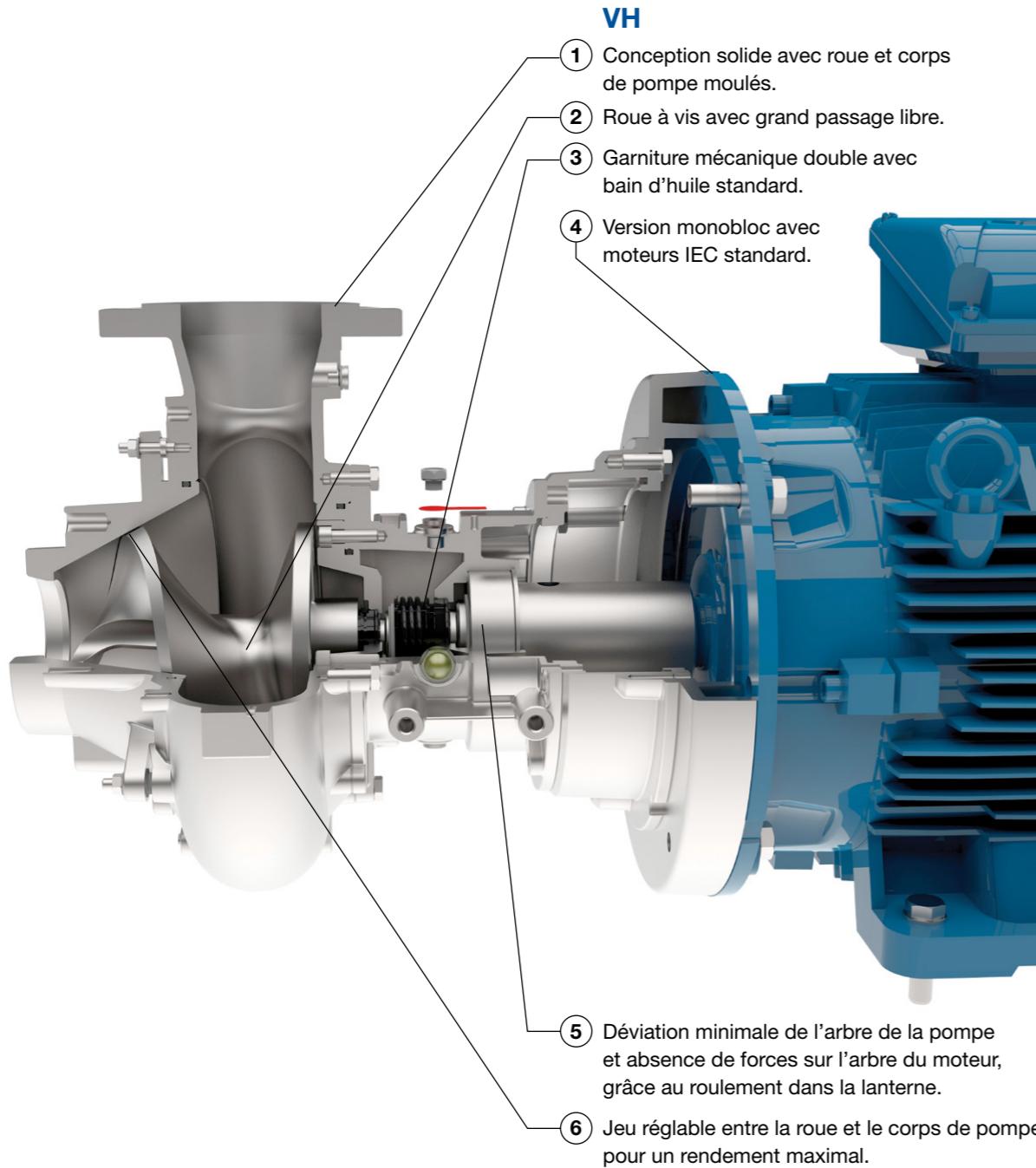


Séries de pompe VH

Caractéristiques

Les pompes centrifuges à roue à vis en acier inoxydable Verderhus sont dotées d'une roue à vis à grand passage libre, qui laisse doucement avancer le produit dans le corps de pompe. Cela transfère efficacement le produit vers l'orifice de refoulement et permet de pomper facilement les gros solides. La roue hélicoïdale est idéale pour pomper des liquides à haute teneur en solides et à haute viscosité. Grâce à son rendement élevé et à son faible NPSH_r, la consommation d'énergie et les coûts d'exploitation sont réduits, ce qui diminue le coût total de possession.



Domaines d'application

Les pompes à roue à vis VerderHus sont la solution idéale pour pomper en douceur des liquides de faible à moyenne viscosité (max 3 000 cP) contenant des solides dans toutes sortes d'applications, allant de l'industrie alimentaire (brasseries, établissements vinicoles, piscicultures, algues,...), ou du transport de biomasse dans le secteur de la bioénergie au traitement des eaux usées et du fumier.

Vos avantages

- Traitement de liquide avec gros solides contenant jusqu'à 10% boues, ou 30% lisier.
- Pompage doux avec peu de cisaillement, ce qui signifie moins de dommages au liquide.
- Faible consommation d'énergie par rapport aux autres technologies.
- Faible usure par abrasion, ce qui permet de réduire les coûts d'entretien.
- Acier inoxydable électropolé standard résistant à la corrosion pour le pompage de produits chimiques agressifs .

Spécifications techniques

Séries de pompe	VH
Performance	
Max. débit	360 m ³ /h
Max. pression différentielle	50 m
Max. pression d'entrée	3 bar
Max. viscosité	3000 cP
Max. température	140°C
Type de roue	Roue à visse
Max. passage libre	80 mm
Max. puissance moteur	22 kW
Max. vitesse	3000 / 3600
Fréquence disponible	50 / 60 Hz
Spécifications Techniques	
Matériau des pièces en contact	Acier inoxydable 316L ou duplex
Configuration de garniture mécanique	Double garniture mécanique à bain d'huile standard
Matériau disponible joint torique	FKM
Raccords	BSP femelle, brides selon EN1092-1/01
Finition de surface	Industrielle, électropolie

Courbes de pompes à 2900 tr/min.

