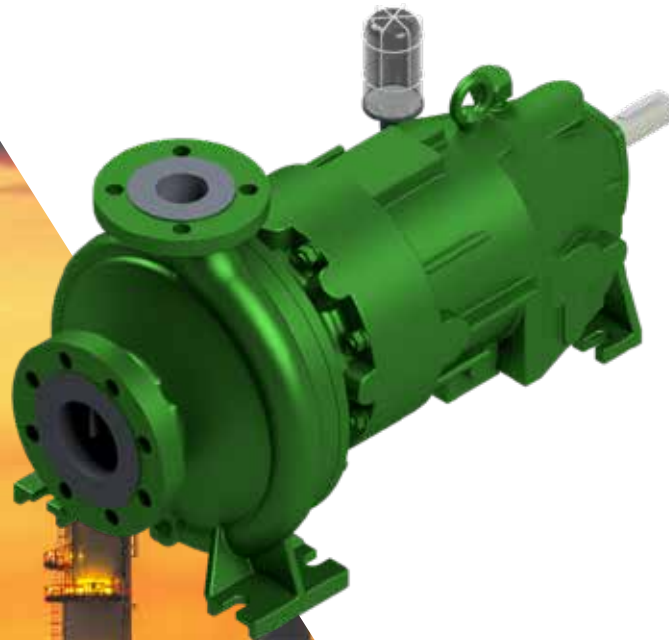


Chemienormpumpe
mit Magnetkupplung



Typ NMR

- Betrieb bis 300°C
- Wartungsfreier Betrieb
- Universelle Überwachungsoptionen



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 type="checkbox"/> |
| Tanklager & Tankfarmen | <input type="checkbox"/> |
| Erneuerbare Energien & Umwelttechnik | <input type="checkbox"/> |

Chemienormpumpe mit Magnetkupplung

Typ NMR

Die NMR ist eine Chemienormpumpe mit Gehäuseabmessungen nach ISO 2858 mit Magnetkupplung. Durch den Spalttopf wird das Fördermedium hermetisch nach außen abgedichtet, durch die interne Zirkulation werden die in diesem Bereich entstehenden Wirbelströme abgeführt. Die großzügig angelegte und mediumsberührte Lagerung der Welle erfolgt in SiC-Gleitlagern und läuft so wartungs- und verschleißfrei. Die NMR überzeugt mit einem „Heavy Duty Design“ im Bereich der Wälzlagerung, welche durch die Ölschmierung besonders belastbar ist. Der vollständige Axialschubausgleich wird über das gesamte Kennlinienfeld durch die installierte Hydraulik garantiert. Durch ein breites Spektrum an Varianten und Überwachungsmöglichkeiten kann für jeden Bertreiber eine individuelle Lösung gefunden werden.

Ausführung

Pumpentyp	Spiralgehäusepumpe
Stufen	einstufig
Abdichtung	Magnetkupplung
Aufstellung	horizontal
Selbstansaugend	nein
Lagerung	Wälzlager, produktseitig Gleitlager
Schmierung	Öl

Werkstoffe

Sphäroguss/Stahlguss, Austenitischer Stahlguss
Duplex, Ni-Basis,

Technische Daten

Q max	1400 m ³ /h**
H max	250 m**
Betriebsdruck	16/24/40 bar*
Temperatur	300°C*
max Drehzahl	3500 min ⁻¹

* höhere Temperaturen und Drücke auf Anfrage
** Abhängig von Größe und Geschwindigkeit

