

MF - MN

## POMPE MULTIETAGEE HORIZONTALE

Pour liquides clairs, corrosifs, inflammables

**ESI** Ensival Moret  
A Moret Industries Company

### ●Construction :

- Construction suivant l'API 610 ou en standard alimentation de chaudières
- Pattes dans l'axe du baril
- Conception process : démontage sans désaccouplement des tuyauteries ni déplacement du moteur
- Conception pour service intensif
- Brides suivant spécification du client
- 2 Paliers à roulements lubrifiés à l'huile avec huileurs à niveau constant ou palier hydrodynamiques et butée à patins oscillants
- Equilibrage des poussées par piston ou disque suivant standard de construction ou spécification du client
- Etanchéité par garnitures mécaniques, simples double ou tandem
- Refroidissement des boites à garnitures en option
- Excellent rendement

### ●Les matériaux standards :

- Acier et fonte S1
- Acier au chrome S6 ou C6
- Acier inox austénitique A8 ou duplex D1-D2
- Autres matériaux sur demande

### ●Les exécutions dérivées :

- Pattes support sous corps de pompe
- Construction segmentée à tirants

### ●Les industries :

- Pétrole et gaz
- Raffinage et pétrochimie
- Centrales électriques
- Exhaures de mines
- Industrie sidérurgique
- Dessalement d'eau de mer (RO)

### ●Performances :

- Débit jusqu'à 700 m<sup>3</sup>/h ou 3100 USGPM
- Hauteur manométrique totale jusqu'à 1400 m ou 4600 ft
- Pression maximale de service suivant spécification du client
- Température de service admissible de -40 à +200°C ou -40 à +400°F
- Vitesse supérieures à 3600 t/mn (à 60 Hz) possibles
- Caractéristiques supérieures sur demande

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)  
service-commercial@motralec.com

