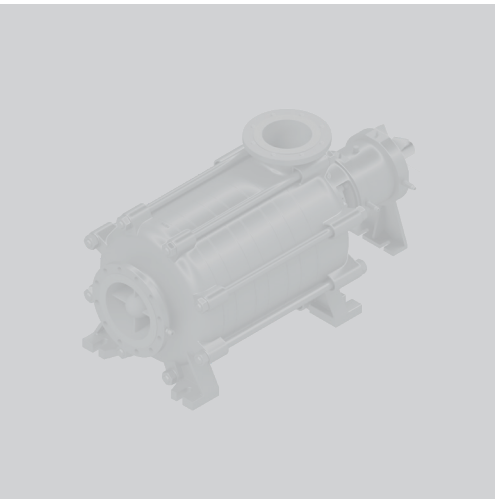
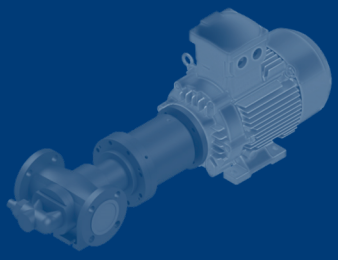
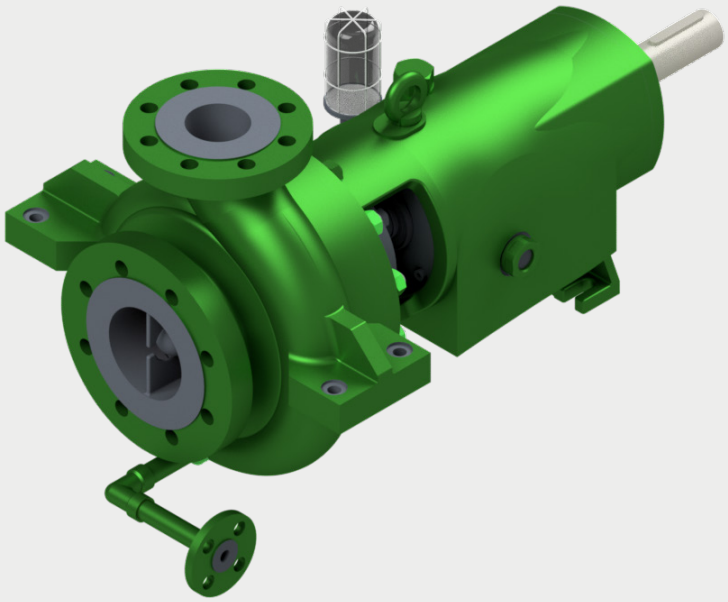
PRODUKTDATENBLATT

DICKOW PUMPEN







IHR NUTZEN:

- API 610 Standard nach OH2
- Heavy Duty Design
- Breite Werkstoffpalette

PROZESSPUMPE **NCR**

DIE PUMPEN-MANUFAKTUR FÜR INDUSTRIEPUMPEN

PROZESSPUMPE **NCR**

Beschreibung / Anwendung

Die Type NCR ist eine einstufige Spiralgehäusepumpe in Prozessbauweise nach API 610, Bauart OH2, mit axialen Saugstutzen und achsmittig, senkrecht nach oben zeigenden Druckstutzen.

Das Spiralgehäuse besitzt stabile angegossene Auflagen für eine Mittelachsaufhängung sowie eine geschweißte und geflanschte Entleerung. Die Abdichtung zur Atmosphäre erfolgt durch Profildichtringe in metal- to- metal-Ausführung. Die Lagerung der Pumpenwelle erfolgt in einem Zylinderrollenlager und einem Schrägkugellagerpaar in back- to- back- Ausführung. Beidseitig sind auswechselbare Lagerdichtungen angeordnet. Der Dichtungsraum ist so ausgeführt, dass Gleitringdichtungen nach API 682 eingebaut werden können.

