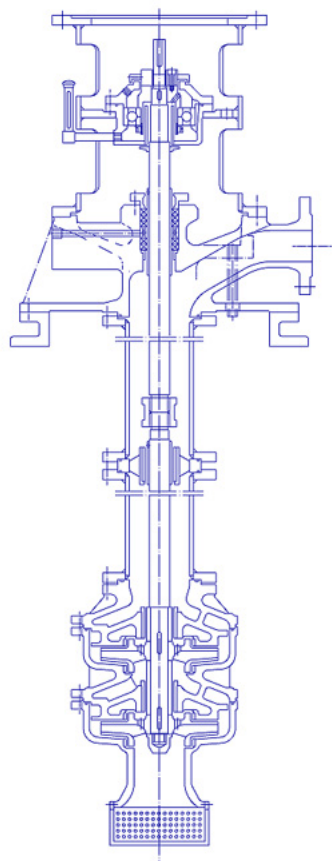


# VN

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

**ESI** Ensival Moret  
A Moret Industries Company



### ●Construction :

- Montage d'une ou plusieurs roues en série.
- Hauteur différentielle sur demande.
- Refoulement latéral par caisson tête de puits.
- Palier lubrifié à la graisse ou à l'huile.
- Coussinets lubrifiés par le liquide pompé.
- Suppression des efforts radiaux grâce au refoulement concentrique.
- Excellent rendement.
- Etanchéité à tresses ou garniture mécanique normalisée, simple, double ou tandem.
- Couronne de scellement disponible.
- Montage éventuel d'un "INDUCER".
- Version API 610 sur demande (VS1 ou VS6).

### ●Les matériaux standards :

- Fonte.(I1)
  - Corps acier – roues fonte.(S1)
  - Acier et acier au chrome.(S6)
  - Acier inoxydable austénitique 18/10/2,5\*.(A8)
  - Autres matériaux sur demande.
- \* Les valeurs indiquées sont les pourcentages en Cr/Ni/Mo.

### ●Les exécutions dérivées :

- Exécution sur cuve pour NPSH disponible très bas.
- Exécution pour sels fondus à haute température.
- Exécution avec réchauffage vapeur

- Industrie pétrochimique.
- Raffineries de pétrole
- Centrales électriques
- Industrie chimique
- Services généraux.

### ●Performances :

- Débit : jusqu'à 250 m<sup>3</sup>/h ou 1 100 U.S.gpm.
- Hauteur manométrique totale : jusqu'à 250 m ou 820 ft.
- Pression maximale de service : jusqu'à 25 bar ou 362 PSI.
- Température de service admissible : de -40 à 120°C ou -40 à + 250°F.
- Construction spéciale pour haute température (sels fondus) et basse température (gaz liquéfiés).
- Vitesse maximale : 3 000 t/mn à 50 Hz ou 3 600 t/mn à 60Hz suivant les tailles.

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

### ●Les industries :

