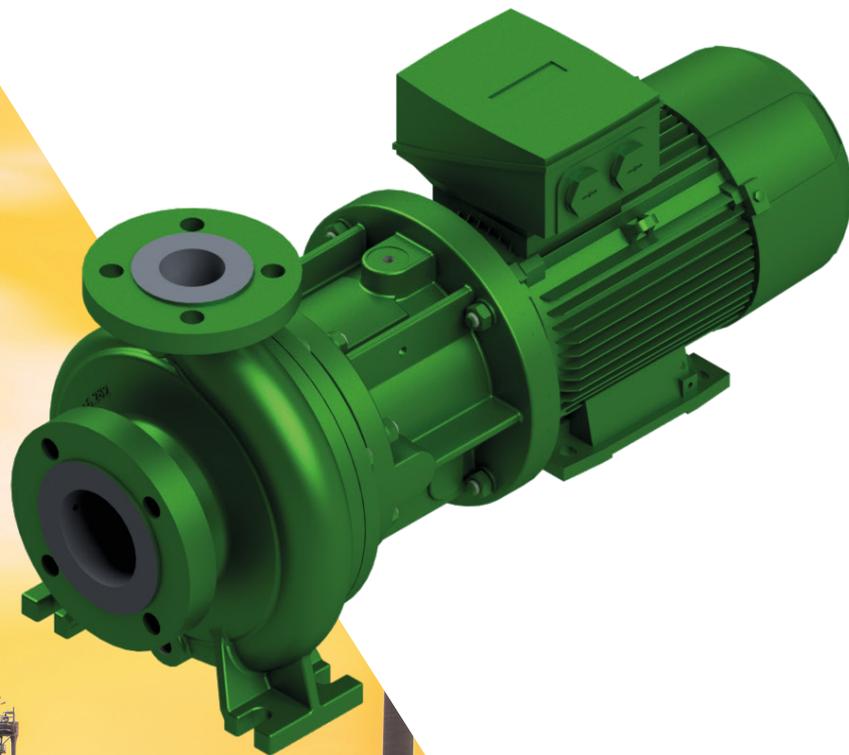


Chemienormpumpe
mit Magnetkupplung



Typ KMB

- Betrieb bis zu 180°C
- Kompakte Bauweise
- Wartungsfreier Betrieb



Anwendungen

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

Chemienormpumpe mit Magnetkupplung

Typ KMB

Die KMB ist eine Chemienormpumpe mit Förderleistung und Gehäuseabmessungen nach ISO 2858 mit Magnetkupplung. Die Pumpe verfügt über eine Permanentmagnetkupplung, der Spalttopf dichtet das Fördermedium hermetisch nach außen ab. Die Lagerung der Pumpenwelle erfolgt in einem SiC-Gleitlager. Durch den direkten Anbau des Antriebsmotors entfallen zusätzliche Wälzlager und die mechanische Kupplung. Der Einsatz der KM-Pumpen erfolgt überall dort, wo keine Leckagen zulässig sind, d.h. bei Förderung giftiger, explosibler und allgemein umweltbelastender Medien. Die KM-Pumpen arbeiten wartungsfrei, die Standzeiten liegen weit über den von konventionellen Pumpen mit Gleitringdichtungen.

Ausführung

Pumpentyp	Spiralgehäusepumpe
Stufen	einstufig
Abdichtung	Magnetkupplung
Aufstellung	horizontal
Selbstansaugend	nein
Lagerung	Gleitlager
Schmierung	Fett

Werkstoffe

Sphäroguss/Stahlguss (EN-GJS/GP 240 GH),
Austenitischer Stahlguss (1.4408/1.4571)

Technische Daten

Q max	100 m ³ /h**
H max	80 m**
Betriebsdruck	16/24/40 bar*
Temperatur	180°C*
max Drehzahl	3500 min ⁻¹