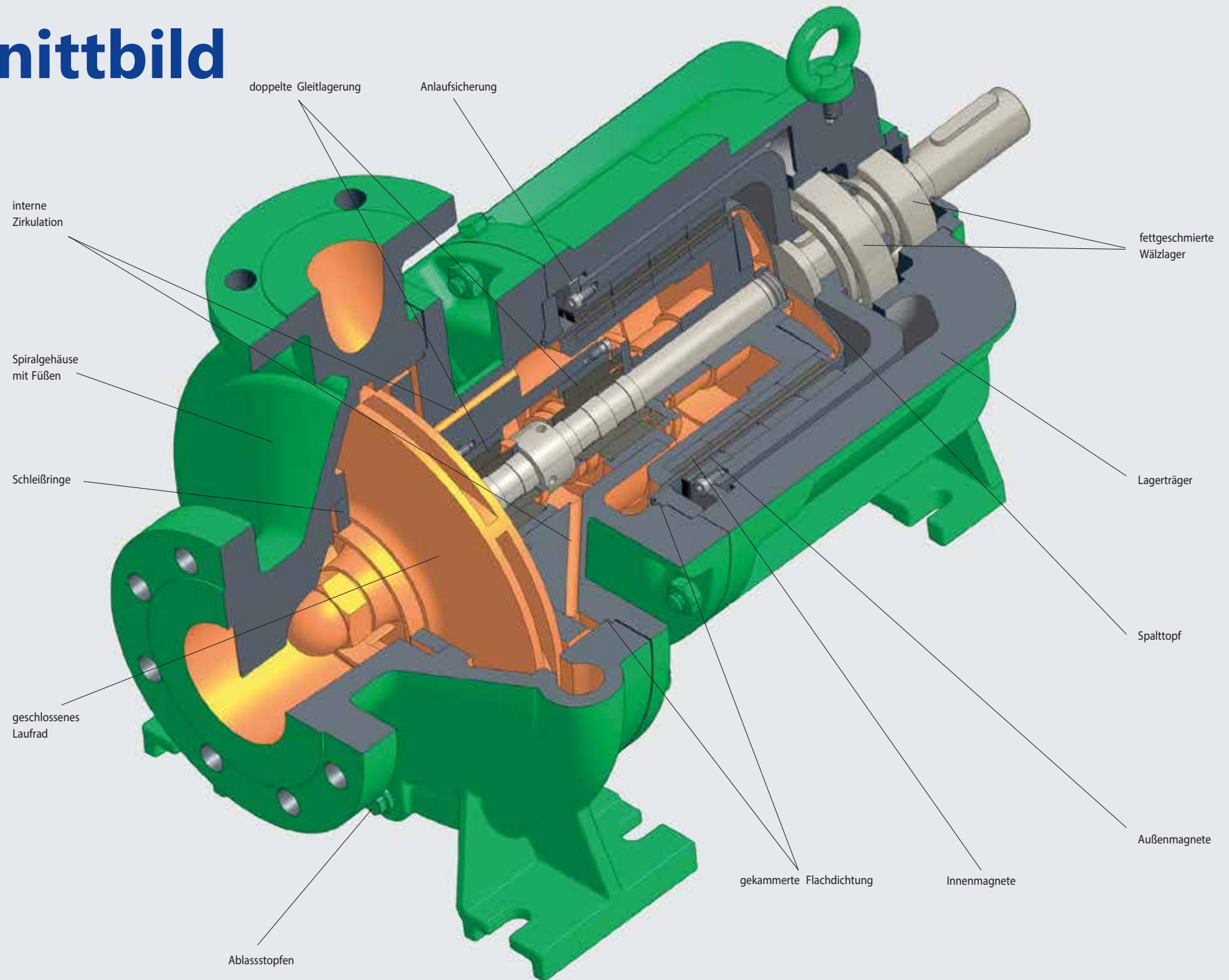
Normen

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

