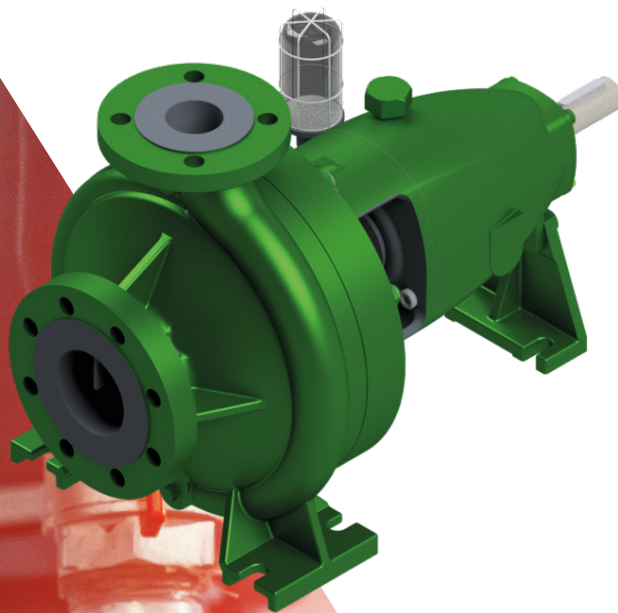


Chemienormpumpe Typ NCL

- Betrieb bis 250°C
- Große Variantenvielfalt
- Universell einsetzbar



Anwendungen

- | | |
|--|--------------------------|
| Öl & Gas | ☐ |
| Chemie & Petrochemie | ☐ |
| Offshore | ☐ |
| Schiffstechnik & Marine | ☐ |
| Betankungsanlagen & Aviatik | ☐ |
| Industrielle Heizanlagen & Wärmeträger | ☐ |
| Tanklager & Tankfarmen | ☐ |
| Erneuerbare Energien & Umwelttechnik | ☐ |

Chemienormpumpe Typ NCL

Die Type NCL ist eine Chemienormpumpe PN 16 nach ISO 2858. Vom Kennfeld abweichende Baugrößen und den Erfordernissen der Betreiber angepasst ist sie so abgestuft, dass ein möglichst optimaler Wirkungsgrad erreicht wird. Diese Pumpe ist eine einstufige, einflutige Spiralgehäusepumpe in Prozessbauweise, mit axialem Saugstutzen und achsmittige, senkrecht nach oben zeigendem Druckstutzen. Neben der Normalsausführung ist die NCL auch mit Heizmantel, mit Inducer, mit achsmittiger Aufhängung oder als Ausführung mit offenem Laufrad sowie Schleißscheibe lieferbar. Aufgrund einer breiten Werkstoffpalette und der Möglichkeit des Einbaues verschiedenster Wellenabdichtungssysteme eignen sich DICKOW-Chemienormpumpen zur Förderung fast aller Medien, die in den vorstehend genannten Industrien gefördert werden.

Ausführung

Pumpentyp	Spiralgehäusepumpe
Stufen	einstufig
Abdichtung	Gleitringdichtung
Aufstellung	horizontal
Selbstansaugend	nein
Lagerung	Wälzlager
Schmierung	Öl / Fett

Werkstoffe

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

Technische Daten

Q max	1400 m ³ /h**
H max	250 m**
Betriebsdruck	16 / 24 / 40 bar*
Temperatur	250°C*
max Drehzahl	3500 min ⁻¹

* höhere Temperaturen und Drücke auf Anfrage

** Abhängig von Größe und Geschwindigkeit

Normen

ISO 2858 / ISO 15783
Ex-Schutz: Kategorie 2 / Zone 1

Weitere
Informationen

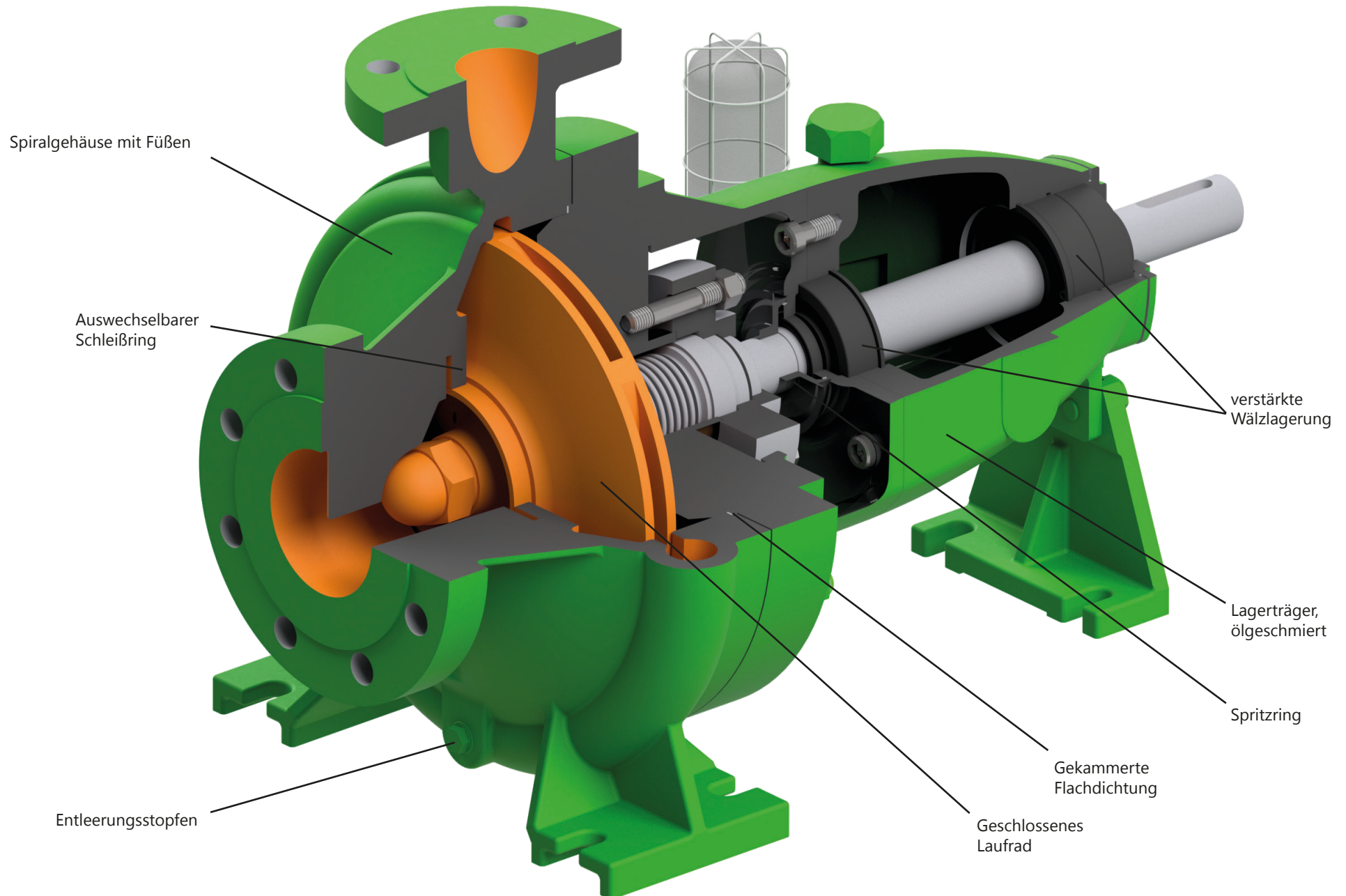


DICKOW PUMPEN GmbH & Co. KG

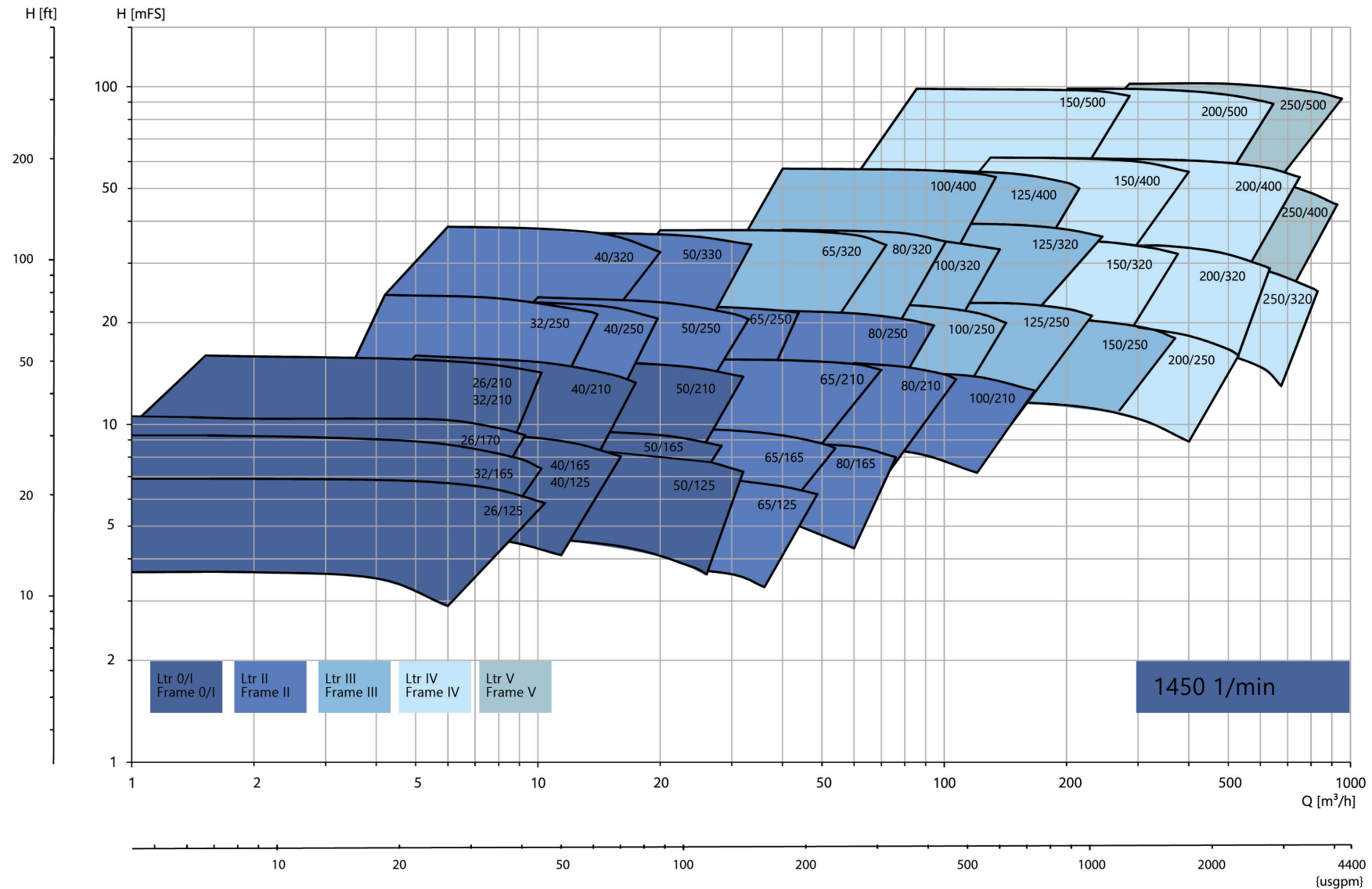
Siemensstr. 22 | 84478 Waldkraiburg | GERMANY

Tel.: +49 8638 602 0 | E-Mail: info@dickow.de | www.dickow.de

Schnittbild



Kennlinien



Kennlinien

