

**IHR NUTZEN:**

- Kompakte Bauweise
- Wartungsfreier Betrieb
- Kupplungsausrichtung entfällt

CHEMIENORMPUMPE **NMB**

# CHEMIENORMPUMPE NMB

## Beschreibung / Anwendung

Die NMB ist eine Chemienormpumpe mit Gehäuseabmessungen nach ISO 2858 mit Magnetkupplung.

Der Spalttopf dichtet das Fördermedium hermetisch nach außen ab, die hier entstehenden Wirbelströme werden durch die interne Zirkulation abgeführt. Die großzügig angelegte und mediumsberührte Lagerung der Welle erfolgt in SiC-Gleitlagern und läuft so wartungs- und verschleißfrei. Der vollständige Axialschubausgleich wird über das gesamte Kennlinienfeld durch die installierte Hydraulik garantiert. Die sonst übliche Kupplungsausrichtung entfällt bei der NMB aufgrund des direkt angeflanschten Normmotors. Durch ein breites Spektrum an Varianten und Überwachungsmöglichkeiten wird für den Betreiber eine individuelle Lösung ermöglicht.

### Anwendungen

- Öl & Gas
- Chemie & Petrochemie
- Offshore
- Schiffstechnik & Marine
- Betankungsanlagen & Aviatik
- Tanklager & Tankfarmen
- Erneuerbare Energien & Umwelttechnik

Info NMB



# CHEMIENORMPUMPE NMB

## Technische Daten

### Ausführung

Pumpentyp	Spiralgehäusepumpe
Stufen	Einstufig
Abdichtung	Magnetkupplung
Aufstellung	Horizontal
Selbstansaugend	Nein
Lagerung	Wälzlager, produktseitig Gleitlager
Schmierung	Fett

### Werkstoffe

Sphäroguss (EN-GJS), Stahlguss (GP 240 GH), Austenitischer Stahlguss (1.4408/1.4571), Duplex (1.4517), Ni-Basis (2.4686)

### Technische Daten

Q max*	300 m <sup>3</sup> /h
H max*	250 m
Betriebsdruck**	16/24/40 bar
Temperatur**	200°C
max. Drehzahl	3500 min <sup>-1</sup>

\* abhängig von Größe und Geschwindigkeit

\*\* höhere Temperaturen und Drücke auf Anfrage

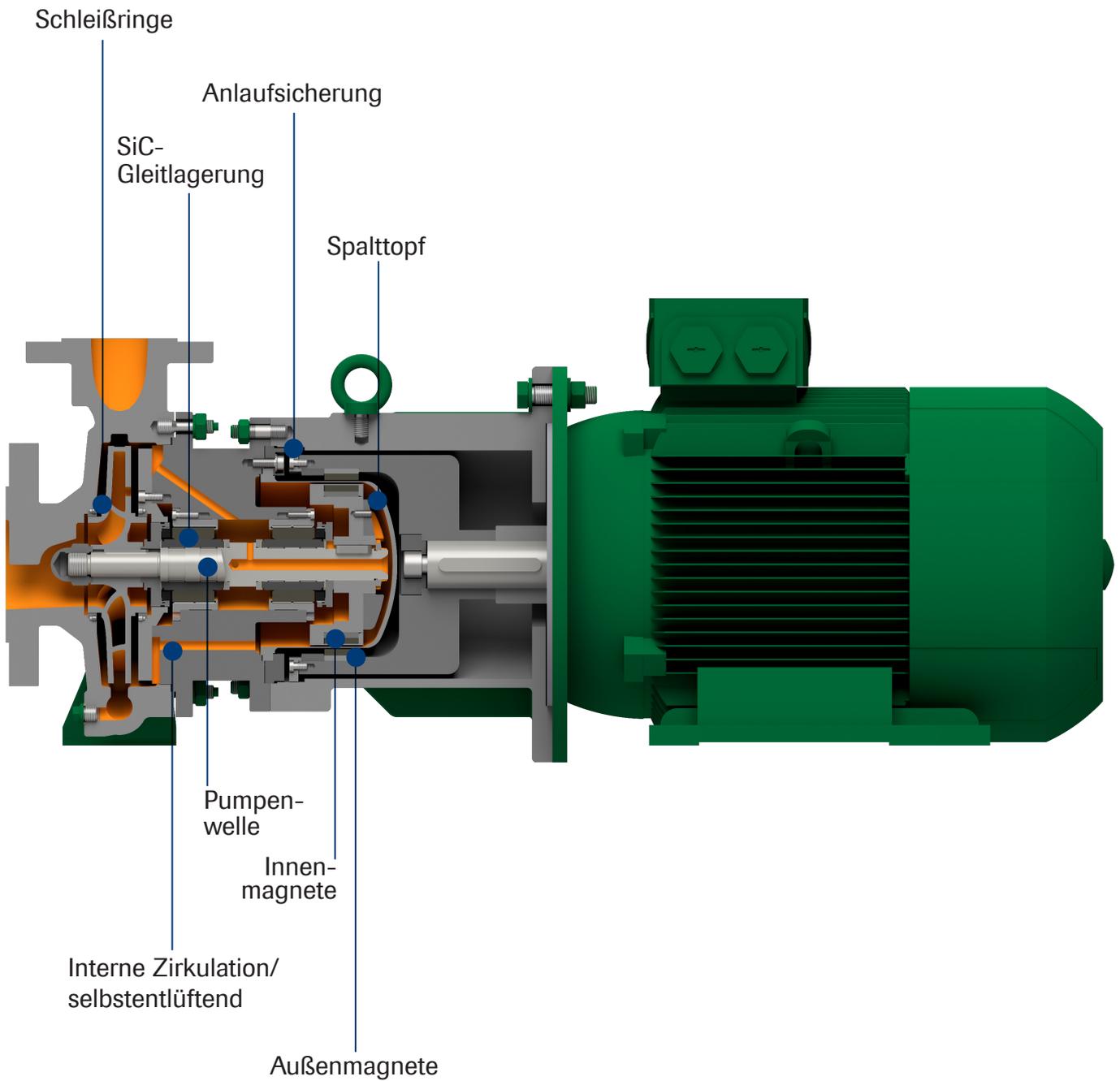
### Normen

ISO 2858 / ISO 15783

Ex-Schutz: Kategorie 2 / Zone 1

# CHEMIENORMPUMPE NMB

Schnittbild



**Anschrift**

Dickow Pumpen  
GmbH & Co. KG  
Siemensstraße 22  
D-84478 Waldkraiburg

**Phone**

+49 (0)8638 602-0

**Internet**

[info@dickow.de](mailto:info@dickow.de)  
[www.dickow.de](http://www.dickow.de)

Homepage:

