

# ISO 9000

CERTIFIED GROUP



# EMTECH

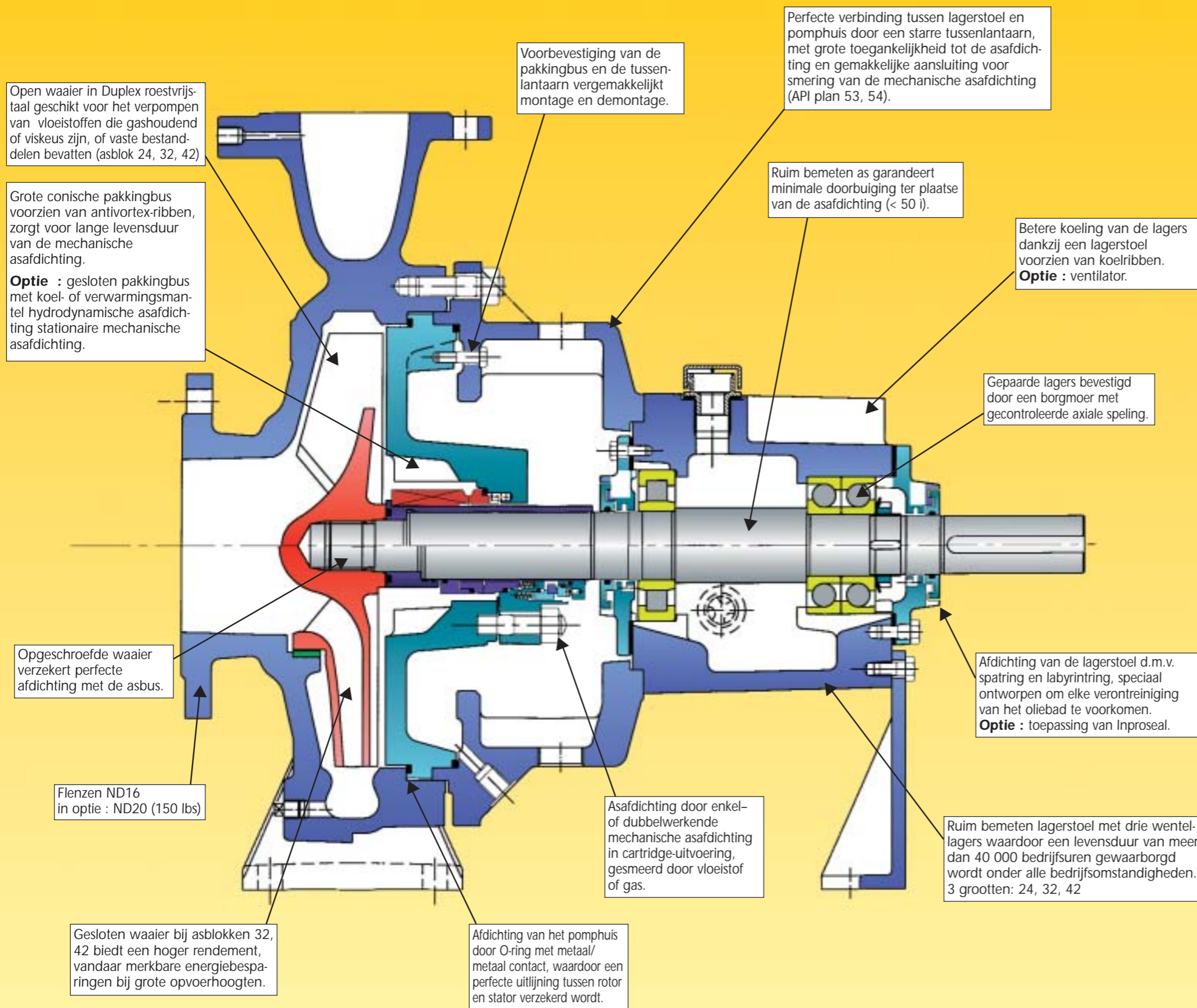
Chemie-normpomp volgens ISO  
2858/5199 - ND16

## Industriële toepassingen :

- Chemie
- Petrochemie
- Ijzer- en staalindustrie
- Papierfabrieken
- Levensmiddelenindustrie
- Algemene diensten



