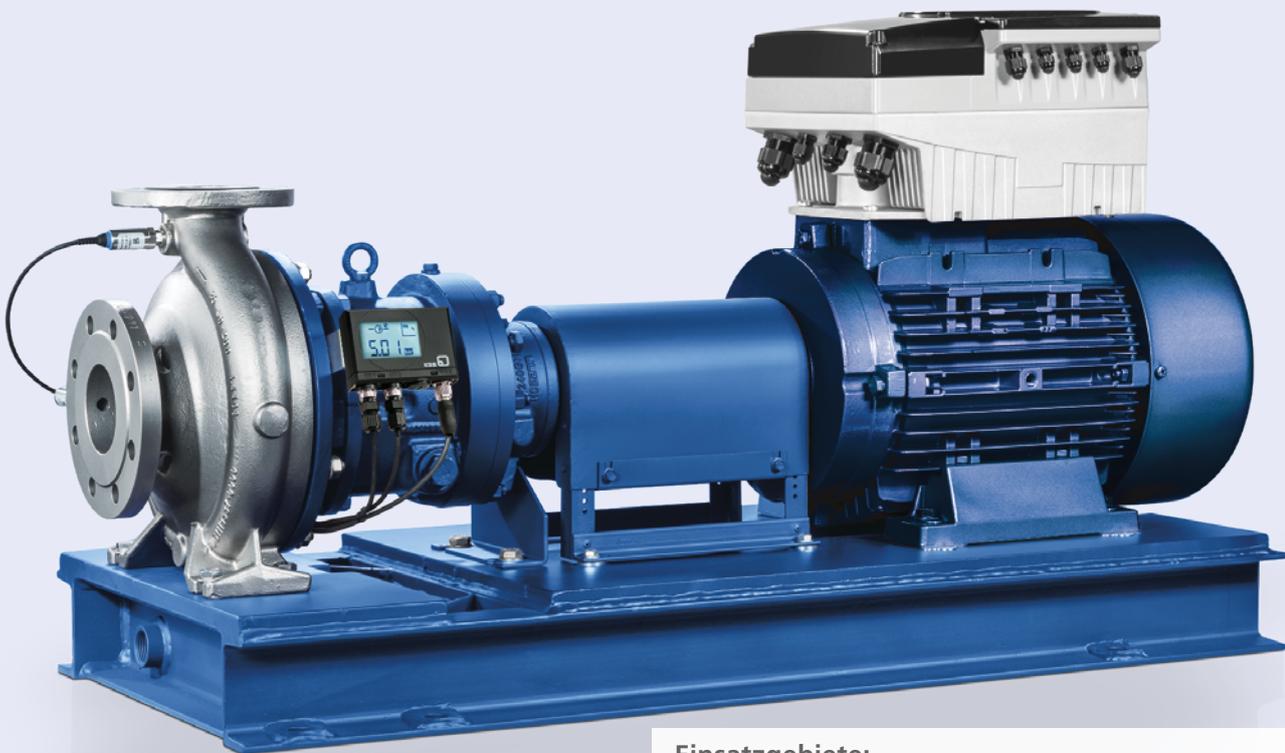


## Magnochem – Chemienormpumpe mit Magnetkupplung



### Einsatzgebiete:

Zum Fördern von aggressiven, giftigen, explosiven, kostbaren, feuergefährlichen, übelriechenden oder gesundheitsschädlichen Flüssigkeiten sowie Wärmeträgeröle in der chemischen, petrochemischen und allgemeinen Industrie.

Weitere Informationen: [www.ksb.de](http://www.ksb.de)



Magnochem W

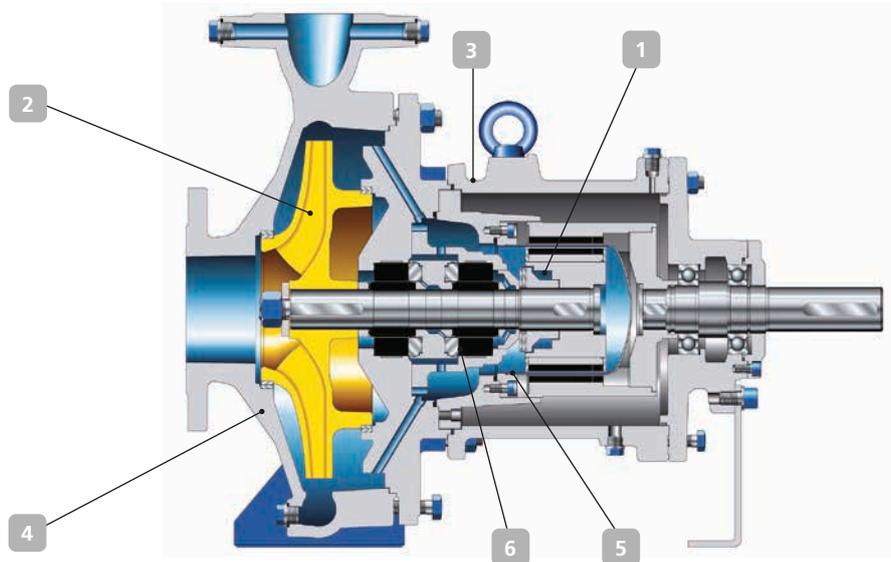


Magnochem D



Magnochem-Bloc

# Magnochem – Chemienormpumpe mit Magnetkupplung



## 1 Weiterentwicklung der bewährten Magnetkupplungspumpe

- optimiertes Baukastensystem Magnetkupplung

## 2 Leistungserweiterung

- 58 Hydraulikgrößen
- erweiterter Temperaturbereich
- viele verschiedene Betriebsarten
- geeignet für eine Vielzahl an Anwendungen

## 3 Variantenvielfalt und damit sehr hohe Flexibilität

- große Bandbreite an technischen Ausführungen
- Baukastensystem für jede Kundenanforderung

## 4 Hohe Energieeffizienz

- zeitgemäße, energieeffiziente Konstruktion
- optimierte Hydraulik
- optional: keramischer Spalttopf = keine Wirbelstromverluste

## 5 Optimale Sicherheit im Betrieb und gegenüber der Umwelt

- optionale DLC (diamond like carbon)-beschichtete Gleitlager aus Siliziumcarbid
- nicht mehr als zwei statische Dichtungen erforderlich
- Option: zusätzliche Leckagebarrieren in verschiedenen Ausführungen:
  - Wellendichtring mit einfacher Lippe
  - Wellendichtring mit Doppellippe und gezielter Leckageabführung
  - Gleitringdichtung mit sekundärem Wellendichtring und gezielter Leckageabführung
- große Auswahl an Instrumenten für Überwachung und Steuerung

## 6 Hohe Verfügbarkeit und niedrige Betriebskosten

- nur geringe Lagerhaltung erforderlich
- reduzierte Ausfallwahrscheinlichkeit (MTBF)

Technische Daten	50 Hz	60 Hz
Förderstrom bis	1.160 m <sup>3</sup> /h	1.400 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe bis	162 m	233 m
Förderguttemperatur	-90 °C bis +400 °C	
Betriebsdruck bis	40 bar	40 bar