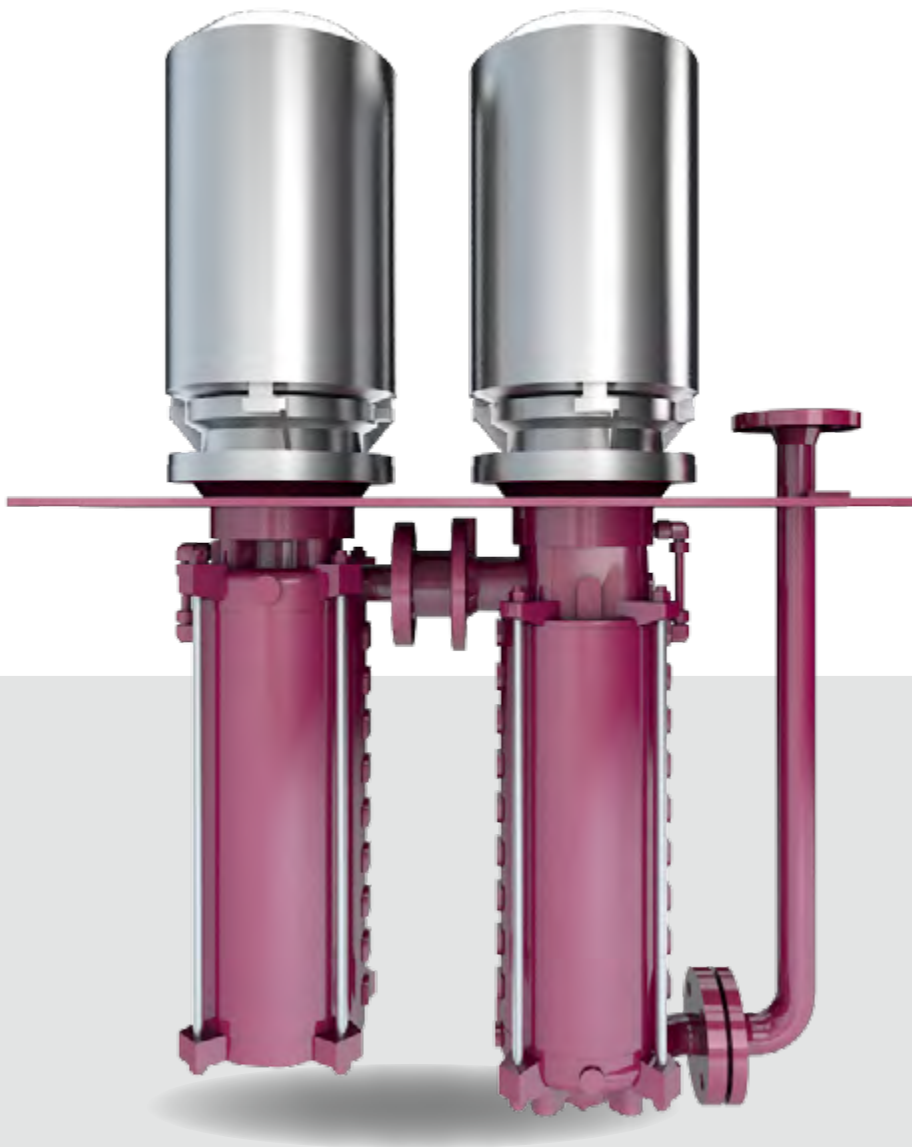


- ▶ Werkzeugmaschinenversorgung
- ▶ Filtertechnik
- ▶ Oberflächentechnik
- ▶ Verfahrenstechnik
- ▶ Umwelttechnik

**schmalenberger**  
strömungstechnologie



#### Kurzinformation

- ▶ Mehrstufige Hochdruck-Eintauchpumpen als Doppelaggregat Typ DUO

# Mehrstufige Hochdruck-Eintauchpumpen Typ DUO: Leistungsstark, zuverlässig und robust!

## Produktvorteile

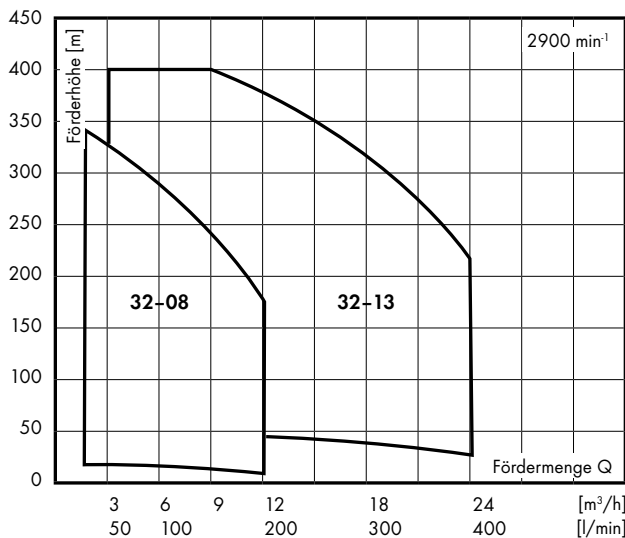
- ▶ robuste Bauweise
- ▶ inkl. Abdeckplatte für den Behälter
- ▶ längere Eintauchtiefen durch Leerstufen möglich
- ▶ individuell konfigurierbar
- ▶ wartungsfreie Konstruktion
- ▶ Abdichtung unterhalb der Abdeckplatte
- ▶ hohe Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit
- ▶ Kennfeld durch Frequenzumrichterbetrieb und weiteren Druckabgängen erweiterbar
- ▶ Umschaltung in Ein- oder Zwei-Pumpenbetrieb möglich
- ▶ freier Kugeldurchgang bis zu 5 mm

## Technische Daten

- ▶ für reine bzw. leicht verschmutzte Medien
- ▶ Fördermenge 20 - 400 l/min
- ▶ Förderhöhe bis 400 m
- ▶ Werkstoffausführungen: PPS, POM, Grauguss und Edelstahl (1.4408)
- ▶ verschiedene Dichtungsvarianten
- ▶ mehrstufige Pumpen in Blockbauweise
- ▶ 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

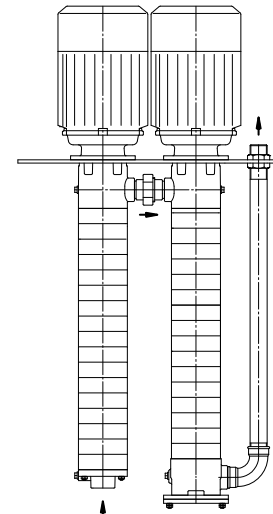


Abb.: Pumpe Typ DUO 32-08

Mehrstufige Eintauchpumpen der Baureihe DUO zeichnen sich durch eine robuste und langlebige Konstruktion aus und können für eine Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden. Sie eignen sich hervorragend für das Fördern von reinen bzw. leicht verschmutzten Medien wie Kühlschmierstoffen, Laugen und Lösungsmittel, die beim Waschen, Reinigen

und Entfetten zum Einsatz kommen. Selbstverständlich können die Pumpen der Baureihe DUO mit Frequenzumrichter betrieben werden. 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 Druckaus-

gängen für unterschiedliche Betriebspunkte. Mit über 65 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.