

Tauchpumpe Typ NCTR

- API 610 Standard
- Betrieb bis 200°C
- Tauchtiefe bis zu 6 Meter



Anwendungen

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

Tauchpumpe Typ NCTR

Die Type NCTR ist eine Spiralgehäusepumpe nach API 610 mit Wellenabdichtung, Bauart VS4. Der hydraulische Pumpenteil ist im Behälter bzw. im Fördermedium angeordnet. Die Verbindung erfolgt durch einen mehrstufig aufgebauten Wellen- und Rohrstrang. Die Lagerung der Pumpen- und Antriebswelle erfolgt in Gleitlagern. Die obere Antriebswelle ist durch ein fettgeschmiertes doppelseitiges Schrägkugellager fixiert. Mit der NCTR sind Tauchtiefen von bis 6 Metern möglich und das bei einer Fördermenge von bis zu 500 m³/h. Die Pumpe ist auch als beheizte Ausführung oder mit Ölschmierung lieferbar. Auch eine Sonderkonstruktion den Einsatz in Zone 0 gemäß Explosionsschutzrichtlinie ist möglich.

Ausführung

Pumpentyp	Spiralgehäusepumpe
Stufen	einstufig
Abdichtung	Gleitringdichtung
Aufstellung	vertikal
Selbstansaugend	nein
Lagerung	Wälzlager, produktseitig Gleitlager
Schmierung	Fett / Öl

Werkstoffe

Austenitischer Stahlguss (1.4408 / 1.4571),
Duplex (1.4517), Ni-Basis, (2.4686)

Technische Daten

Q max	1000 m ³ /h**
H max	250 m**
Betriebsdruck	16 bar*
Temperatur	200°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