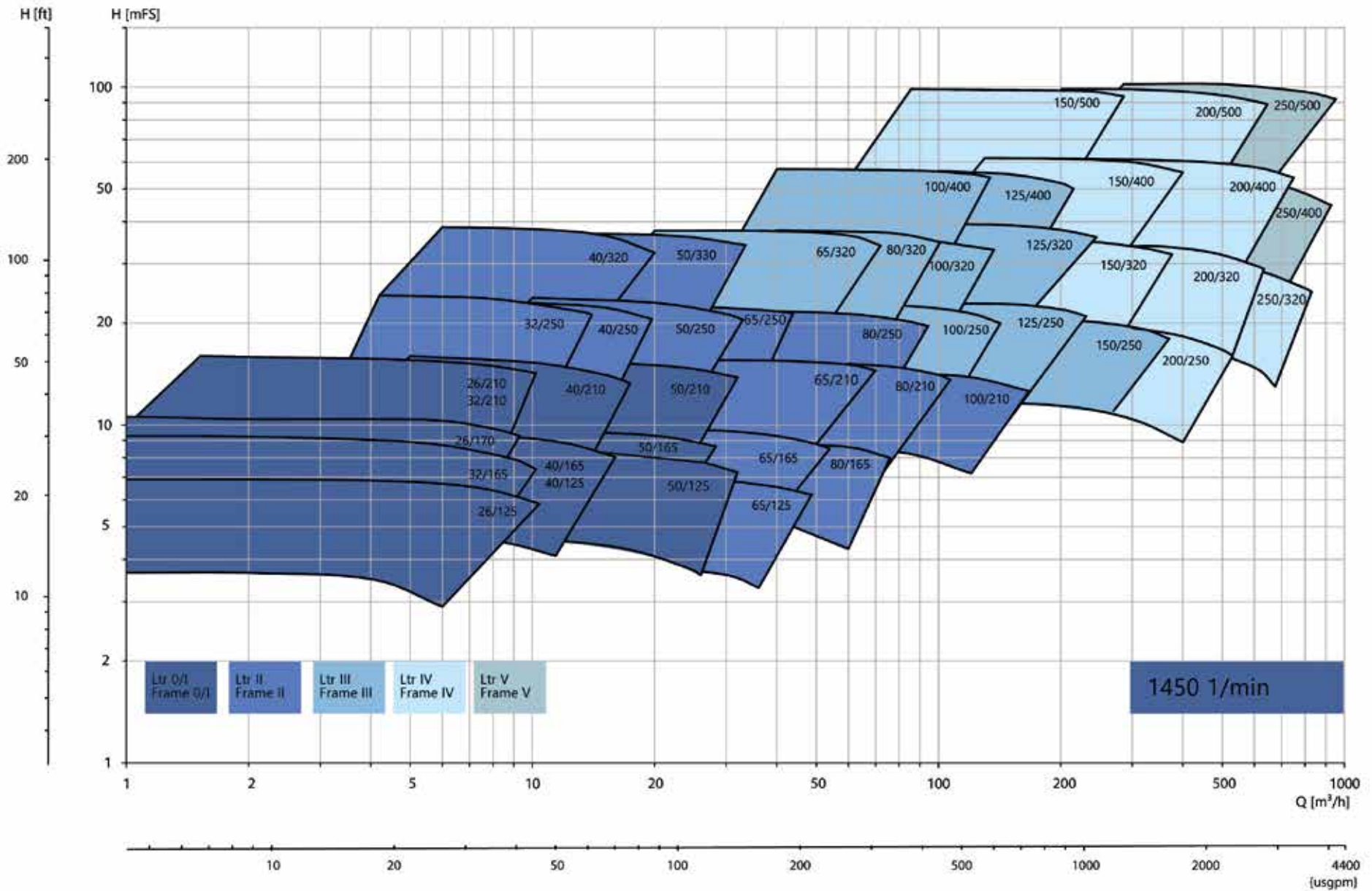
Weitere
Informationen



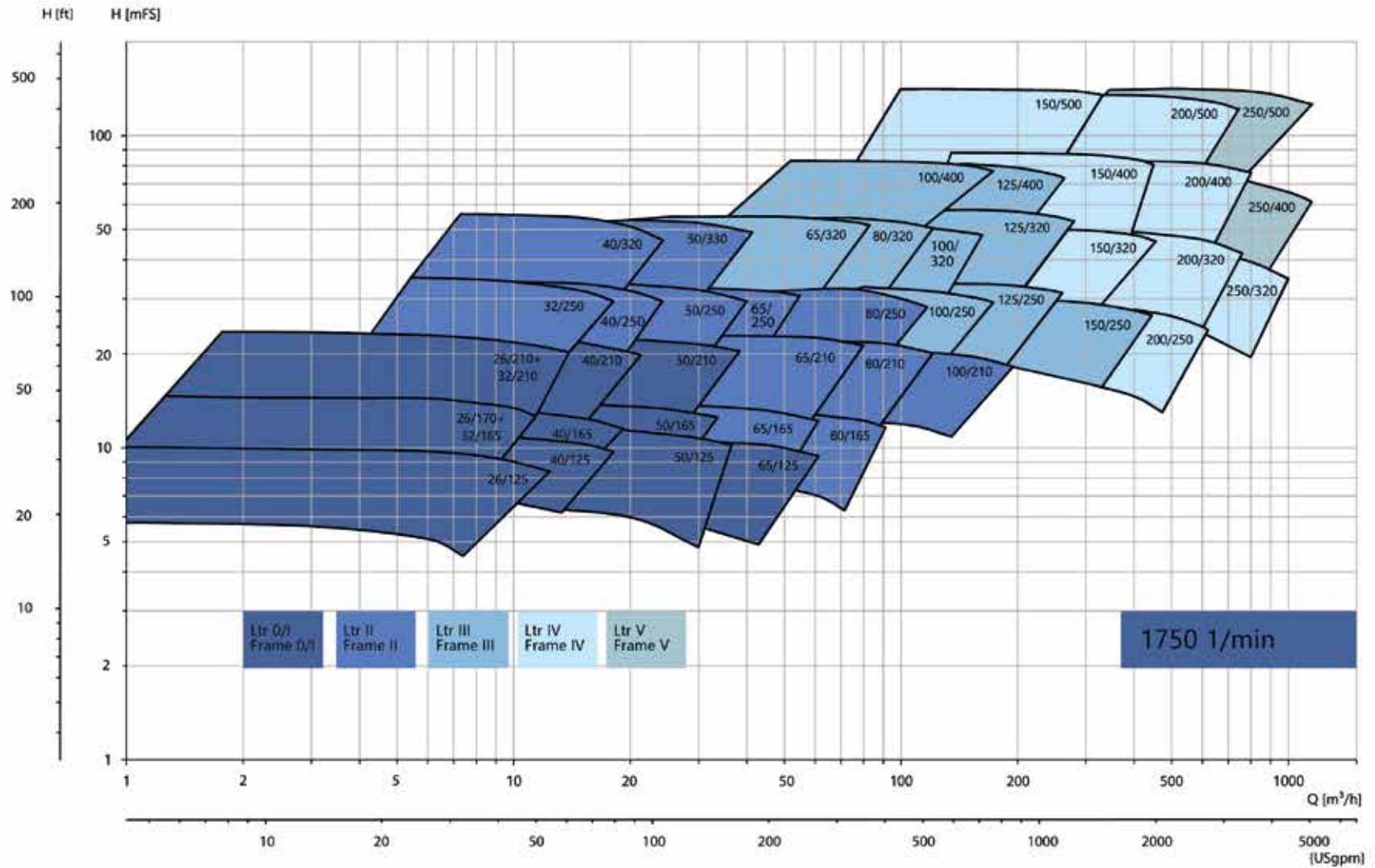
