

**Spiralgehäusepumpe
mit Gleitringdichtung**



Typ NCVLR

- Vertikaler Aufbau
- Raffinerie-Ausführung
- API-Standard 610 nach OH 3



Anwendungen

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

Spiralgehäusepumpe mit Gleitringdichtung

Typ NCVLR



Die Type NCVLR ist eine einstufige Inline- Spiralgehäusepumpe mit gegenüberliegenden Saug- und Druckstutzen und integriertem Auflagesockel in Prozessbauweise nach API 610, Bauart OH3. 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. Die Pumpe ist besonders für die rauen Arbeitsbedingungen bei Betrieb in Raffinerien ausgelegt.

Ausführung

Pumpentyp	Spiralgehäusepumpe
Stufen	einstufig
Abdichtung	Gleitringdichtung
Aufstellung	vertikal
Selbstansaugend	nein
Lagerung	Wälzlager
Schmierung	Fett/Ölnebel

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	200 m ³ /h**
H max	200 m**
Betriebsdruck	40 bar*
Temperatur	250°C*
max Drehzahl	3500 min ⁻¹

* höhere Temperaturen und Drücke auf Anfrage

** Abhängig von Größe und Geschwindigkeit

Normen

API 610 / API 682
Ex-Schutz: Kategorie 2 / Zone 1

Weitere Informationen

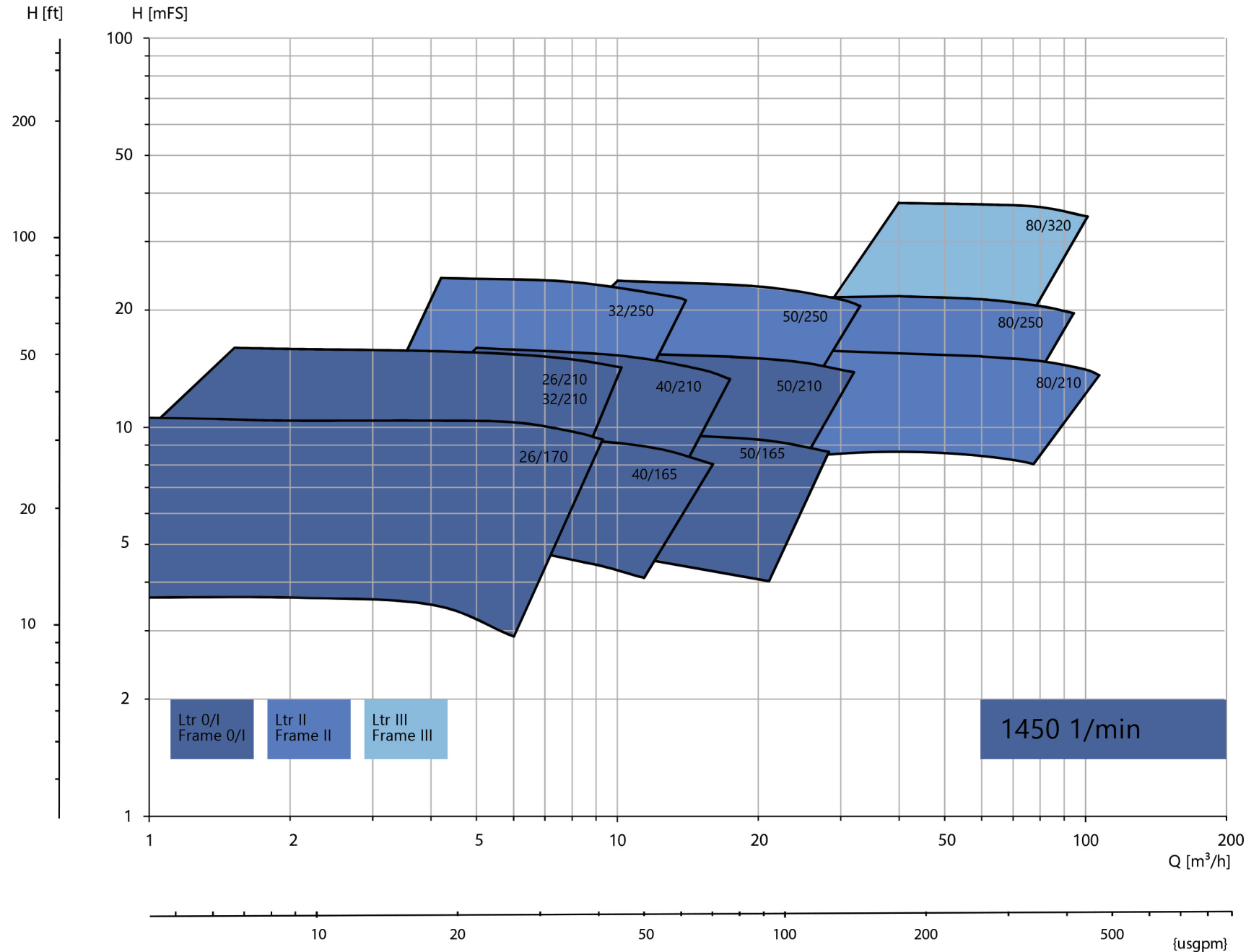


DICKOW PUMPEN GmbH & Co. KG

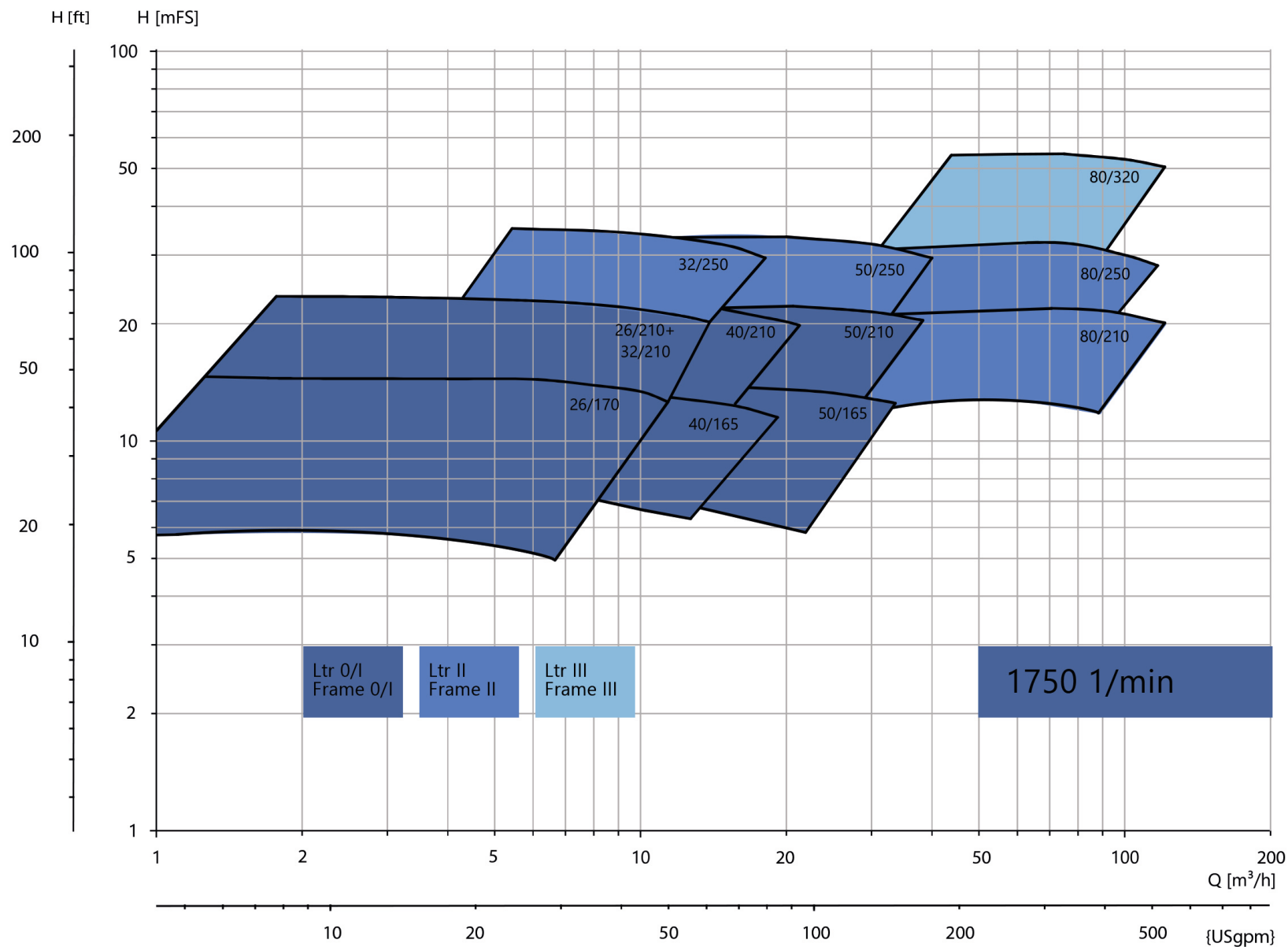
Siemensstr. 22 | 84478 Waldkraiburg | GERMANY

