

EM

## POMPE A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE Pour liquides clairs, dangereux, corrosifs

**ESI** Ensival Moret  
A Moret Industries Company

### ●Construction :

- Construction à partir des cellules hydrauliques des EMTECH - NCE - NCK.
- Dimensions suivant ISO 2858.
- Conception PROCESS : démontage sans désaccouplement des tuyauteries ou du moteur.
- Prévue pour des services sévères et continus.
- Palier à 2 roulements lubrifiés à la graisse.
- Aimants de type Samarium-Cobalt.
- Enveloppe d'étanchéité en acier inoxydable 18/10/2,5+Ti\* ou Hastelloy C4.
- Etanchéité totale.
- Interchangeabilité maximum des pièces constitutives de la série.

### ●Les matériaux standards :

- Fonte.
  - Acier inoxydable austénitique 18/10/2,5\*.
  - Acier inoxydable austénitique 20/25/4 +Cu\*.
  - Acier inoxydable austéno-feritique 26/5/2+Cu\*.
  - Autres matériaux sur demande : titane, nickel,...
- \* Les valeurs indiquées sont les pourcentages en Cr/Ni/Mo.

### ●Les exécutions dérivées :

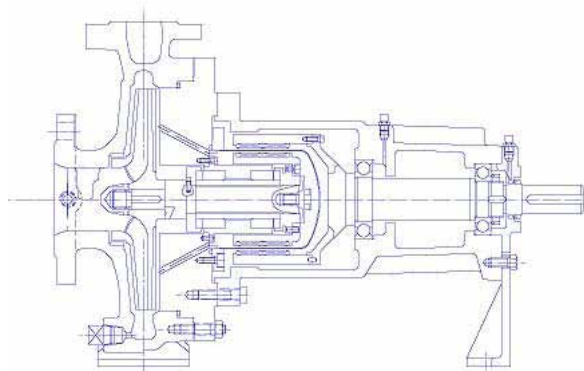
- Construction de base à roue fermée.
- Construction à roue ouverte.

### ●Les industries :

- Industrie chimique.
- Industrie pétrochimique.
- Raffineries de pétrole.

### ●Performances :

- Débit: de 2 à 200 m<sup>3</sup>/h ou de 10 à 900 U.S.GPM.
- Hauteur manométrique totale : jusqu'à 150 m ou 500 ft .
- Pression maximale de service : jusqu'à 20 bar ou 290 PSI.
- Température de service admissible : jusqu'à 200°C (en standard) ou 342°F
- Vitesse maximale : 3 000 t/m à 50 Hz.
- Plage de viscosité admissible : de 0,2 à 200 CP.



[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

