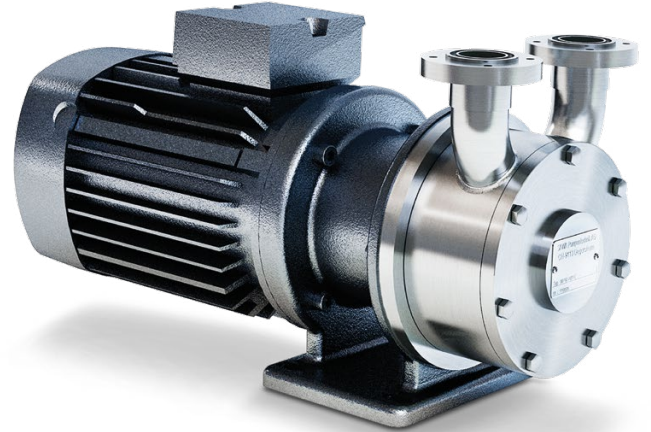


## Peripheralradpumpe P/MP

Wir sind Hersteller von Peripheralradpumpen P/MP, die in der Lebensmittel-, Getränke-, Pharma- und Chemieindustrie eingesetzt werden.

Überall wo kleine Fördermengen pulsationsfrei gegen hohe Drücke zu pumpen sind, ist diese Kreiselpumpe die richtige Wahl. Die symmetrische Bauweise eignet sich für Links- und Rechtslauf.

Die Peripheralradpumpe MP in hermetischer dichter Ausführung ist ideal im Einsatz für auskristallisierende, toxische, entzündliche und umweltgefährdende Medien.



Peripheralradpumpe P/MP

### Eigenschaften

- Pulsationsfreie Förderung kleiner Mengen gegen hohe Drücke
- Gute Regulierbarkeit mit Frequenzumrichter aufgrund steiler, linearer Kennlinie
- Die symmetrische Bauweise eignet sich für Links- und Rechtslauf
- Robuste Bauweise aus hochwertigem Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl 1.4435/316L mit electropolierten Oberflächen
- Optional: SSiC-Lager und Keramikwelle für geringen Verschleiss und Vermeidung von Abrieb
- Verschiedene Gleitringdichtungssysteme möglich

### Einsatzgebiete

#### Lebensmittelindustrie:

Essig, Konzentrate, Aromastoffe, Vitamine, Milch Proteine, Speiseöl, Fettsäuren CIP-Reinigung, Essenzen usw.

#### Getränkeindustrie:

Obstsäfte, Mineralwasser, Sirup Spirituosen, Fruchtsäfte, Zitronensaft, Alkohol CIP-Reinigung, Getränke-Konzentrate usw.

#### Pharma- und Steriltechnik:

Parfüm, Emulsionen, Alkohole Aromastoffe, Proteine, div. Lösungen Reinstwasser, WFI, PUW, HPW, CIP-/SIP-Reinigung usw.

#### Chemie und Industrie:

Laugen, Säuren, Alkohole, Methanol Farbstoffe, Ethanol, Lösungsmittel, Wasserstoffperoxid Entkalkungsmittel, Harnstoffe, Glykol-Lösungen, Kältemittel usw.

Peripheralradpumpe P/MP

### Fakten

- ATEX für Zonen 1, 2, 21, 22
- Pharma für höchste Sicherheit, Zuverlässigkeit und Hygiene (Oberflächenrauheiten bis Ra < 0.4 µm)
- Magnetkupplung hermetisch dichte Ausführung MP für auskristallisierende, toxische, entzündliche und umweltgefährdende Flüssigkeiten
- Lagerträgerausführung für Spezialanforderungen
- Fahrbar mit robustem Fahrgestell und Zubehör nach Kundenwunsch
- Vollständige Restentleerung am tiefsten Punkt des Pumpenkörpers