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

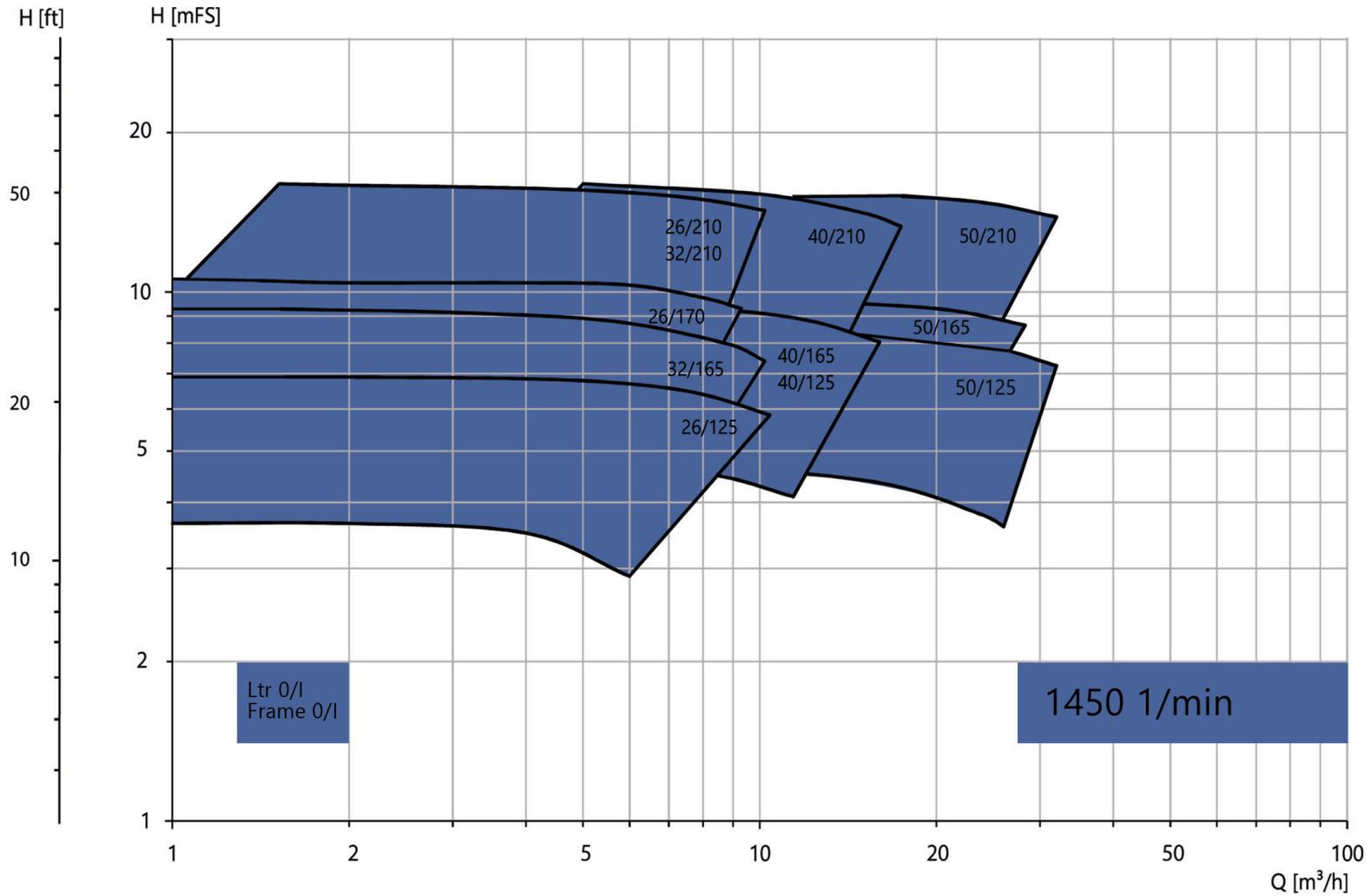
