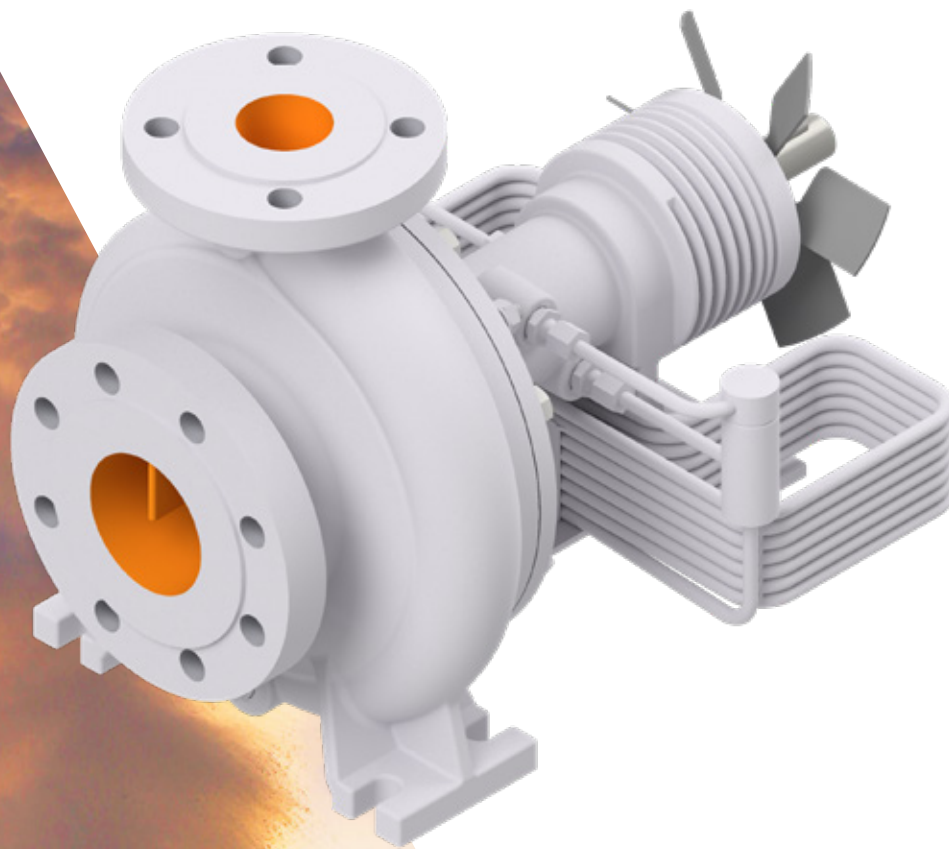


Heißwasserpumpe Typ NHX

- Zuverlässiger Betrieb bis 220 °C
- Erfordert keine Fremd- oder Wasserkühlung
- Patentiertes Kühl- & Entgasungssystem sorgt für minimale Lebenszykluskosten



Anwendungen

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Öl & Gas | <input type="checkbox"/> |
| Chemie & Petrochemie | <input type="checkbox"/> |
| Offshore | <input type="checkbox"/> |
| Schiffstechnik & Marine | <input type="checkbox"/> |
| Betankungsanlagen & Aviatik | <input type="checkbox"/> |
| Industrielle Heizanlagen & Wärmeträger | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tanklager & Tankfarmen | <input type="checkbox"/> |
| Erneuerbare Energien & Umwelttechnik | <input type="checkbox"/> |

Heißwasserpumpe

Typ NHX

Die Type NHX wurde für den Einsatz in mittleren und größeren Heißwasseranlagen konstruiert. Sie ist eine einstufige Spiralgehäusepumpe, mit axialem Saugstutzen und achsmittigem, senkrecht nach oben zeigendem Druckstutzen. Das Design der DICKOW-Heißwasserumwälzpumpe berücksichtigt langjährige Erfahrungen auf dem Heißwassersektor und ermöglicht eine hohe Betriebssicherheit. Das patentierte Kühl- und Entgasungssystem sorgt für moderate Temperaturen im Gleitlagerbereich und gewährleistet einen stabilen Flüssigkeitsfilm im Gleitringdichtungsdichtspalt. Die Pumpe ist selbstentlüftend und benötigt auch keinerlei Fremd- oder Wasserkühlung. Eingriffe von außen sind nicht erforderlich. Hohe Wälzlagertemperaturen werden auch unter extremen Belastungsverhältnissen verhindert. Die effiziente Hydraulik und der geringe Wartungsaufwand ermöglichen niedrigste Lebenszykluskosten.

