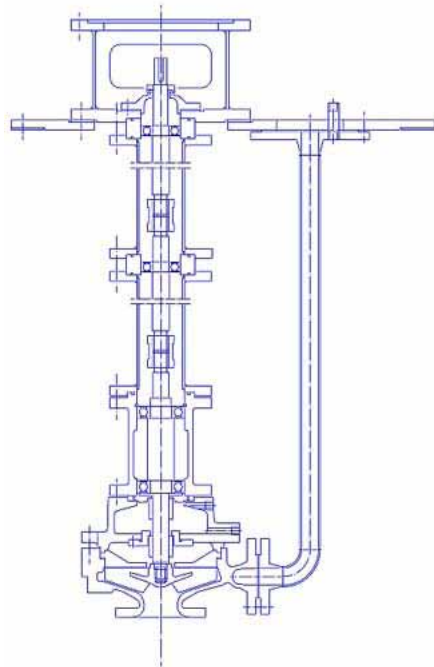


VL

POMPE VERTICALE MONOETAGEE A LIGNE D'ARBRE

Pour liquides moyennement chargés, toxiques, corrosifs

ESI Ensival Moret
A Moret Industries Company



●Construction :

- Conçue pour recevoir la cellule hydraulique de diverses pompes horizontales.
- Adaptation à tous types de liquide.
- Longueur sur demande, réalisée au moyen de paliers intermédiaires.
- Ligne d'arbre étanche au produit pompé.
- Arbre guidé par roulements lubrifiés à la graisse (<100°C) ou coussinets à l'huile (>100°C).
- Refoulement indépendant de la ligne d'arbre.
- Arbre pompe en acier inoxydable.
- Étanchéité d'arbre au dos de la cellule hydraulique par deux garnitures mécaniques simples montées en tandem.

●Les matériaux standards :

- Fonte grise, fonte dure, fonte au chrome.
- Acier inoxydable austénitique ou austéno-ferritique de toutes nuances.
- Tous matériaux utilisés pour les constructions horizontales.
- Matériaux spéciaux sur demande.

●Les exécutions dérivées :

- Toutes exécutions nécessitant l'assemblage d'une cellule hydraulique de pompe horizontale sur une colonne verticale étanche.

●Les industries :

- Industrie chimique
- Industrie pétrochimique
- Raffineries
- Métallurgie
- Industrie sucrière
- Industries papétières
- Différentes industries

●Performances :

- Débit : jusqu'à 3 300 m³/h ou 14 500 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 150°C ou 300°F.
- Vitesse maximale : 3 000 t/m suivant les tailles.

