

PR2M

POMPE ENTRE PALIERS SUIVANT API 610 - 9ème EDITION (BB2) Pour liquides clairs, toxiques, corrosifs, inflammables, chauds

ESI Ensival Moret
A Moret Industries Company

●Construction :

- Construction suivant API 610 9ème. édition.
- Supports du corps dans l'axe – rotor entre paliers.
- Conception PROCESS: démontage sans désaccouplement des tuyauteries ou du moteur.
- Prévue pour des services sévères et continus.
- Brides suivant spécifications du client.
- 2 paliers à roulements lubrifiés à l'huile par bague huileuse.
- 2 roues fermées montées dos à dos, avec bagues d'usure.
- Roues spéciales pour NPSH réduit disponible.
- Étanchéité garnitures mécaniques normalisées, simples, doubles ou tandem.
- Chambres de refroidissement en option.

●Les matériaux standards :

- Acier et fonte (S1).
- Acier et acier au chrome.(S6)
- Acier au chrome.(C6)
- Acier inoxydable austénitique 18/10/2,5*(A8)
- Autres matériaux sur demande.

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

●Les industries :

- Raffineries de pétrole.
- Industrie pétrochimique.
- Offshore.
- Géothermie.
- Centrales thermiques

●Performances :

- Débit : jusqu'à 500 m³/h ou 2 200 U.S.GPM.
- Hauteur manométrique totale : jusqu'à 520 m ou 1 700 ft .
- Pression maximale de service : jusqu'à 120 bar ou 1 740 PSI suivant les tailles.
- Température de service admissible : de -90 à 425°C ou -130 à 800°F.
- Vitesse maximale : 3 000 t/mn.à 50 Hz.