Ausführung

Pumpentyp	Spiralgehäusepumpe
Stufen	einstufig
Abdichtung	Gleitringdichtung
Aufstellung	horizontal
Selbstansaugend	nein
Lagerung	Wälzlager, Gleitlager
Schmierung	Fett

Werkstoffe

Spähguss (EN-GJS) / Stahlguss (GP 240 GH)
1.7706

Technische Daten

Q max	1400 m ³ /h**
H max	220 m**
Betriebsdruck	40 bar*
Temperatur	220 °C*
max Drehzahl	3500 min ⁻¹

* höhere Temperaturen und Drücke auf Anfrage

** Abhängig von Größe und Geschwindigkeit

Normen

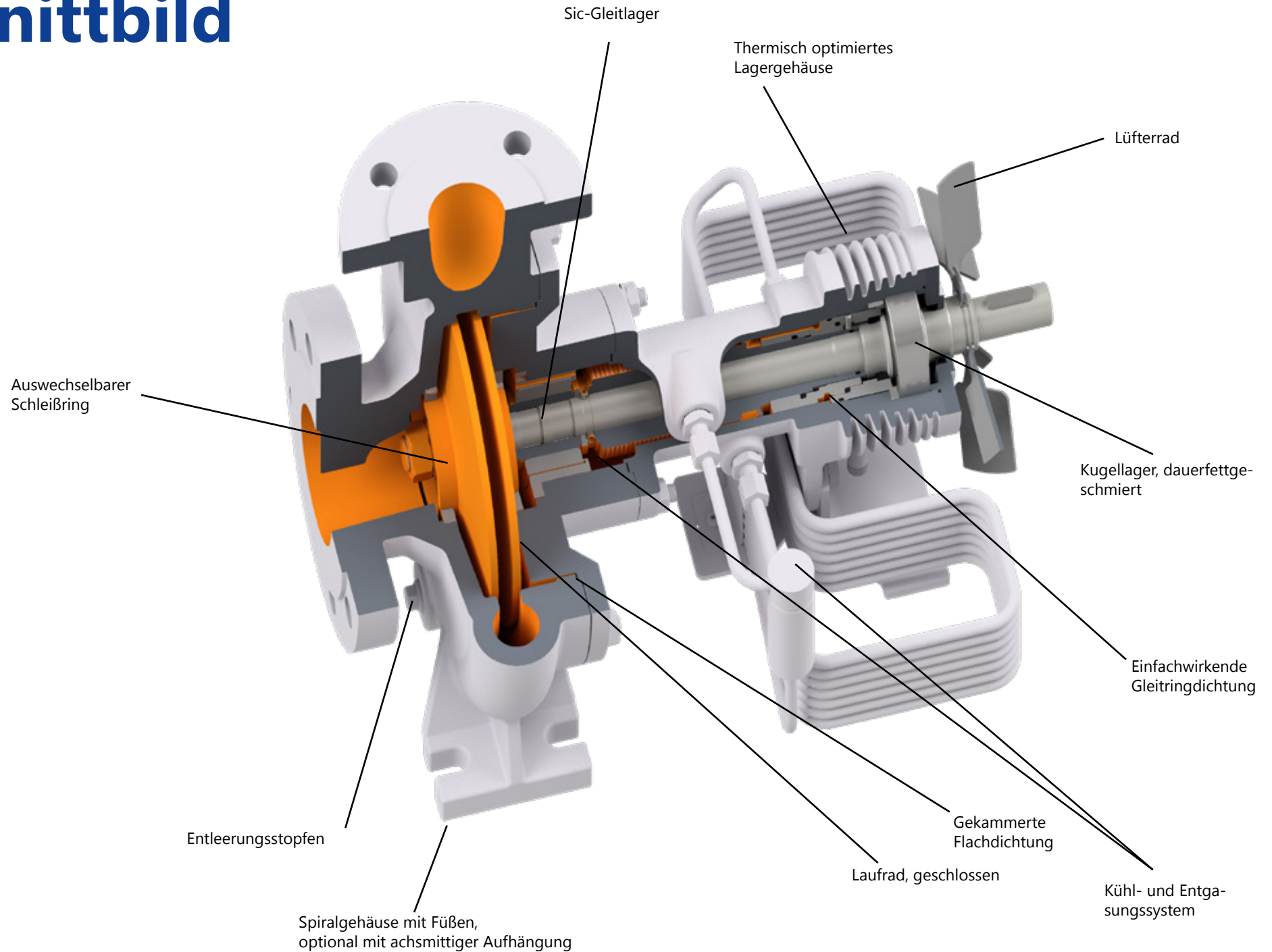
ISO 2858 / ISO 5199

Ex-Schutz: Kategorie 2 / Zone 1

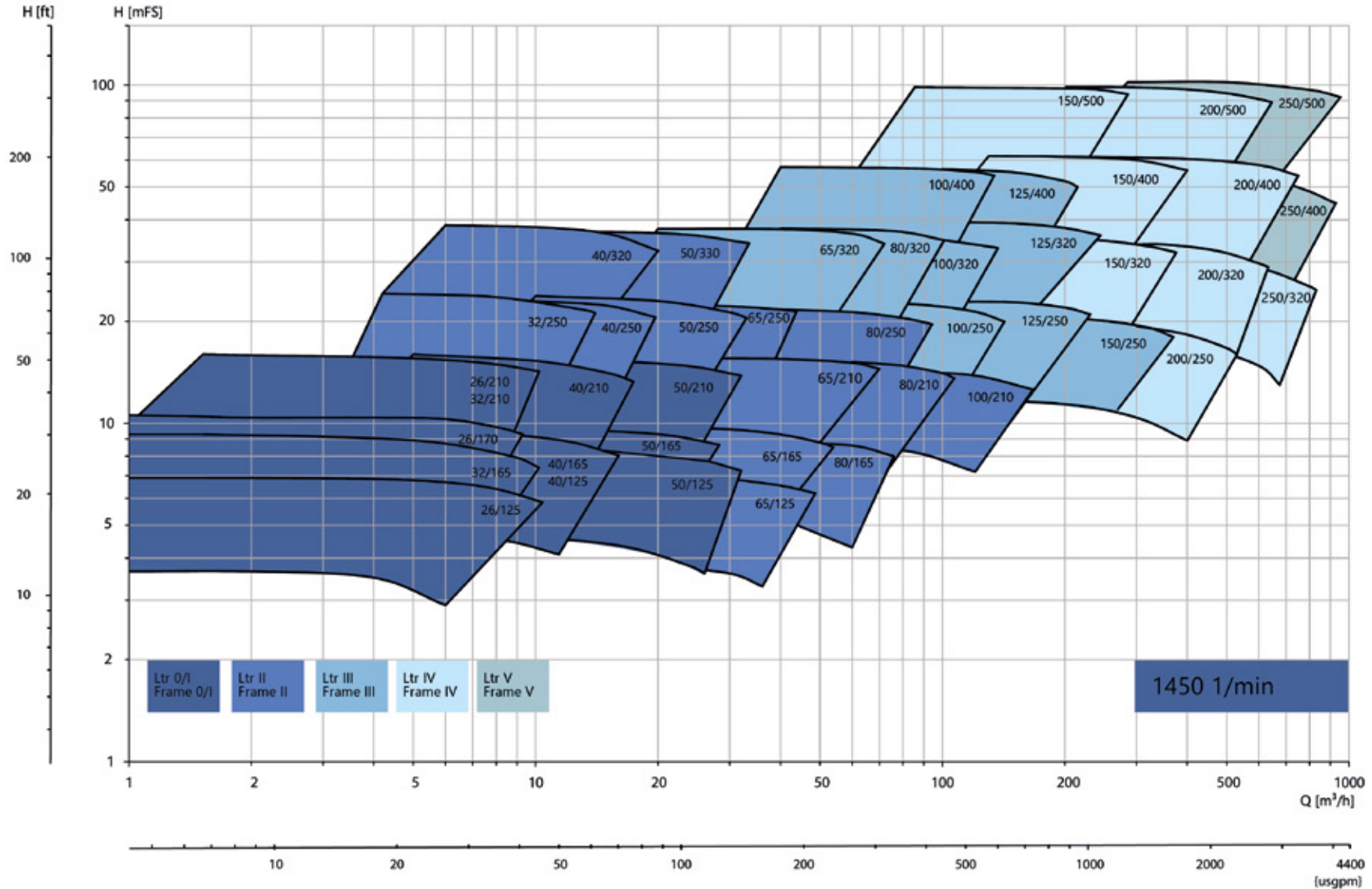