ENSIVAL-MORET



## Uitvoering :

- Constructie volgens **ISO 5199** en afmetingen volgens **ISO 2858**.
- Pomp in **procesbouwwijze** : demontage zonder de leidingen of de motor los te koppelen.
- Geschikt voor **continubedrijf onder zware omstandigheden**.
- As gelagerd in **3 lagers, olie- of vetgesmeerd** naar keuze van de gebruiker.
- **Open of gesloten waaier**.
- **Gesloten waaier met slijtringen**.
- **As volledig beschermd tegen de verpompte vloeistof** door asbus en O-ring.
- Afdichting door standaard enkelvoudige, dubbele of tandemgemonteerde **mechanische asafdichting**.
- Opstelling van de mechanische asafdichting in **open pakkingbus** standaard voorzien.
- Druk in de pakkingbus gecontroleerd door de **rugschoepen** van de waaier.
- **Hoog rendement**.
- **Uiterst lage NPSH vereist**.
- **Maximale uitwisselbaarheid** van de verschillende onderdelen van de reeks.
- Meest voorkomende modellen in **voorraad**.
- Tussenlantaarn met corrosiebestendige RVS316-bekleding op aanvraag.
- **Koel- of verwarmingskamer** op aanvraag.

## De afgeleide reeksen :

- Hydrodynamische afdichting met ontlastwaaier
- Gesloten waaier met ontlastschoepen aan voor- en rugzijde en slijtplaat aan de voorkant. Voor beladen vloeistoffen bij grote opvoerhoogte
- Half-open waaier met slijtplaat welke afstelbaar is bij stilstand, voor beladen vloeistoffen bij groot debiet
- Verwarming van het pomphuis en/of de pakkingbus
- Met inducer
- Uitgebreide norm voor grote debieten.

## Technische gegevens :

- Debiet : van **2** tot **400 m<sup>3</sup>/h** of van **10** tot **1750 U.S.gpm**
- Totale opvoerhoogte : tot **150 m** of **490 ft**.
- Maximale bedrijfsdruk : tot **20 bar**.
- Bedrijfstemperatuur : van **-40** tot **180 °C**.
- Maximaal toerental : **3000 tr/min bij 50 Hz**.

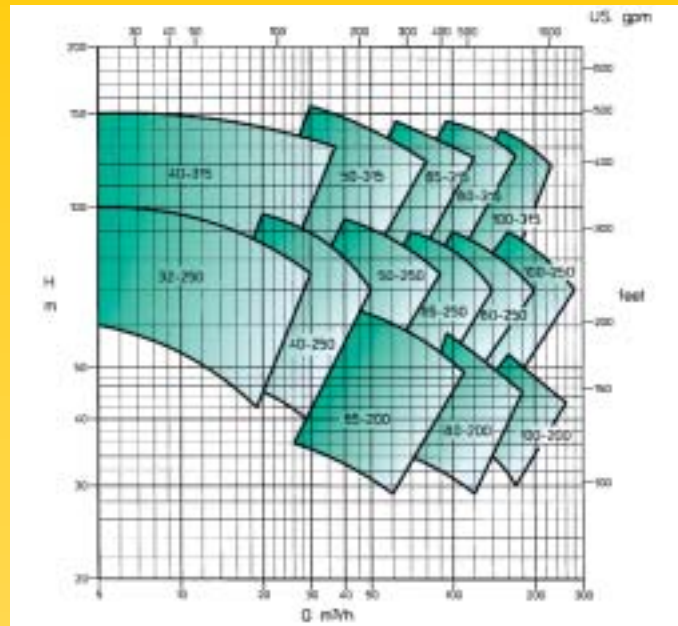
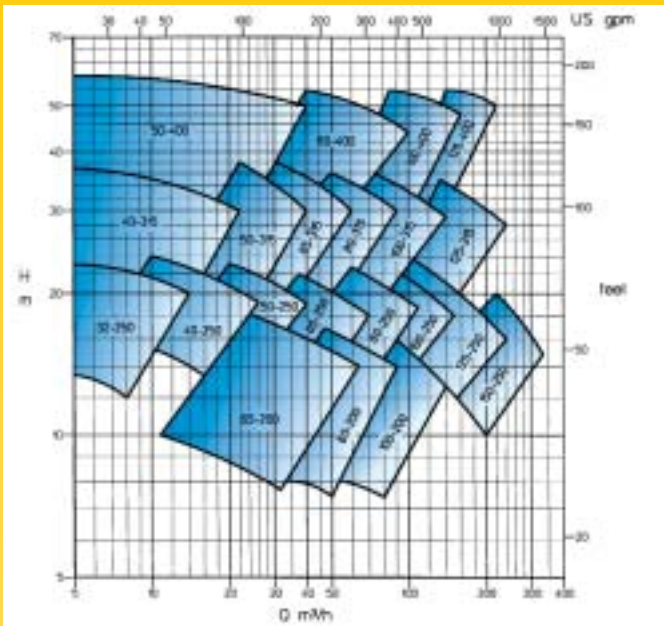
## Standaard materialen :