Anwendungen

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

Info NCR

PROZESSPUMPE **NCR**

Technische Daten

Ausführung

Pumpentyp	Spiralgehäusepumpe
Stufen	Einstufig
Abdichtung	Gleitringdichtung
Aufstellung	Horizontal
Selbstansaugend	Nein
Lagerung	Wälzlager
Schmierung	Öl

Technische Daten

Q max*	1400 m^3/h
H max*	250 m
Betriebsdruck**	40 bar
Temperatur**	250°C
max. Drehzahl	3500 min^{-1}

** abhängig von Größe und Geschwindigkeit*

*** höhere Temperaturen und Drücke auf Anfrage*

Werkstoffe

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

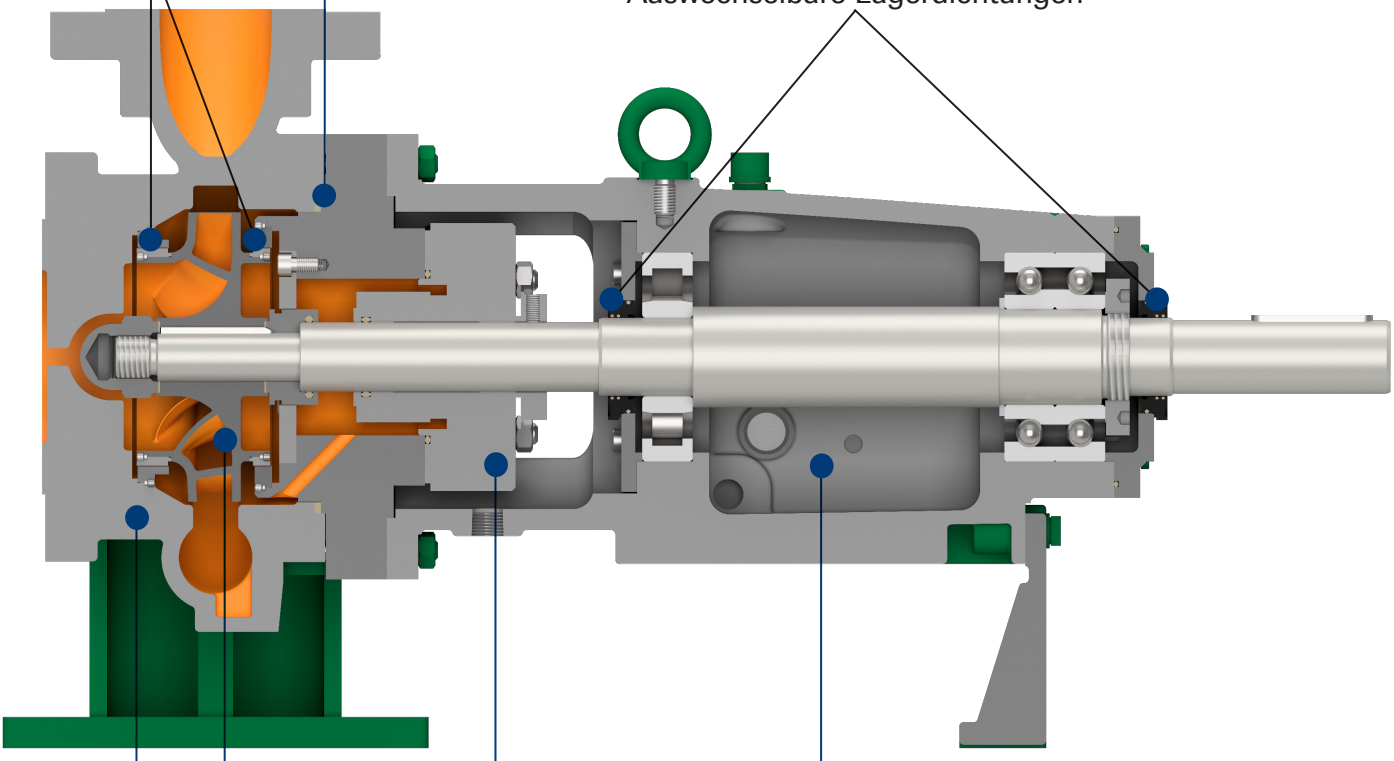
Normen

API 610 / API 682

Ex-Schutz: Kategorie 2 / Zone 1

PROZESSPUMPE **NCR**

Schnittbild



DICKOW PUMPEN

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:

6/2024