Schnittbild



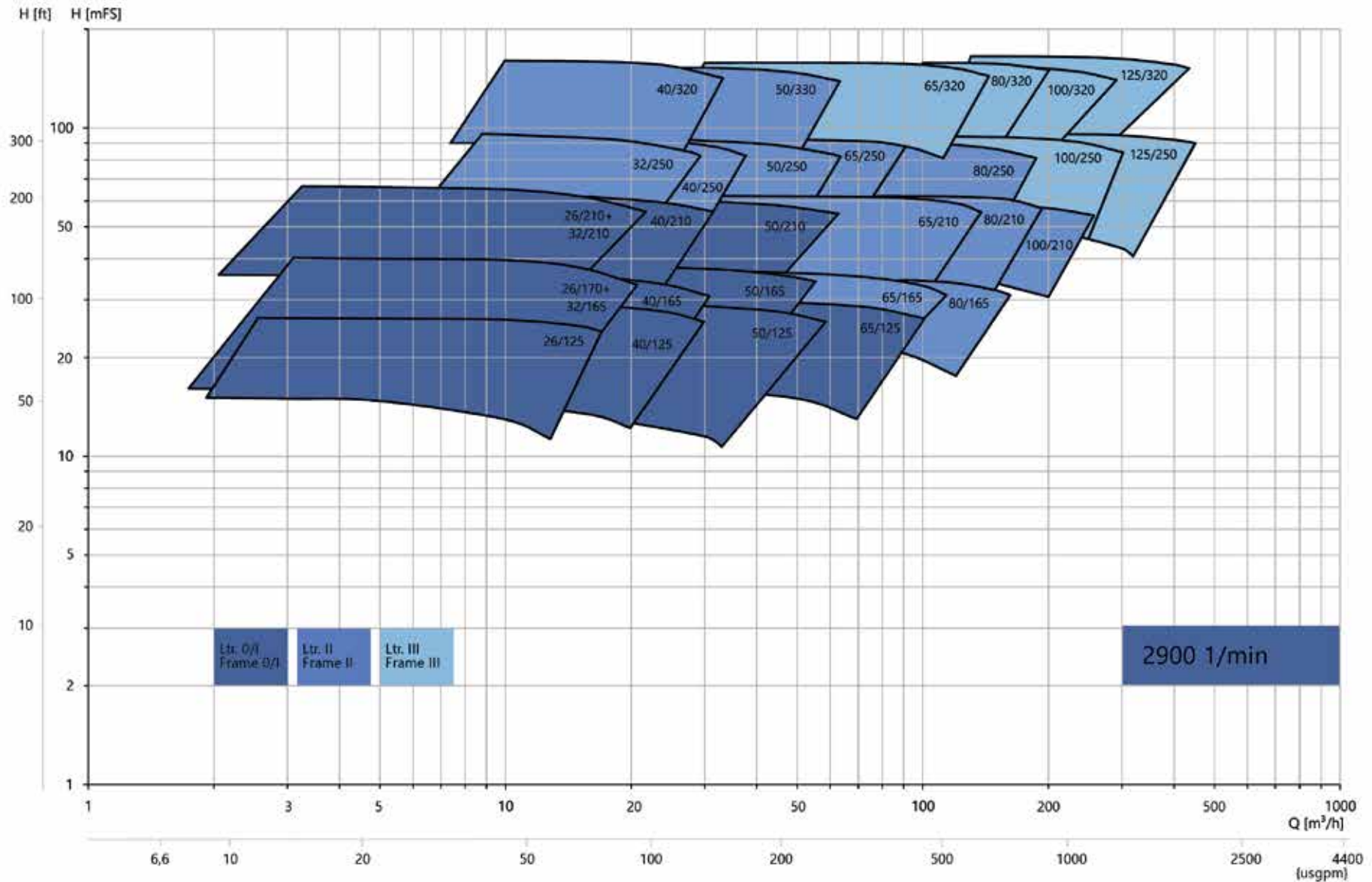
Kennlinien



Kennlinien



Kennlinien



Kennlinien