- 18/10/2,5 \* austenitisch roestvrijstaal
- 20/25/4 +Cu \* austenitisch roestvrijstaal
- 26/5/2+Cu \* Duplex roestvrijstaal
- 25/7/4 \* austenitisch roestvrijstaal
- Andere materialen op aanvraag: titaan, nikkel, Hastelloy, ...

1470 tr/min

Reeks EM TECH E

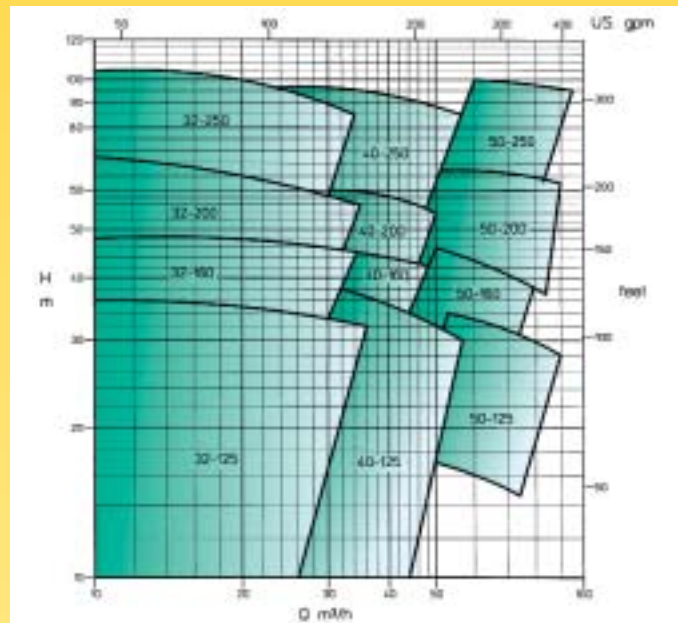
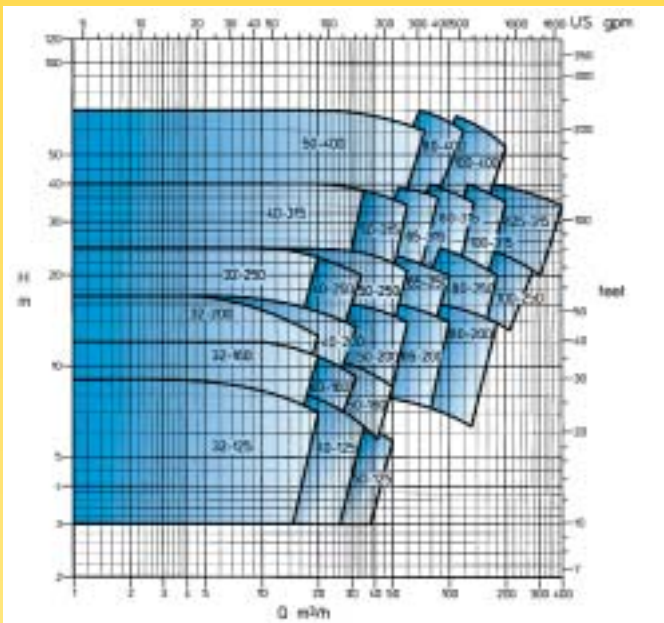
2970 tr/min



1470 tr/min

Reeks EM TECH K

2970 tr/min



## 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>