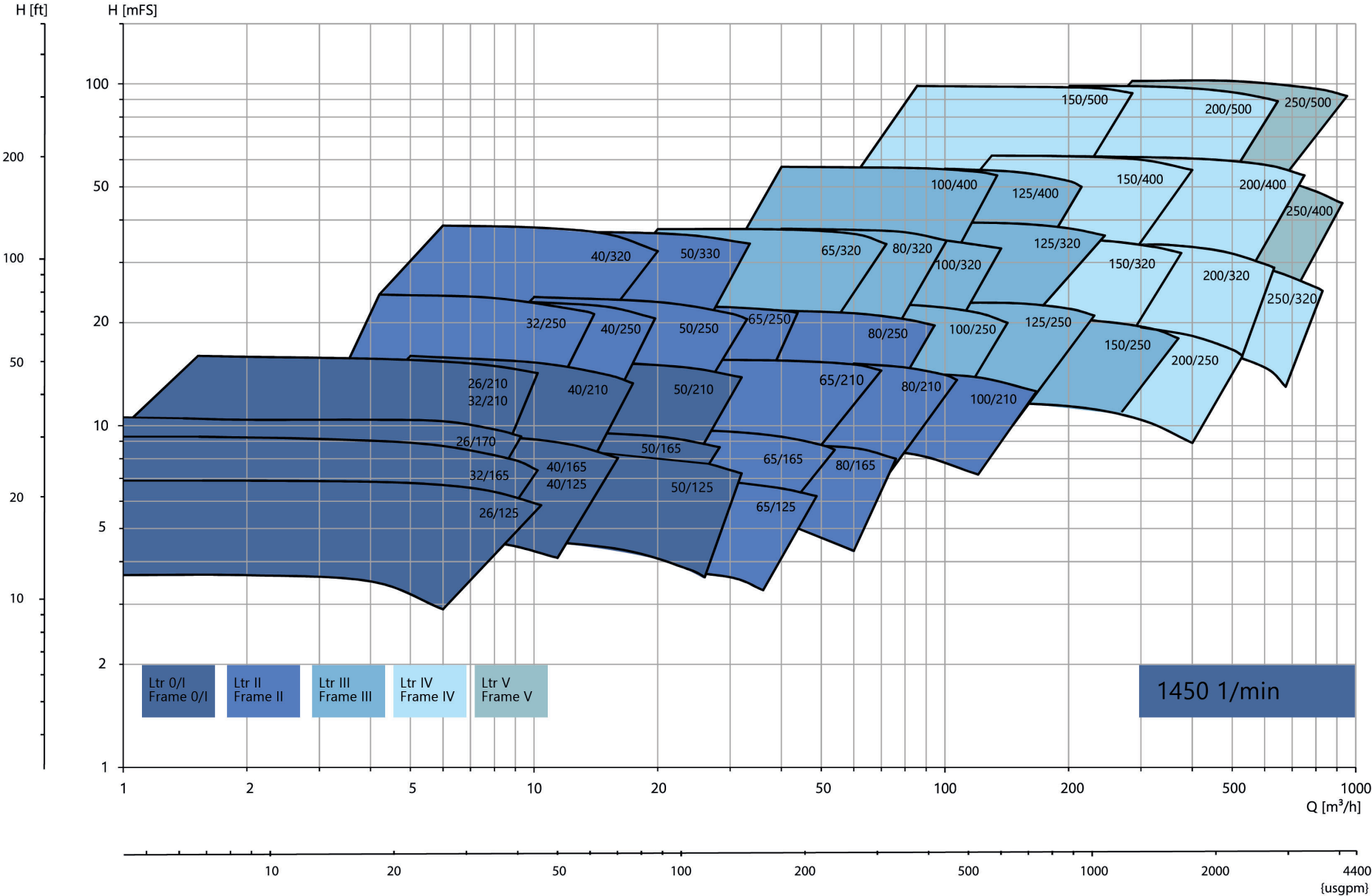


DICKOW PUMPEN GmbH & Co. KG

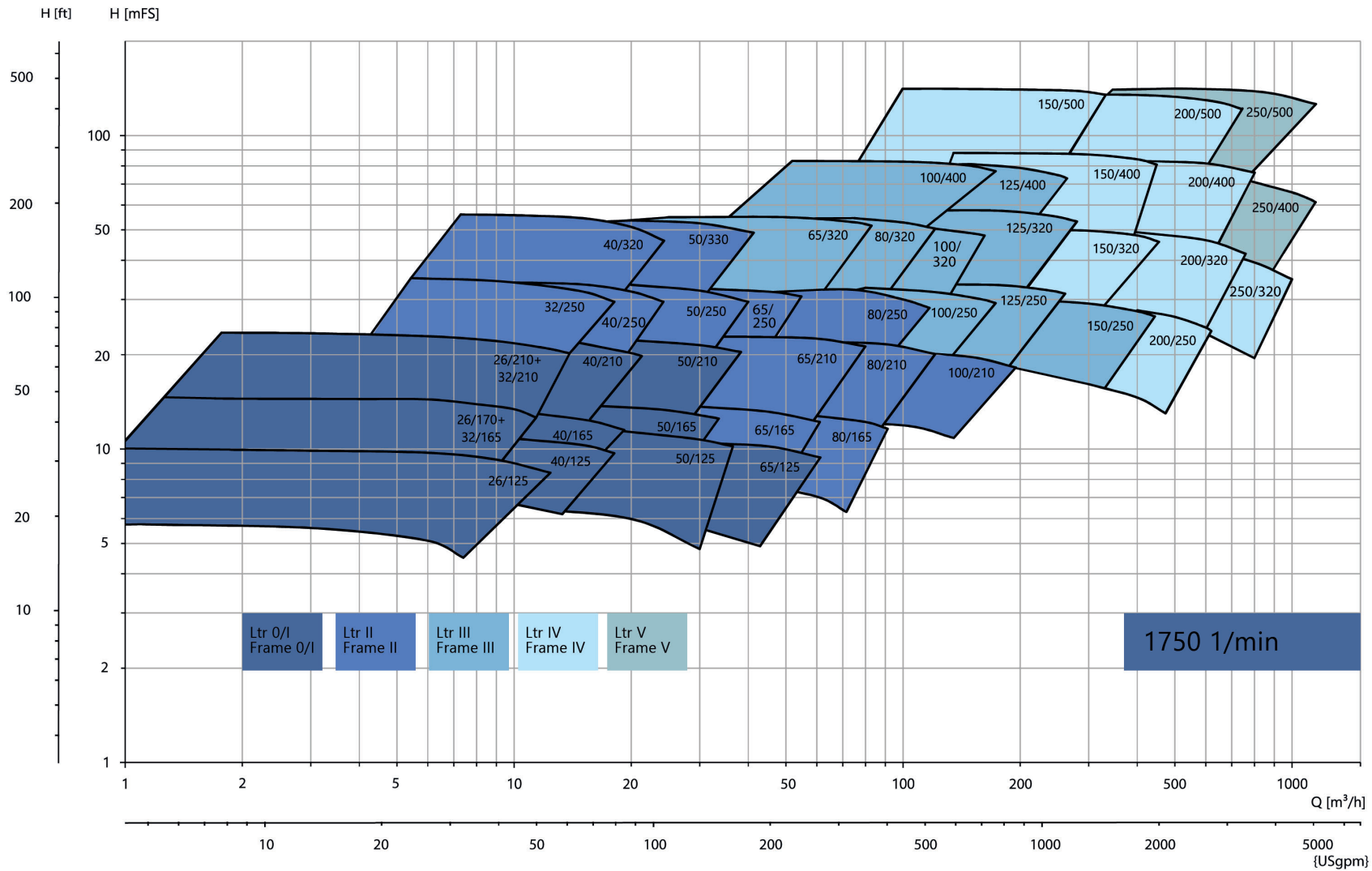
Siemensstr. 22 | 84478 Waldkraiburg | GERMANY

