

- ▶ Versorgungspumpen an KSS-Zentralanlagen
- ▶ Filtertechnik
- ▶ Oberflächentechnik
- ▶ Verfahrenstechnik
- ▶ Umwelttechnik

**schmalenberger**  
strömungstechnologie



#### Kurzinformation

- ▶ Niederdruck-Eintauchpumpen mit Zwischenlagerung für Eintauchtiefen bis 2.800 mm V-Reihe

# Niederdruck-Eintauchpumpen mit Zwischenlagerung: Leistungsstark, zuverlässig und extrem robust!

Individuell konfigurierbar – nach Ihren Anforderungen.

## Produktvorteile

- ▶ robuste Bauweise
- ▶ individuell konfigurierbar
- ▶ servicefreundliche Konstruktion
- ▶ hohe Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit
- ▶ verschiedene Eintauchtiefen bis 2.800 mm möglich
- ▶ Kennfeld durch Frequenzumrichter erweiterbar
- ▶ auch mit 4-poligem Motor erhältlich

## Technische Daten

- ▶ Eintauchpumpen mit Lagerträger für Normmotoren
- ▶ durch Ölvorlage geschmiertes Wälzlager als Zwischenlagerung
- ▶ Typ NV, ZV, ZHV: für reine bzw. leicht verschmutzte Medien
- ▶ Typ FV, SV: für grob und stark verschmutzte Medien bis 6 Gew. % Feststoffanteil
- ▶ Fördermenge 50 – 7.500 l/min
- ▶ Förderhöhe bis 210 m
- ▶ Werkstoffausführungen: Grauguss und Edelstahl (1.4408)
- ▶ verschiedene Dichtungsvarianten
- ▶ Motorausführungen: bis 3 kW 230/400 V 50 Hz, ab 4 kW 400/690 V 50 Hz, 460 V 60 Hz, weitere auf Anfrage

## Abbildung

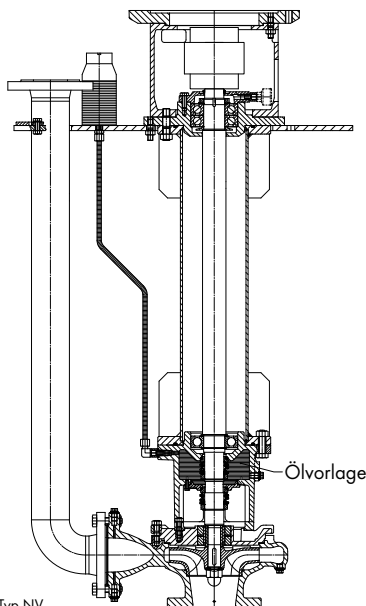


Abb.: Sperrkammersystem Pumpe Typ NV

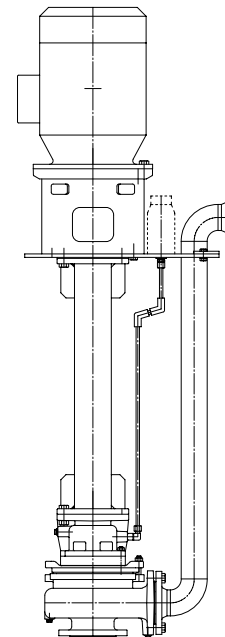


Abb.: Pumpe Typ FV

Niederdruck-Eintauchpumpen mit Zwischenlagerung und Lagerträger für Normmotoren zeichnen sich durch eine servicefreundliche Bauweise aus. Durch verschiedene Eintauchtiefen bis 2.800 mm können die Pumpen der V-Baureihe (FV, NV, SV, ZV, ZHV) in einer Vielzahl von Anwendungen für den Behäl-

tereinbau eingesetzt werden. Dabei stehen verschiedene Baugrößen zur Verfügung, um die Auslegung so effizient wie möglich zu gestalten. Chemisch neutrale sowie aggressive und abrasive Medien, wie z.B. Laugen, Lösungsmittel und Kühlschmierstoffe, können problemlos gefördert werden. 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.