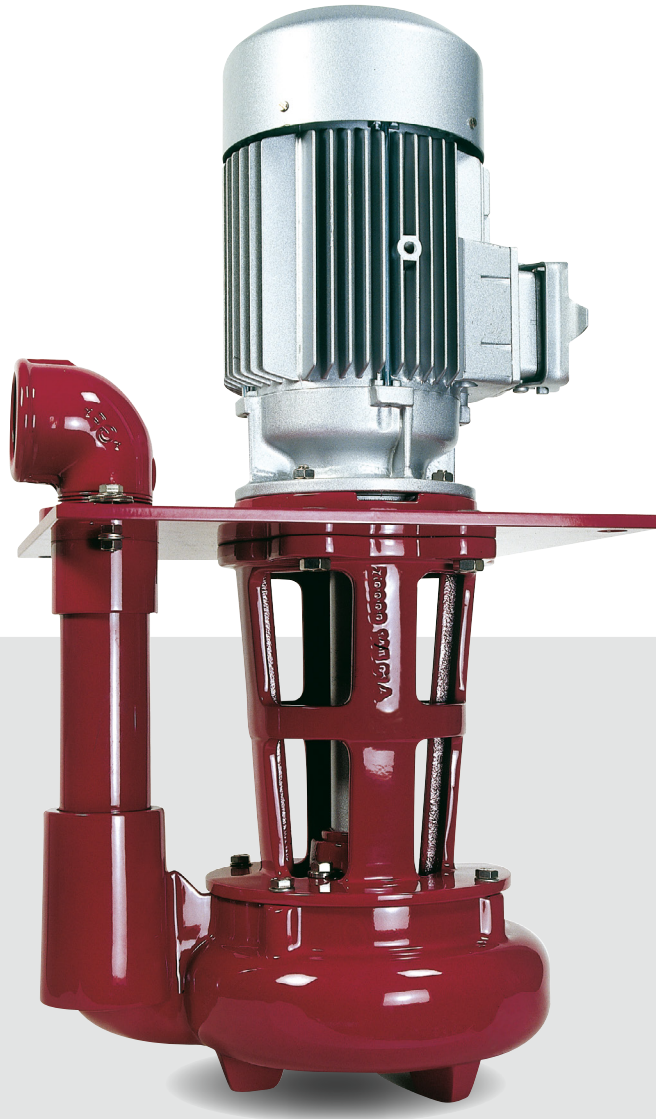


- ▶ Rückförderpumpe an Werkzeugmaschinen
- ▶ Filtertechnik
- ▶ Oberflächentechnik
- ▶ Verfahrenstechnik
- ▶ Umwelttechnik

schmalenberger
strömungstechnologie



Kurzinformation

- ▶ Schlurf-Eintauchpumpen
Typ SZ

Schlürf-Eintauchpumpen Typ SZ:

Leistungstark und zuverlässig!

Individuell konfigurierbar – nach Ihren Anforderungen.

Produktvorteile

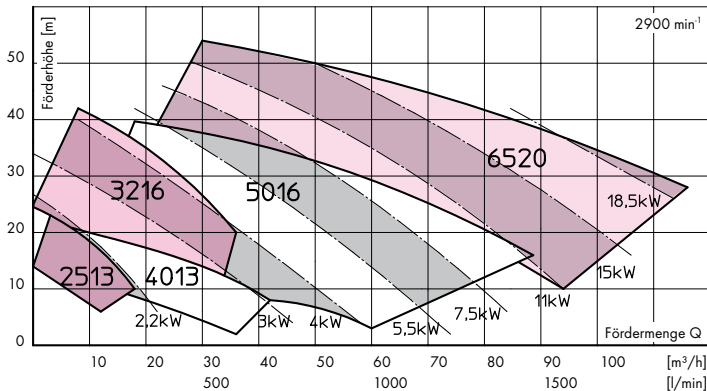
- ▶ robuste Bauweise
- ▶ energieeffizient, kostengünstig, wartungsfrei
- ▶ hohe Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit
- ▶ offene Laufräder
- ▶ individuell konfigurierbar
- ▶ abgedichtete Wellenführung
- ▶ verschiedene Eintauchtiefen (250, 320, 450, 550, 750 oder 980 mm)
- ▶ Kennfeld durch Frequenzumrichterbetrieb erweiterbar
- ▶ freier Kugeldurchgang bis zu 20 mm
- ▶ auch mit 4-poligen Motoren erhältlich

Technische Daten

- ▶ für verschmutzte Medien mit hohen Luftanteilen bis zu 15 Vol. %
- ▶ Fördermenge 50 - 1.800 l/min
- ▶ Förderhöhe bis 50 mWs
- ▶ Werkstoffausführung: Grauguss
- ▶ 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

Leistungskennfeld

Alle Werte gelten für Wasser bei 20 °C



Abbildung

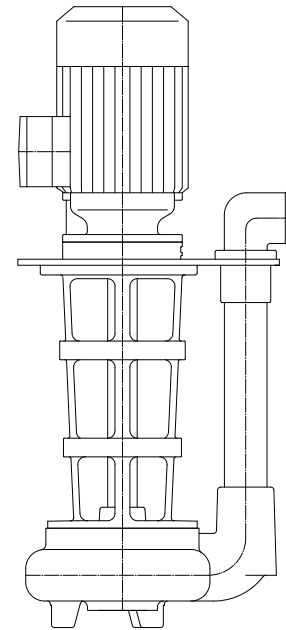


Abb.:
Pumpe Typ SZ 50-16

Die Schlürf-Eintauchpumpen Typ SZ eignen sich hervorragend für das Fördern von stark lufthaltigen Flüssigkeiten wie Emulsionen, Schleif- und Schneidölen. Das Laufrad der SZ ist eine Kombination aus einem offenen Kreiselpumpenlaufrad und einem Verdichterslaufrad, was ein gleichzeitiges Fördern von Luft und Medien mit Schmutzpartikeln ermöglicht. Damit ist die SZ Pumpe die ideale

Schlürf-Eintauchpumpe für fast alle Prozesse in der Schleiftechnik und der Schwerzerspannung. Durch die offene Laufradkonstruktion können Fremdpartikel bis zu einer Größe von 20 mm Durchmesser problemlos gefördert werden. Schmalenberger bietet diesen Pumpentyp für Fördermengen von 50 bis 1.800 l/min und Förderhöhen von bis zu 50 mWs an. Eine wartungsfreie Drosselspaltdichtung

aus Siliziumkarbid sorgt für die notwendige Abdichtung und Führung der Welle. 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.