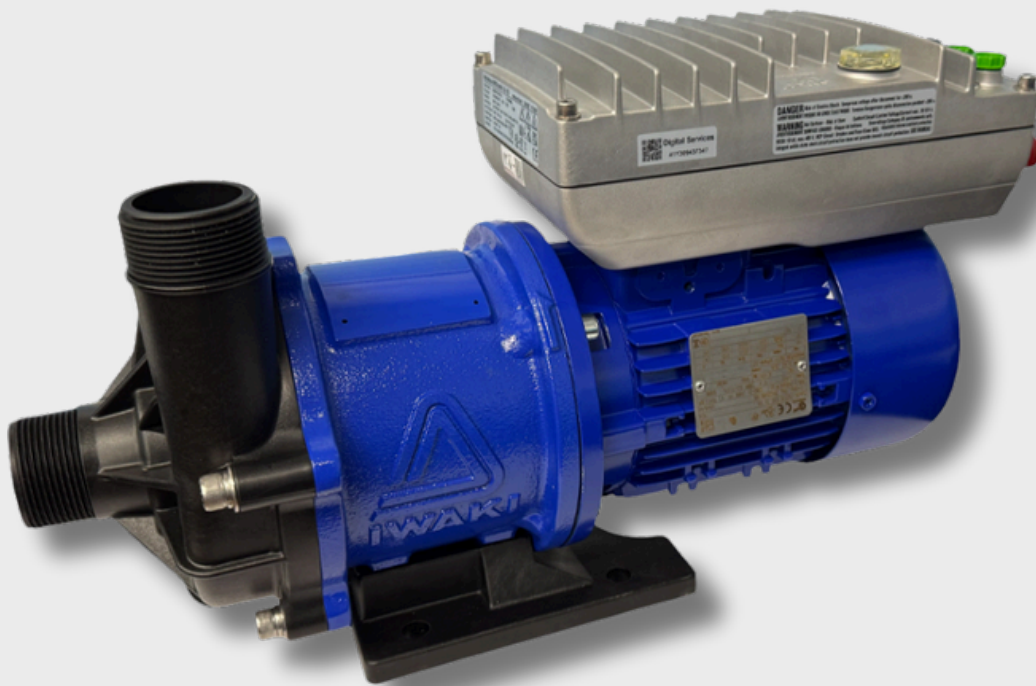




INDUSTRIAL SOLUTIONS
...we make pumps intelligent



Elektronisch gesteuerte magnetbetriebene Kreiselpumpen

TMC-300 Serie

Für kontinuierliche und pulsationsfreie
Transferapplikationen

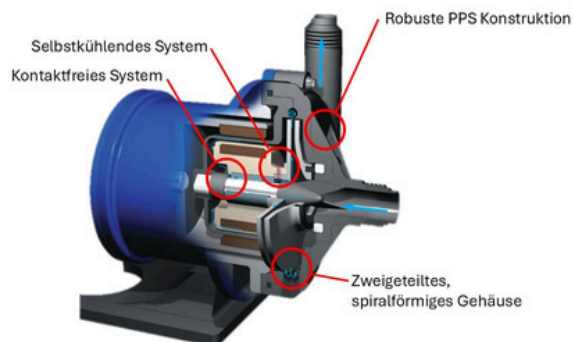
Technische Erklärungen

Highlights

- Leckagefreie Konstruktion
- Hohe Kapazität
- Pulsationsfrei
- Programmierbarer Betrieb
- Sehr hohe chemische Beständigkeit
- Kompaktes Design
- Sehr lange Lebensdauer (mit Garantie)

Standardausführung

- Dichtungslose Konstruktion (ohne Leckagerisiko)
- Nassteile bestehen aus PPS / Keramik
- Programmierbare, hocheffiziente Einphasen 230 Volt oder Dreiphasen 400 Volt Motoren
- Magnetbetriebenes System
- "Plug & Play"



Versionen

3-Phasen 400 Volt – 0,55 kW
(Montiert auf dem Motor geliefert)



1-Phasen 230 Volt – 0,4 kW
(Als separate Einheit geliefert)



Vielfältige Anwendungsbereiche

- Wasseraufbereitung
- Desinfektionsanlagen
- Lebensmittel-u. Getränkeindustrie
- Tierfutterindustrie
- Treibhäuser
- AdBlue-Systeme
- Reinigungsanlagen
- Lösungsmittel, Laugen, Giftstoffe
- Pharmazeutische Industrie
- Laboratorien
- Kosmetische Industrie
- Medizintechnik
- Kühlsysteme
- Plasmaätzungen
- Halbleiter-Industrie
- Leiterplatten-Herstellung