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

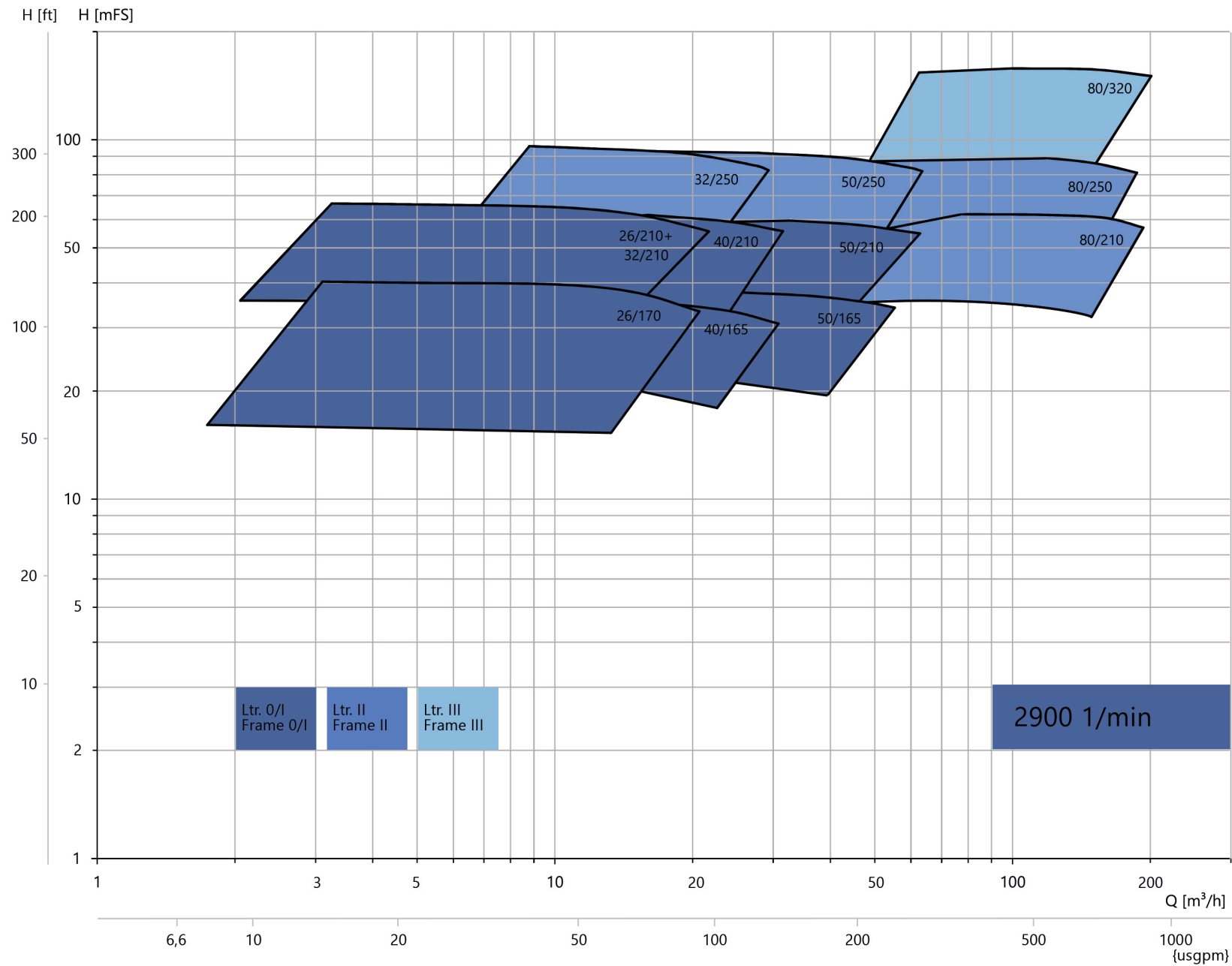
Kennlinien



Kennlinien



Kennlinien



Kennlinien