Normen

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

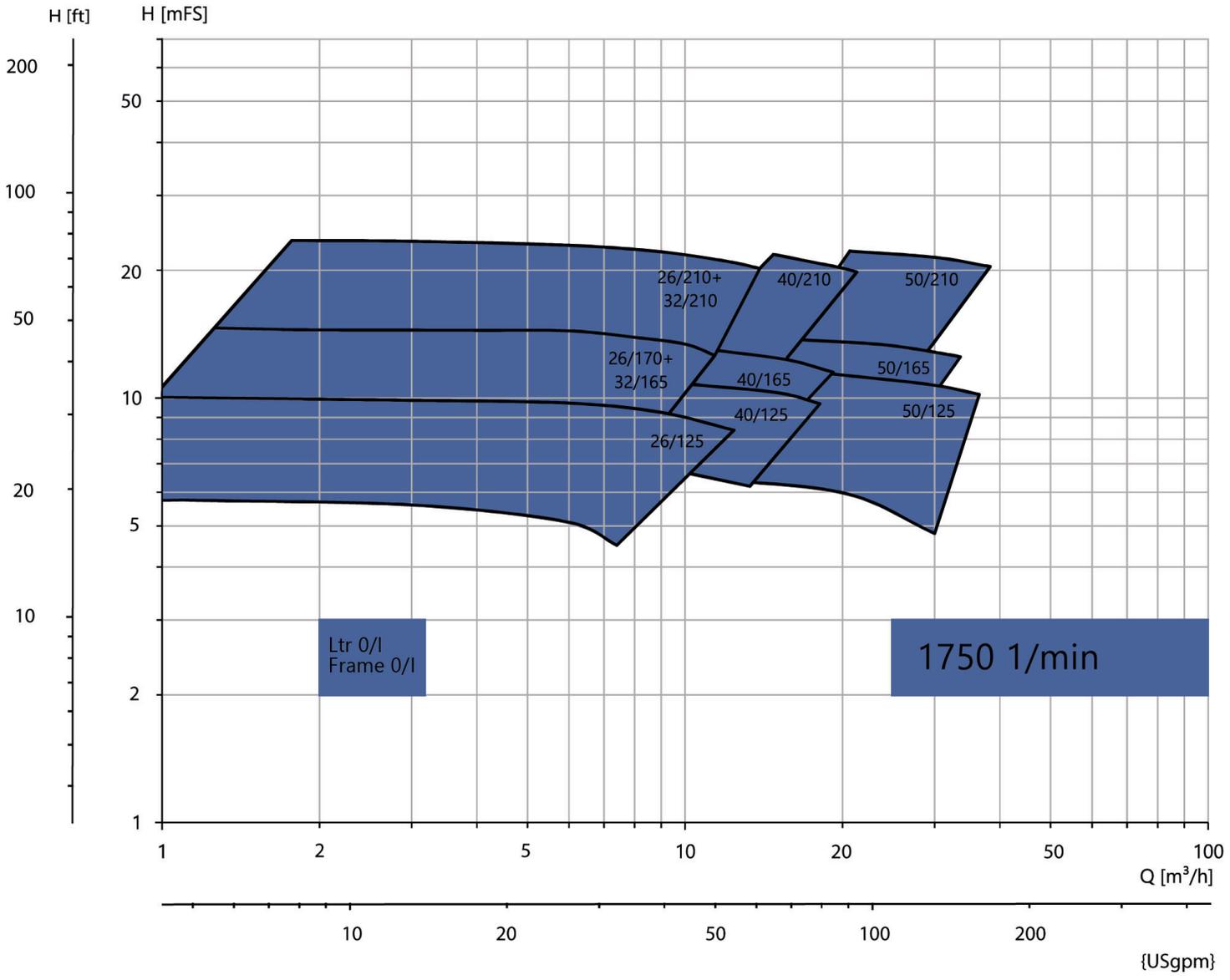