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

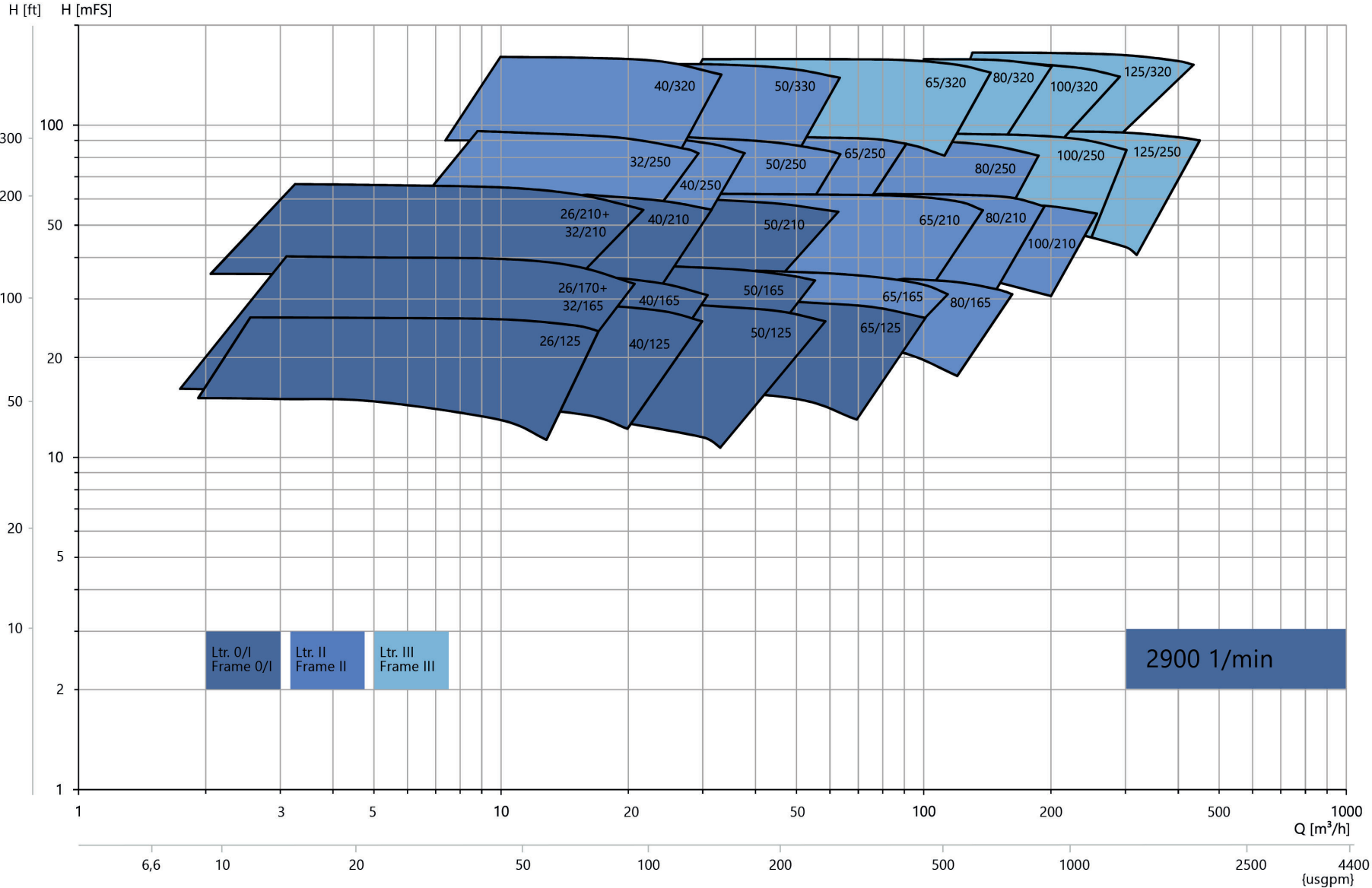
Kennlinien



Kennlinien



Kennlinien



Kennlinien

