

## Lieferprogramm Pumpen

Pumpen mit  
Magnetkupplung:  
Hermetisch dicht  
& umweltsicher  
Dank berührungs-  
freier Magnet-  
kupplung statt  
verschleißender  
GLRD

Feststoff-  
taugliche  
Magnetkupp-  
lungspumpen bis  
zu 5% und 0,3mm  
Partikelgröße,  
Gasanteil bis 2%

Double  
pack-pull out  
Lagerträger

Extrem geringe  
Lebenszyklus-  
kosten  
ist Merkmal aller  
GFT Produkte

Breite Palette an  
Hochleistungs-  
kunststoffen,  
hochflexible  
Transfermolding

GFT eigene  
Transfermolding  
und Werkzeug-  
bau sichert  
höchste Qualität

Ausgekleidete  
Pumpen:  
Gehäuse 1.0619  
(A216 WCB),  
optional Edelstahl

### Anwendungen

GFT German Fluorolined Technik GmbH Produkte sind **Made in Germany**. Unsere Pumpen und Armaturen werden erfolgreich eingesetzt für die Förderung hochkorrosiver, hochreiner oder umweltkritischer Medien in der chemischen, fein-chemischen, pharmazeutischen und petrochemischen Prozessindustrie, aber auch Nahrungsmitteltechnik, Halbleiter, Aromen und Duftstoffe, Zellstoff & Papierindustrie, Grundstoff- und allgemeine Industrieanwendungen, Abfall- und Recycling-industrie.

### AlMagnon CP

Magnetkupplungs Prozesspumpe PFA ausgekleidet

Förderdaten: Bis zu 80m<sup>3</sup>/h, bis zu 60m

Temperatur: -10°C bis zu +150°C

Auslegungsdruck: 16bar

Hydrauliken: 4

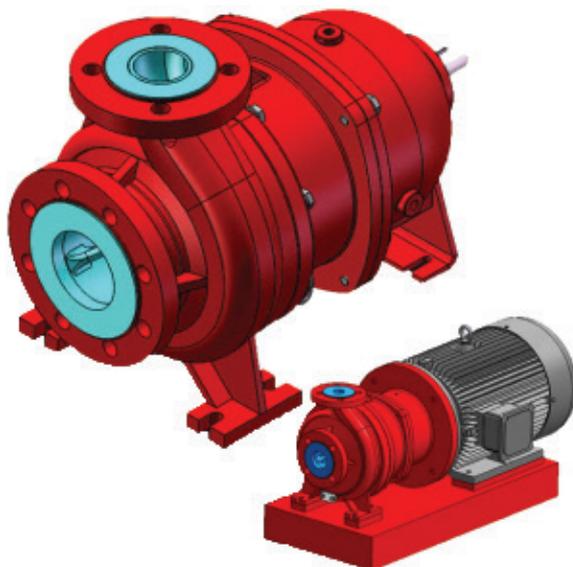
Werkstoffe: 1.0619/PFA, SSiC

Abmessungen: ISO 2258/EN 22858

Design: ISO 5199

Flansche: Gebohrt nach DIN, BS, ANSI, JIS

Block- oder Lagerträgerversion

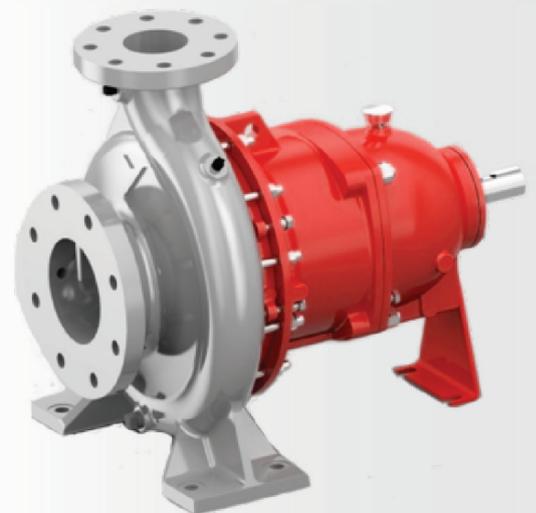


### Gleitlagerung

Die Gleitlagerung ist das Herzstück einer jeden Magnetkupplungspumpe. Die zuverlässige Spülung der Gleitlagerung, auch bei wechselnden Betriebsbedingungen, ist für die sichere Funktion unerlässlich. Wir haben daher den Spülkreislauf mit Hilfe von CFD (computational fluid dynamics) Methoden und auf der Basis der über 40jährigen Erfahrung unseres Team in der Entwicklung von Magnetkupplungspumpen weiter optimiert.

### AlMagnox CP

Magnetkupplungs Prozesspumpe metallisch



Förderdaten: Bis zu 300m<sup>3</sup>/h, bis zu 150m

Temperatur: -50°C bis zu +180°C

Auslegungsdruck: 16bar

Hydrauliken: 22

Werkstoffe: 1.4408, Duplex, Super Duplex, ALLOY 20, Hastelloy B und C

Abmessungen: ISO 2258/EN 22858

Design: ISO 5199

Flansche: Gebohrt nach DIN, BS, ANSI, JIS

Block- oder Lagerträgerversion

## SEALNOX CP

Chemie Prozesspumpe mit GLRD

Förderdaten: Bis zu 2.000m<sup>3</sup>/h, bis zu 225m

Temperatur: -50°C bis zu +350°C

Auslegungsdruck: 16bar

Hydrauliken: 43

Werkstoffe: 0.6025, 1.4408, Duplex, Super Duplex, ALLOY 20, Hastelloy B und C

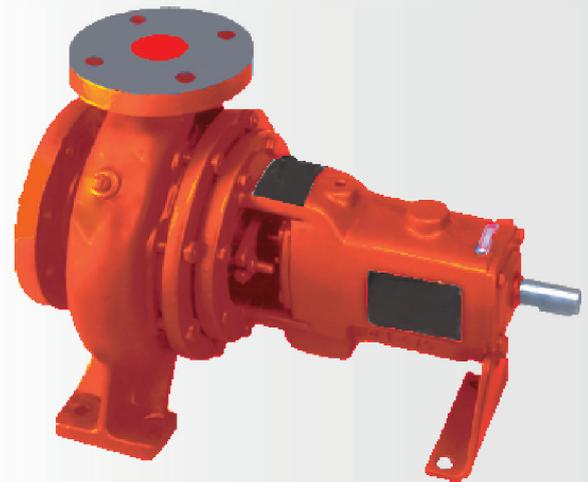
Abmessungen: ISO 2258/EN 22858

Design: ISO 5199

Flansche: Gebohrt nach DIN, BS, ANSI, JIS



## SEALNOX WP



Norm Kreiselpumpe mit Packung oder GLRD

Lagerträgerversion Typ WP: Bis 550m<sup>3</sup>/h, bis 100m

Blockversion WPC: 3 bis 550m<sup>3</sup>/h, 2m bis 100m

Erweitertes Programm: WPL: Bis 2.100m<sup>3</sup>/h, bis 42m

Temperaturbereich: -10°C bis +100°C

Auslegungsdruck: 10bar

Werkstoffe: 0.6025, Bronze, Phosphor Bronze

Abmessungen: ISO 2258/EN 22858

Design: DIN 24255

Flansche: Gebohrt nach DIN, BS, ANSI, JIS

## Anfahrt

Wenn Sie uns persönlich besuchen wollen, würden wir uns freuen Ihnen bei der Planung der Reise behilflich sein zu können..

