

ISO 9000

CERTIFIED GROUP



EMTECH

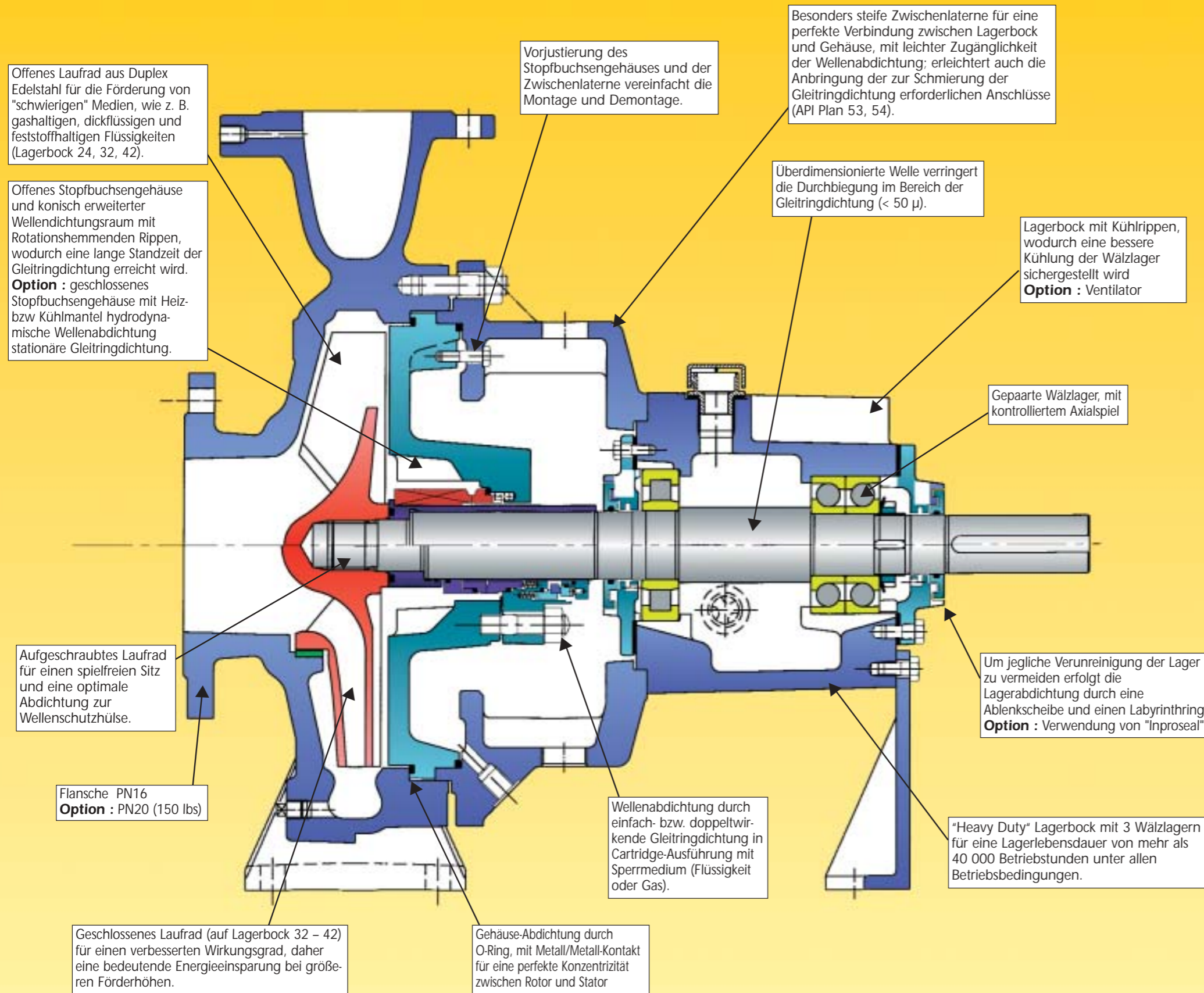
Chemienormpumpe nach ISO
2858 / 5199 - PN16

Einsatz :

- Chemie
- Petrochemie
- Eisen- und Stahlindustrie
- Papierfabriken
- Nahrungsmittelindustrie
- Allgemeine Dienste



ENSIVAL-MORET



Ausführung :

- Konstruktion entsprechend **ISO 5199** Maße entsprechend **ISO 2858**.
- **Prozeßbauweise** ("Back Pull out Design"): Demontage der Läuereinheit mit Verbleib des Pumpengehäuses in der Rohrleitung möglich.
- "Heavy Duty" Ausführung für **schweren Dauerbetrieb**
- Robuste Lagerung : **3 Wälzlager, wahlweise fett- oder ölgeschmiert.**
- **Offenes oder geschlossenes Laufrad.**
- **Schleifringe bei geschlossenem Laufrad.**
- Welle durch Wellenschutzhülse und O-Ring vom **Fördermedium geschützt.**
- Genormte **Gleitringdichtung** (einfach- bzw. doppeltwirkend oder in Tandem-Anordnung).
- Einbau der Gleitringdichtung in ein **offenes Stopfbuchsengehäuse.**
- Druckabbau im Stopfbuchsengehäuse durch die **Rückschaufeln** des Laufrades.
- **Hoher Wirkungsgrad.**
- **Geringer NPSH erf.**
- **Austauschbarkeit** von Bauteilen in der gesamten Serie
- Standardausführungen ab Lager lieferbar
- Zwischenlaterne aus rostfreiem Stahl 316 auf Anfrage
- **Heiz- oder Kühlmantel** auf Anfrage.

