www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Notre technologie. Votre succès.
Pompes ▪ Robinetterie ▪ Service

RPHb API 610/11e éd. – Pompe process de type BB2, à deux étages, pour applications sévères

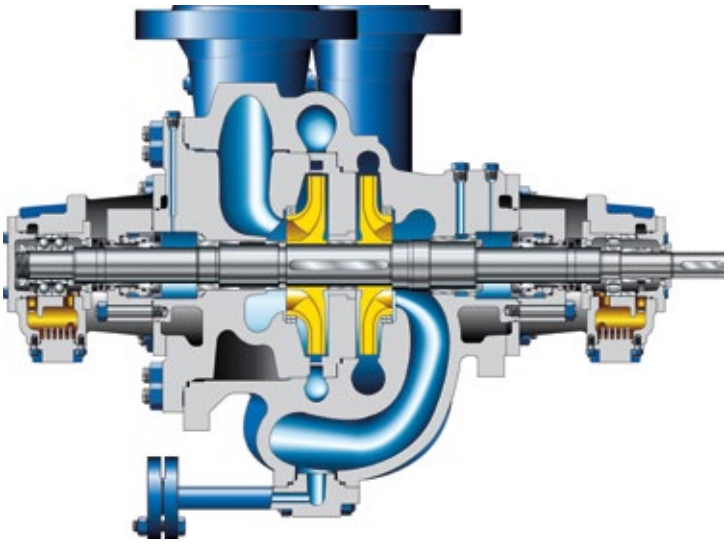
Domaines d'emploi

- Raffineries
- Industrie pétrochimique et chimique
- Processus onshore et offshore

Pour plus d'informations :
www.ksb.fr/produits

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

RPHb API 610/11e éd. – Pompe process de type BB2, à deux étages, pour applications sévères



Construction robuste pour une durée de vie accrue

- Pompe process pour applications sévères selon API 610
- Enveloppe hydraulique et hydraulique optimisées, arbre renforcé optimisé

Versions multiples pour de nombreuses applications et une adaptation optimale à l'installation

- Grand choix de brides
- Grand choix de matériaux
- Boîte de garnitures refroidie / réchauffée
- Plusieurs variantes de lubrification des paliers

Longue durée de vie et fiabilité des paliers

- Roulements à billes à contact oblique largement dimensionnés
- Hydraulique à diffuseur et montage des roues dos à dos
- Version standard avec lubrification à l'huile par bague et joint labyrinthe

Coûts d'exploitation réduits et disponibilité accrue de l'installation

- Dimensionnement optimal grâce à une grille hydraulique finement échelonnée
- Rendements et NPSH meilleurs par rapport à ceux des pompes OH2
- Économie d'un circuit de refroidissement et refroidissement optimal des supports de palier grâce aux ailettes de refroidissement intégrées et à l'hélice ventilateur disponible en option

Maintenance aisée

- Surveillance et entretien faciles grâce aux brides dirigées vers le haut
- Démontage facilité du rotor grâce au couvercle de corps côté aspiration
- Facilité de maintenance grâce aux garnitures mécaniques selon API 682 (garnitures cartouche)
- Bague d'usure de corps et de roue interchangeables
- Stock de pièces de rechange réduit grâce au système modulaire

Matériaux

S5, S6, S8, C6, A8, D1, D2
et matériaux spéciaux

Caractéristiques techniques	50 Hz	60 Hz
Débit max.	730 m³/h	875 m³/h
Hauteur max.	450 m	650 m
Température T	-80 °C à +450 °C	
Pression de service max. P	jusqu'à 100 bar	jusqu'à 100 bar

1321.028/01-FR / 07.15 / © KSB S.A.S. 2015 · Sous réserve de modifications techniques

KSB S.A.S.
4 allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex (France)
www.ksb.fr