

# MNVC

## POMPE VERTICALE MULTIETAGEE A LIGNE D'ARBRE HAUTE PRESSION Pour liquides clairs, corrosifs, inflammables

**ESI** Ensival Moret  
A Moret Industries Company

### ●Construction :

- Paliers à roulements ou à patins oscillants lubrifiés à l'huile
- Reprise de la poussée axiale par piston.
- NPSH requis très bas.
- Haut rendement.
- Brides suivant spécifications du client.
- Etanchéité à tresses ou garniture mécanique normalisée, simple, double ou tandem.
- Refroidissement des boîtes à garniture en option.

### ●Les matériaux standards :

- Fonte.
- Acier et acier au chrome.
- Acier inoxydable austénitique 18/10/2,5\*.
- Acier inoxydable austéno-feritique 26/5/2+Cu\*.
- Autres matériaux réalisables sur demande :
- Ni-Resist, fonte nodulaire, alliages spéciaux,...

\* Les valeurs indiquées sont les pourcentages en Cr/Ni/Mo.

### ●Les industries :

- Industrie pétrochimique.
- Raffineries de Pétrole
- Industrie chimique
- Industrie gazière.

### ●Performances :

- Débit: jusqu'à 480 m<sup>3</sup>/h ou 2.100 U.S.gpm.
- Hauteur manométrique totale : jusqu'à 1.100 m ou 3 600 ft .
- Pression maximale de service : jusqu'à 100 bar ou 1450 psi.
- Température de service admissible : de -40 à 120°C ou -40 à 250 °F .
- Vitesse maximale: 3 000 t/mn à 50 Hz ou 360 t/mn à 60 Hz.