Als Varianten lieferbar :

- Hydrodynamische Wellenabdichtung durch Entlastungsrad.
- Geschlossenes Laufrad mit Vorder- und Rückschaufeln sowie Frontseitiger Schleißplatte, für feststoffhaltige Flüssigkeiten und Förderhöhen bis 150m.
- Halboffenes Laufrad mit nachstellbarem Lagerbock für feststoffhaltige Flüssigkeiten und Fördermengen bis 400 m³/h.
- Beheizung des Pumpengehäuses und/oder der Wellenabdichtung.
- Mit Inducer.
- Erweiterte Norm für hohe Fördermengen.

Betriebsdaten :

- Fördermenge: von 2 bis 400 m³/h
- Förderhöhe: bis zu 150 m
- Max. Förderdruck : bis zu 20 bar
- Betriebstemperatur : von -40 bis 180°C.

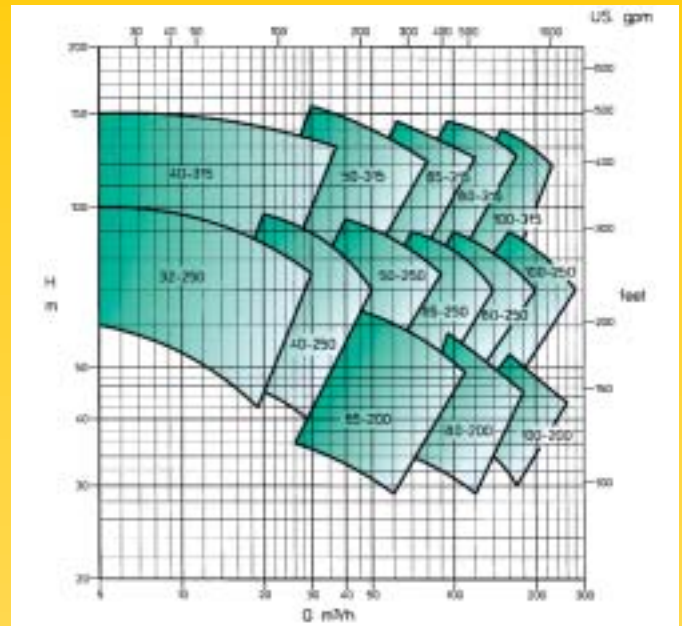
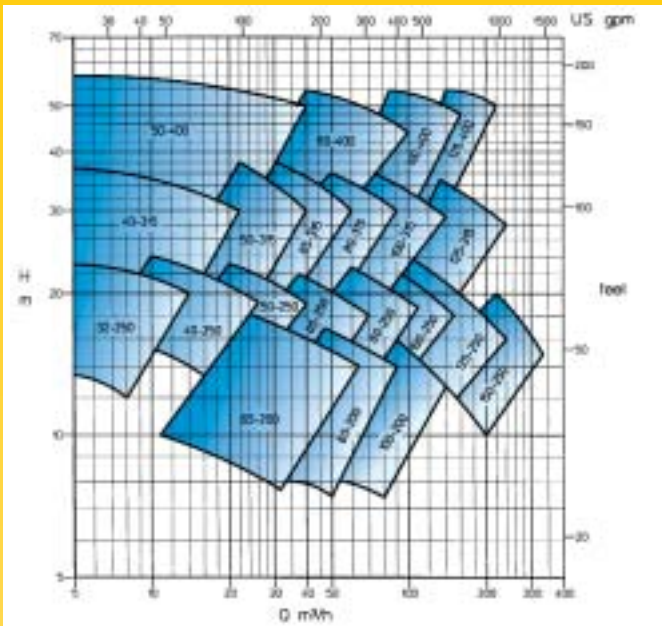
Standardwerkstoffe :

- Austenitischer rostfreier Stahl 18/10/2.5 (Cr/Ni/Mo)
- Austenitischer rostfreier Stahl 20/25/4 +Cu (Cr/Ni/Mo)
- Duplex rostfreier Stahl 26/5/2+Cu (Cr/Ni/Mo)
- Austenitischer rostfreier Stahl 25/7/4 (Cr/Ni/Mo)
- Sonderwerkstoffe möglich: Titanium, Nickel, Hastelloy, usw.