Technische Informationen

3-Phasen 400 Volt

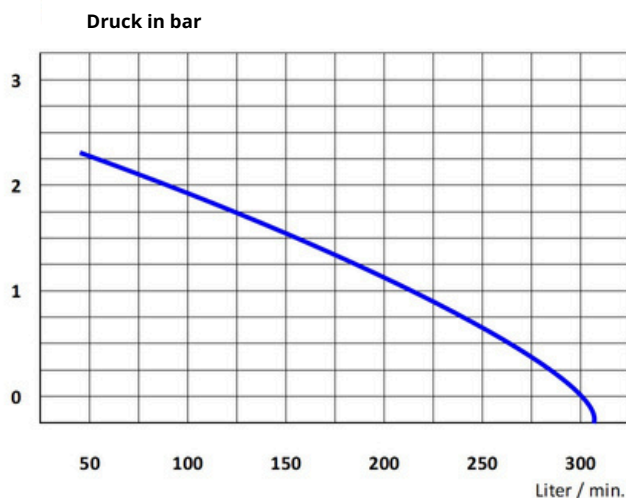
Förderleistung bis zu	300 Liter / Min.
Druck bis zu	2.5 bar
Max. Flüssigkeitsviskosität	5 cP
Temperaturbereich	0 °C bis 90 °C
Benetzte Teile (medienberührte Teile)	PPS / Keramik
Ein-/Ausgangsanschlüsse	1 - 1/2"
Ausgangsleistung	550 Watt / 3600 U/min
Einstellbare U/Min.	auf Anfrage
Max. Abmessungen	L = 420 mm / B = 190 mm / H = 320 mm
Max. Gewicht	10 kg

1-Phasen 230 Volt

Förderleistung bis zu	200 Liter / Min.
Druck bis zu	2 bar
Max. Flüssigkeitsviskosität	5 cP
Temperaturbereich	0 °C bis 90 °C
Benetzte Teile (medienberührte Teile)	PPS / Keramik
Ein-/Ausgangsanschlüsse	1 - 1/2"
Ausgangsleistung	400 Watt / 4000 U/min
Einstellbare U/Min.	auf Anfrage
Max. Abmessungen	L = 300 mm / B = 190 mm / H = 180 mm
Max. Gewicht	5 kg

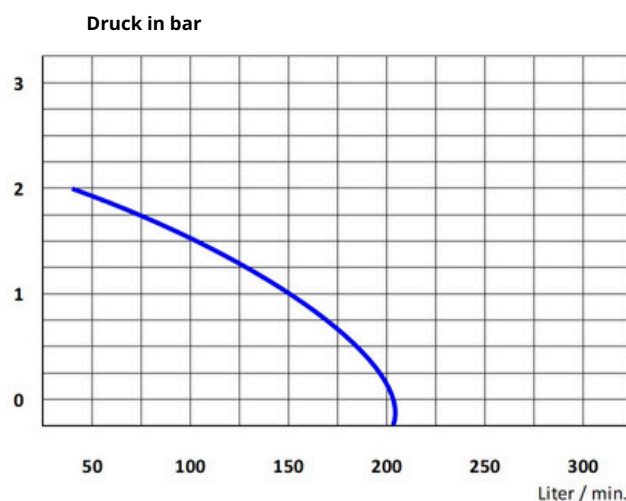
Leistungskurven (klares Wasser)

3-Phasen 400 Volt



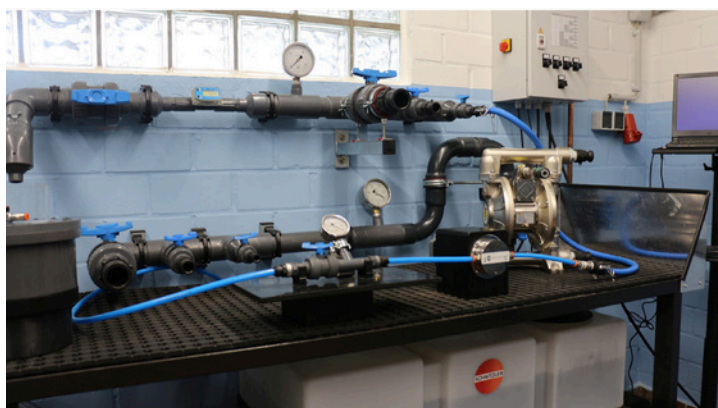
Leistungskurven (klares Wasser bei 25°C)

1-Phasen 230 Volt



Leistungskurven (klares Wasser bei 25°C)

Besuchen Sie uns in unserer Pumpenwerkstatt



... oder auf YouTube unter <https://www.youtube.com/@schnittlergmbh8723>

SCHNITZLER INDUSTRIAL SOLUTIONS ist ein Geschäftsbereich der:



Schnitzler GmbH
Höfgeshofweg 26
D-47807 Krefeld-Fischeln
Telefon: +49 2151 82865 / Telefax: +49 2151 313111
www.schnitzler.de / info@schnitzler.de

© 2025 Schnitzler GmbH | Der Inhalt dieser Broschüre kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