Weitere
Informationen



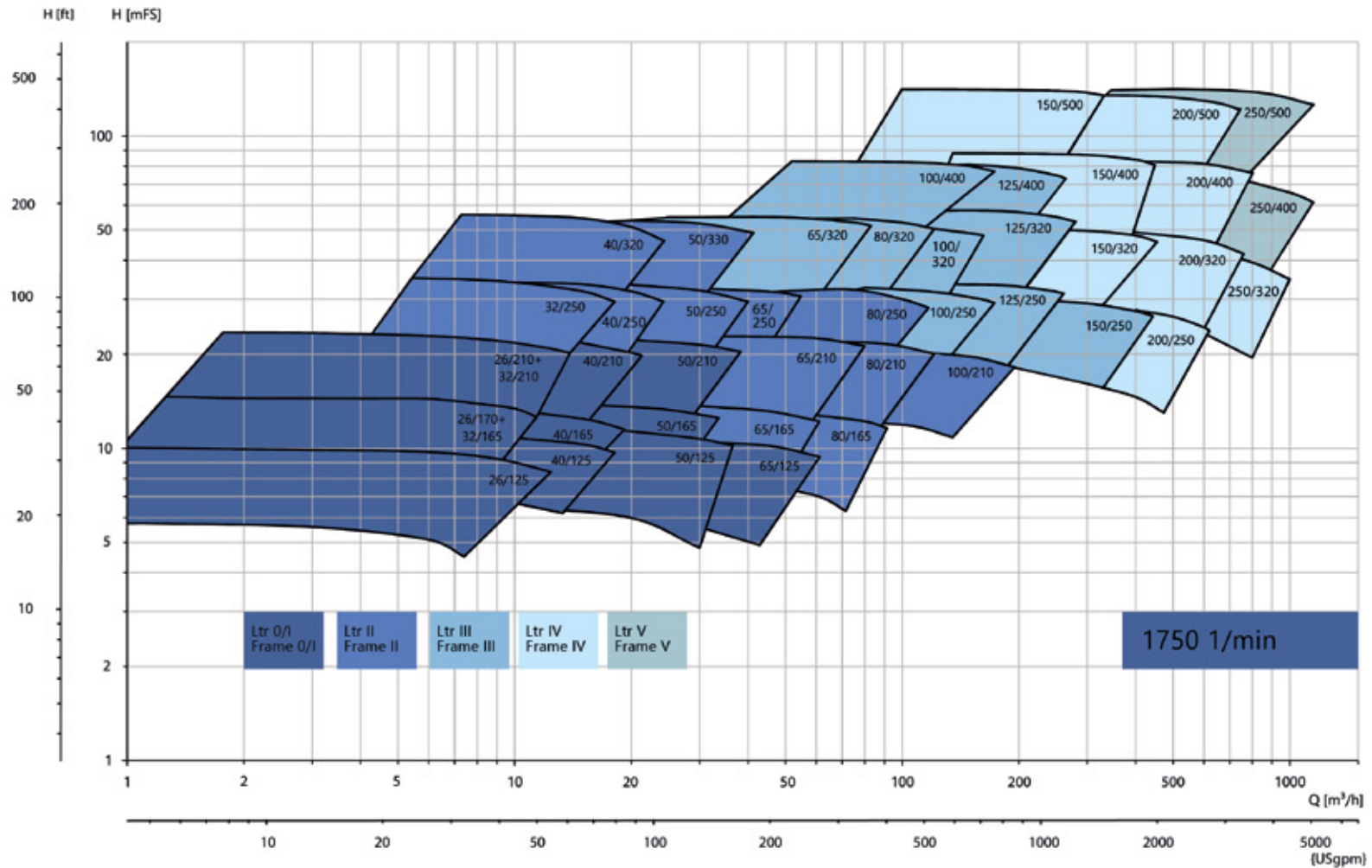
Schnittbild



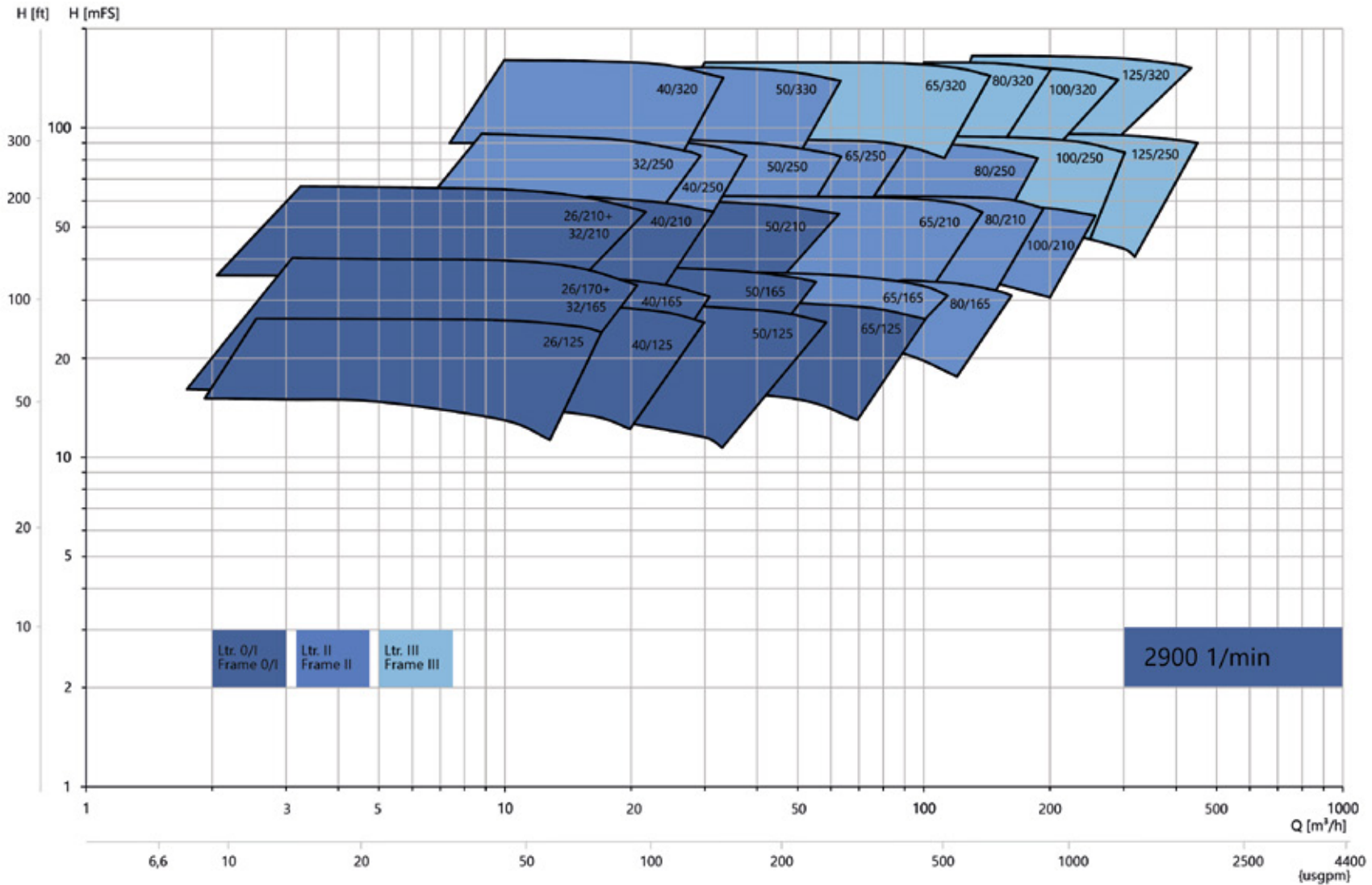
Kennlinien



Kennlinien



Kennlinien



Kennlinien