1470 UpM

Baureihe EM TECH E

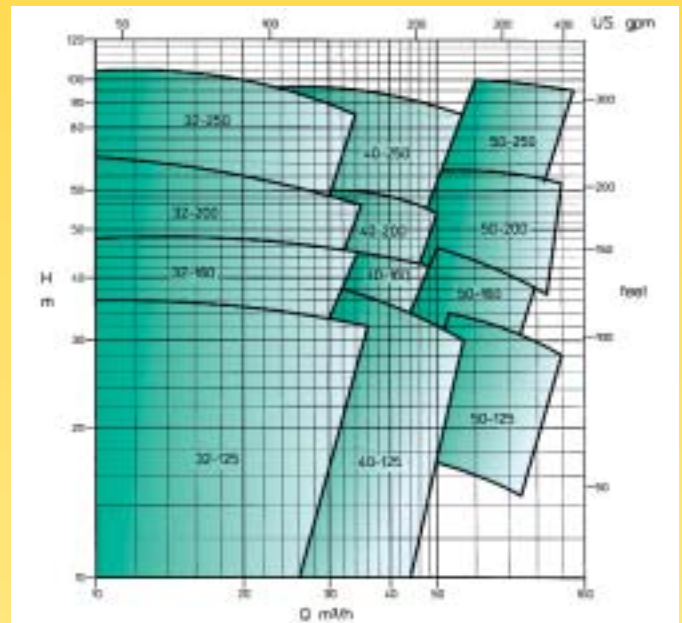
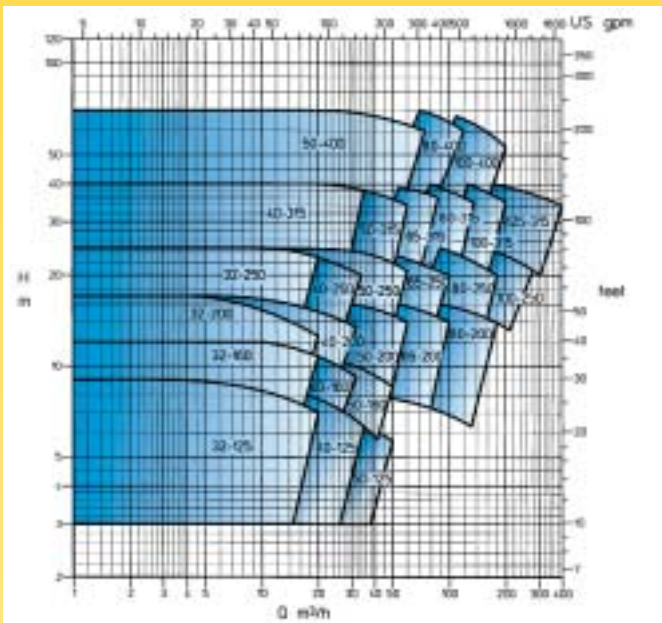
2970 UpM



1470 UpM

Baureihe EM TECH K

2970 UpM



ENSIVAL MORET international

ENSIVAL-MORET BELGIUM

Rue Hodister 44
B - 4860 WEGNEZ-PEPINSTER
Tél : ++32-(0)87/46.81.11
Fax: ++32-(0)87/46.81.00
E-mail : emwegnez@em-pumps.com
ISO 9001

ENSIVAL-MORET KESTNER

Z.I. du Grillon B.P. 30
F - 33810 AMBES France
Tél : ++33-(0)5/56.77.08.78
Fax: ++33-(0)5/56.77.10.16
E-mail : embordeaux@em-pumps.com
ISO 9001

ENSIVAL-MORET FRANCE

Chemin des Ponts et Chaussées
F - 02100 SAINT-QUENTIN France
Tél : ++33-(0)3/23.62.91.00
Fax: ++33-(0)3/23.62.02.30
E-mail : emstquentin@em-pumps.com
ISO 9001

ENSIVAL-MORET DEPLECHIN

Avenue du Maire 28
B - 7500 TOURNAI Belgique
Tél : ++32-(0)69/89.00.89
Fax: ++32-(0)69/89.00.60
E-mail : emtournai@em-pumps.com
ISO 9001

ENSIVAL-MORET KESTNER

Avenue du Danemark 59
F - 37100 TOURS France
Tél : ++33-(0)2/47.88.31.31
Fax: ++33-(0)2/47.41.51.73
E-mail : emtours@em-pumps.com
ISO 9002

ENSIVAL-MORET SHANGHAI

14 Li jia Pan, Gucao,
Lu Cao Lu Town Pu, Dong New Zone
201209 SHANGHAI CHINA (PRC)
Tél : ++86-(0)21/58.63.73.63
Fax: ++86-(0)21/58.63.54.59
E-mail : emshanghai@em-pumps.com
ISO 9001



<http://www.ensival-moret.com>