Weitere
Informationen



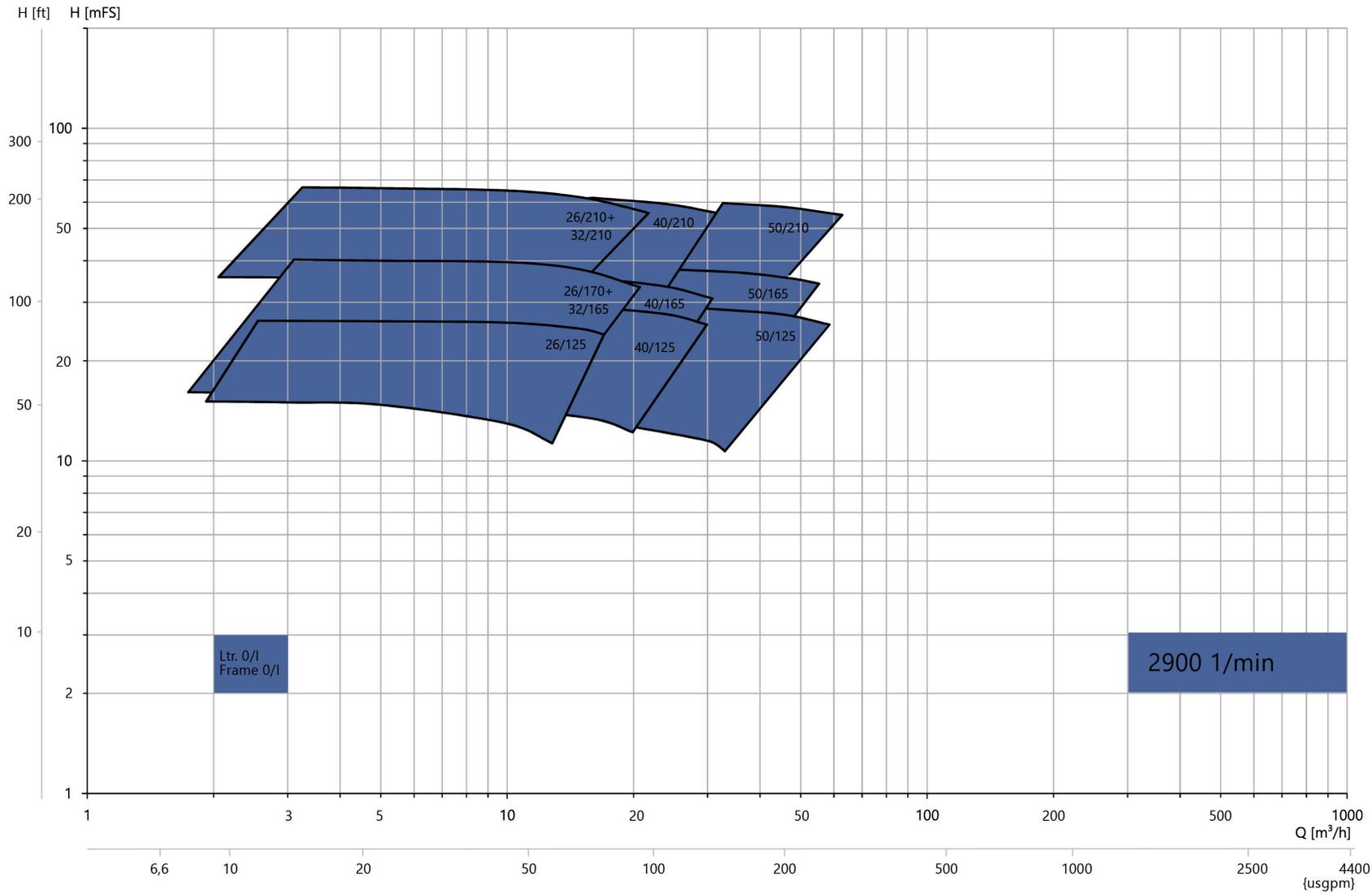
Kennlinien



