

**IHR NUTZEN:**

- Erhöhte Lebensdauer
- Optimierte Energieeffizienz
- Personal- & Installationsaufwand entfällt

WÄRMETRÄGERPUMPE **NMX**

# WÄRMETRÄGERPUMPE NMX

## Beschreibung / Anwendung

Die NMX Baureihe sind Wärmeträgerpumpen für moderne Thermalöle aller Art. Die magnetgetriebene Kreiselpumpe übertrifft zuverlässig auch die höchsten Einsatzgrenzen der heutigen Wärmeträger. Abweichend zu vergleichbaren Produkten auf dem Markt ist die NMX selbstentgasend und benötigt keinerlei Fremdkühlung. So wird eine pure „Plug and Play“ Lösung geboten, die ohne zusätzlichen Installations- und Personalaufwand sicher vor Fehlbedienung und Anlagenstillständen schützt. Der hermetisch dichtende Spalttopf ist in einem separaten Gehäuse angeordnet und zusätzlich mit einer Graphitsicherheitspackung zur Atmosphäre abgedichtet. Im unwahrscheinlichen Fall eines Spalttopfbruches wird so das austretende Fördermedium auf ein Minimum reduziert und Mensch und Umwelt geschützt. Ein weiteres Alleinstellungsmerkmal ist der integrierte „Fan Flow Deflector“, welcher einen ungewollten Temperatureintrag auf die Wälzlagerung verhindert.

### Anwendungen

- Öl & Gas
- Chemie & Petrochemie
- Offshore
- Industrielle Heizanlagen & Wärmeträger
- Erneuerbare Energien & Umwelttechnik

Info NMX



Video NMX



# WÄRMETRÄGERPUMPE NMX

## Technische Daten

### Ausführung

Pumpentyp	Spiralgehäusepumpe
Stufen	Einstufig
Abdichtung	Magnetkupplung
Aufstellung	Horizontal
Selbstansaugend	Nein
Lagerung	Gleitlager
Schmierung	Öl

### Werkstoffe

Sphäroguss (EN-GJS), Stahlguss (GP 240 GH), Austenitischer Stahlguss (1.4408/1.4571)

### Technische Daten

Q max*	1400 m <sup>3</sup> /h
H max*	250 m
Betriebsdruck**	24 bar
Temperatur**	450°C
max. Drehzahl	3500 min <sup>-1</sup>

\* abhängig von Größe und Geschwindigkeit

\*\* höhere Temperaturen und Drücke auf Anfrage

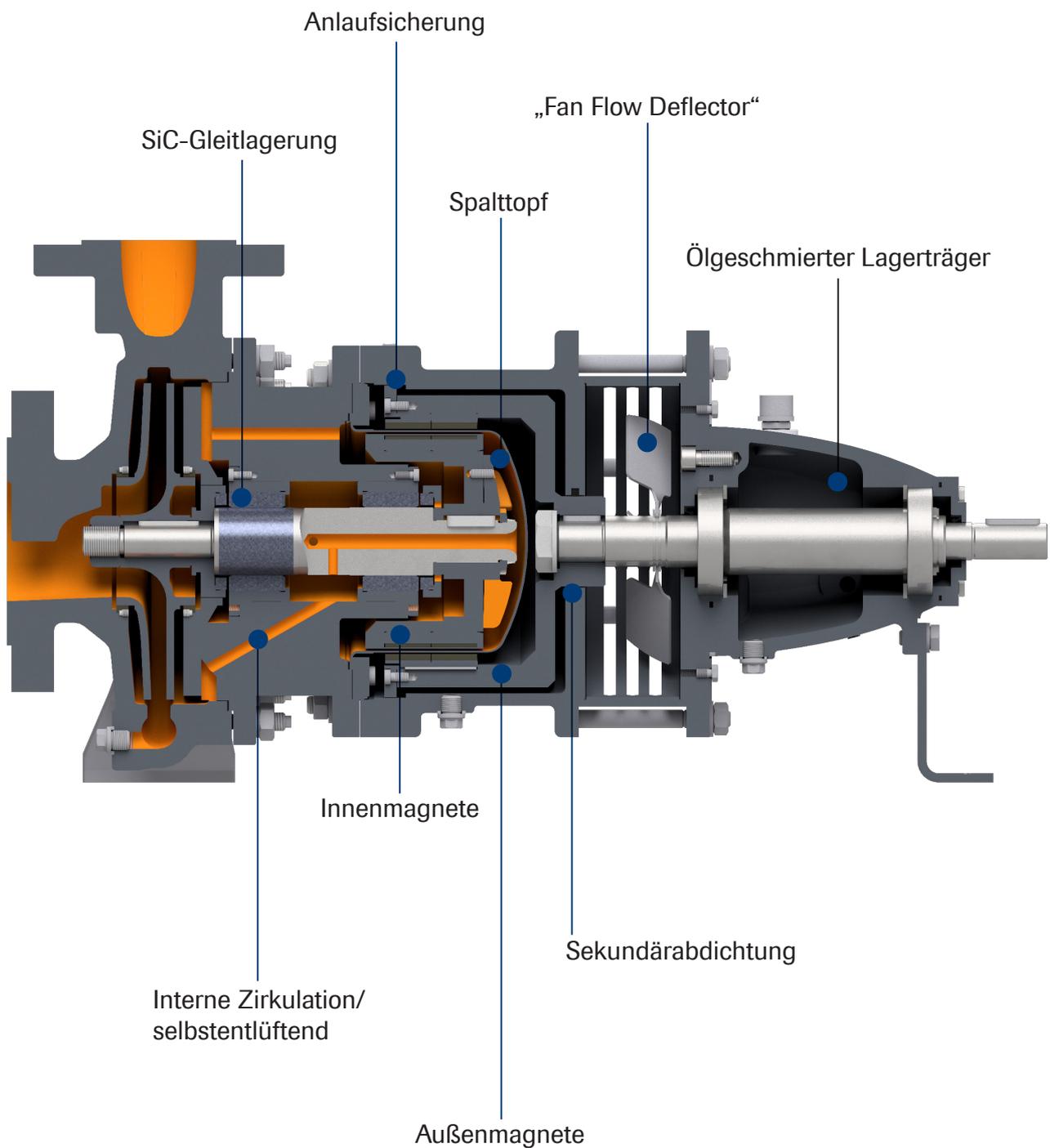
### Normen

ISO 2858 / ISO 15783

Ex-Schutz: Kategorie 2 / Zone 1

# WÄRMETRÄGERPUMPE **NMX**

Schnittbild



**Anschrift**

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

**Phone**

+49 (0)8638 602-0

**Internet**

info@dickow.de  
www.dickow.de

Homepage:

