

Agitateur à hélice vertical série 10



>Lightnin®

Avantages

Durée de vie inégalée

- Roulements à rouleaux coniques, largement dimensionnés, dont la durée de vie L10 dépasse les 100 000 heures.
- Engrenages cémentés et rectifiés de haute qualité ainsi qu'un facteur de service AGMA supérieur à 1,5 assurent une longue durée de vie.
- Accouplement spécial de l'arbre d'agitation développé afin d'offrir une rigidité supérieure, réduisant le fléchissement au niveau de la garniture mécanique.



Scannez ce code pour accéder à notre site!

Autres avantages

Grande souplesse d'utilisation

- Une large plage de vitesses de sortie offre une grande variété d'options de couple afin de satisfaire toutes les exigences d'agitation.
- Choix important de moteur. Tous les moteurs à bride et à bout d'arbre standards, y compris les moteurs à deux vitesses, peuvent être montés sur la série 10, dans la limite d'une hauteur d'axe de 200 mm.
- Large choix de marque de garnitures mécaniques.
- La conception unique de la Série 10 autorise l'emploi d'arbres longs donc la possibilité de s'adapter à une importante variété de configuration de cuve.

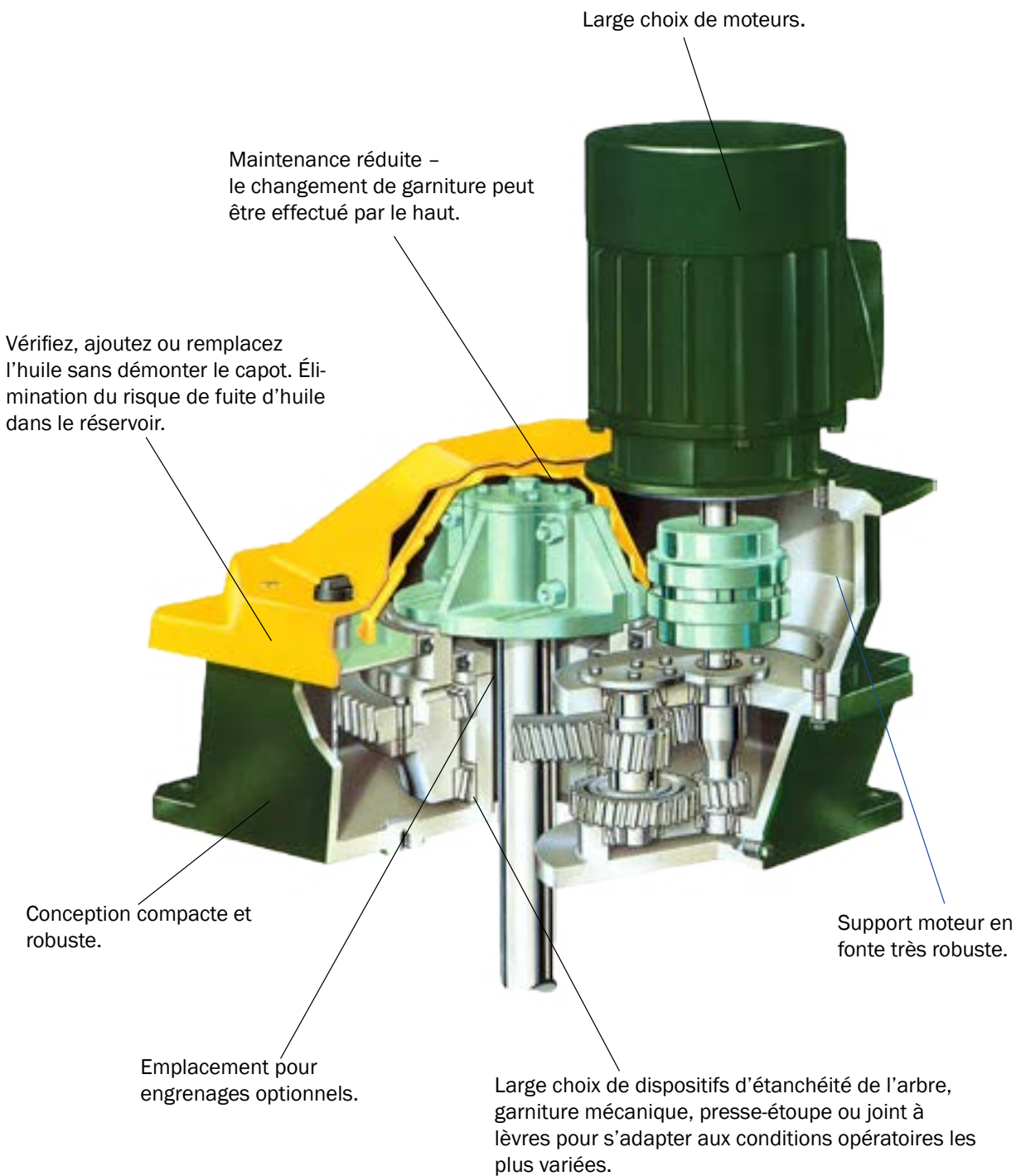


Réduction des coûts de maintenance

- Utilise une large gamme de mobiles d'agitation très complète et efficace.
- Possibilité de conception avec arbre long sans palier de guidage dans la cuve.
- Modèles pour cuve ouvertes ou fermées.
- Conception compacte. Moins de pièces qu'avec des appareils comparables, ce qui simplifie l'installation et la maintenance.
- Brides de fixation aux normes PN, DIN ou ANSI afin de s'adapter à la cuve.
- Engrenages hélicoïdaux trempés pour un rendement élevé, une durée de vie accrue et un fonctionnement silencieux.
- Résultats de procédé garantis.



Principe de fonctionnement



Découvrez une vidéo explicative !



Modèles disponibles

Unités Q : Agitateur pour cuve ouverte