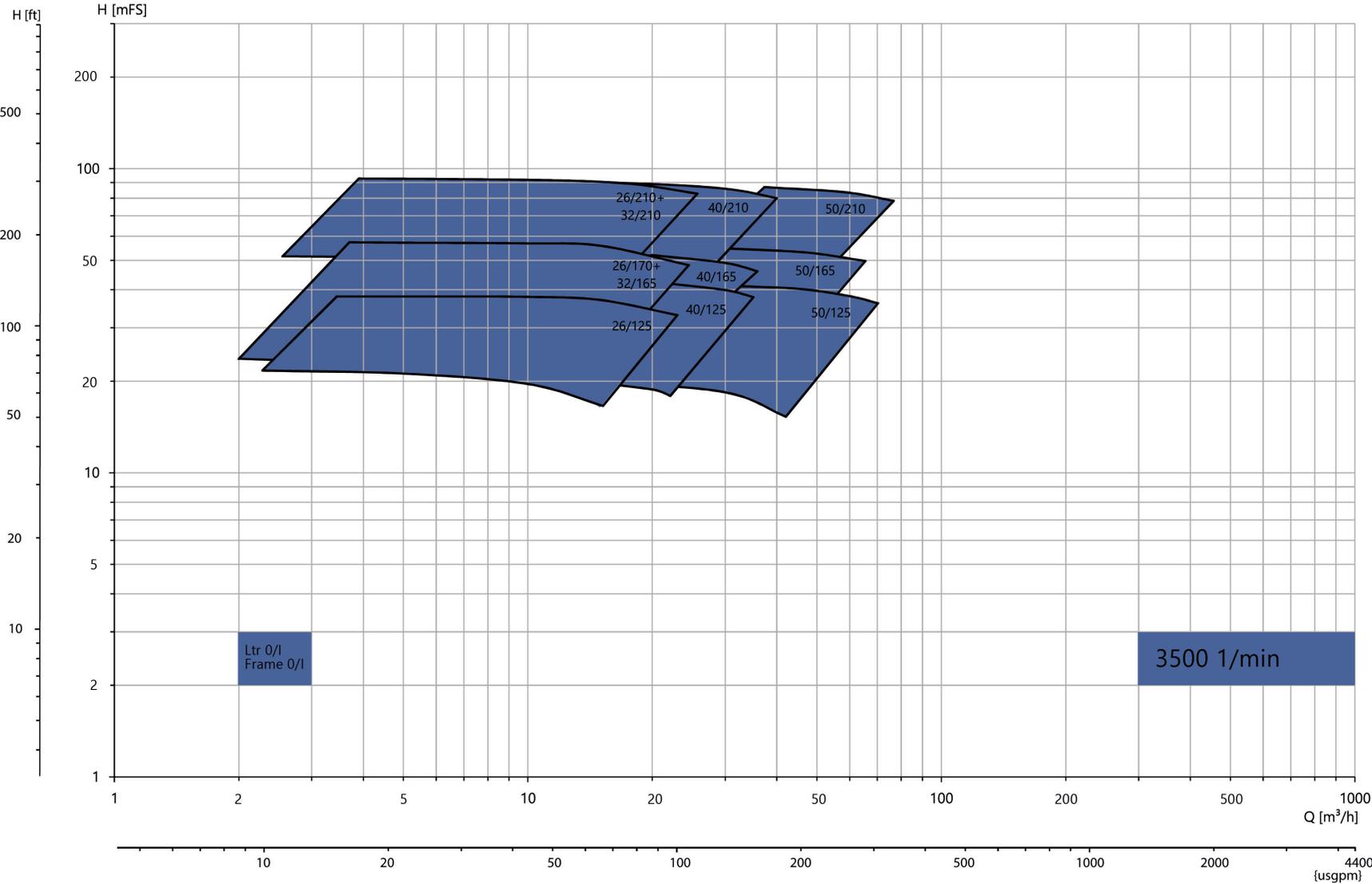
Kennlinien



Kennlinien



Kennlinien



Schnittbild