Les agitateurs pour cuve ouverte sont conçus pour un montage direct sur fers supports, sans brides ou plaques support additionnelles. En option : une cornière d'inclinaison qui élimine tout besoin de déflecteurs et peut réduire le coût de la chaudronnerie jusqu'à 15%.

Unités P : Agitateur pour cuve fermée avec garniture mécanique

Les unités Série 10 P utilisent une grande variété de garnitures mécaniques, simples ou doubles, fonctionnant à sec ou lubrifiées.

Unités C : Agitateur pour cuve fermée avec presse-étoupe

La presse-étoupe standard est conçue pour des pressions jusqu'à 10 bar. Cinq tresses autolubrifiantes et un fouloir permettent d'obtenir la compression d'étanchéité requise.

Unités S : Agitateur pour cuve fermée avec garniture mécanique

La position de la garniture dans le carter du réducteur de vitesse permet d'obtenir un appareil très compact pouvant être installé dans des endroits limités en hauteur.

Unités L : Agitateur pour cuve fermée avec joint à lèvres

L'assemblage par joint à lèvres permet d'éviter l'introduction de poussières ou de contaminants dans des cuves travaillant sans pression. L'élément d'étanchéité convient pour des températures allant jusqu'à 100°C.

Fléchissement minimal de l'arbre et longue durée de vie de la garniture mécanique

La distance entre la surface de la garniture et le support rigide est plus courte sur la conception Série 10 en comparaison avec les conceptions conventionnelles. Cela minimise le fléchissement de l'arbre au niveau de la garniture et améliore ainsi la durée de vie de cette dernière.

"fluidity.nonstop" représente notre engagement en faveur d'un niveau inégalé de service, de qualité produit, de performances et de compétences. Nous sommes le premier spécialiste européen du transfert de « liquides difficiles », et nous mettons tout en oeuvre pour maintenir cette position.



Siège Social - 87, rue des Poiriers
Parc Sainte Apolline - 78370 Plaisir
Tél.: + 33 (0)1 30 68 41 41 - Fax: + 33 (0)1 30 68 41 00
Site de Tours - 3, rue René Cassin - 37390 Notre Dame d'Oé
Tél.: + 33 (0)2 47 458 458 - Fax: + 33 (0)2 47 45 14 34
info@axflow.fr - www.axflow.fr

