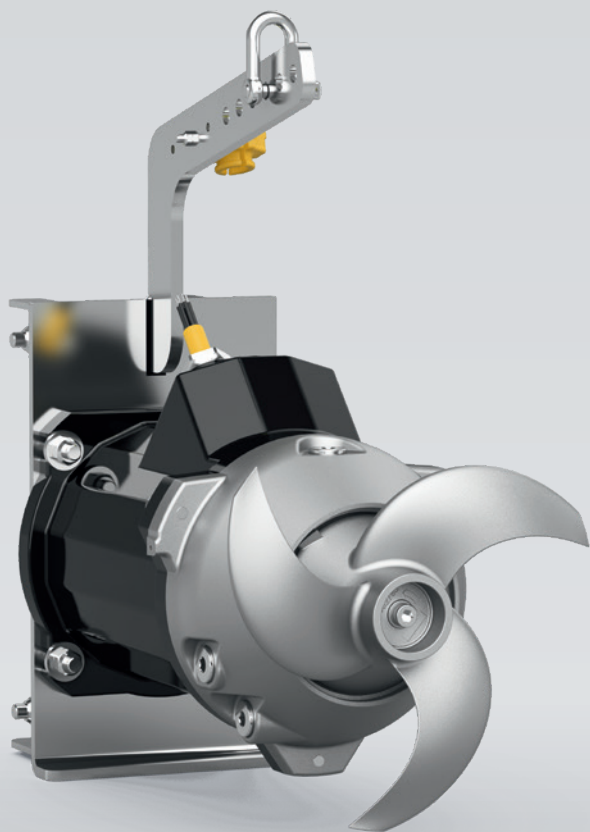


Information produit

Wilo-Flumen EXCEL et Wilo-Flumen OPTI

Coûts et contraintes de nettoyage minimum pour la vidange des bassins de retenue d'eau pluviale et bassins tampon



Misez sur une sécurité de fonctionnement maximale

Même avec une charge importante en polluants et une durée de fonctionnement prolongée de l'installation



Des performances sans égales pour une rentabilité optimale

Les contraintes imposées aux agitateurs submersibles sont un véritable challenge. En effet, certains domaines d'application particulièrement exigeants nécessitent une solution résistante à l'usure et offrant à la fois une puissance de brassage et une propulsion aussi performantes que possible grâce à un coefficient de poussée élevé. La génération optimale d'un courant et de turbulences permet de prévenir le dépôt de matières solides. La conception compacte des hydrauliques et le montage près du fond garantissent une agitation prolongée et permet de compenser des conditions d'exploitation variables. La puissance d'épuration améliorée minimise également les coûts de fonctionnement pour les exploitants de stations d'épuration. Toutes deux dotées de ces caractéristiques, les solutions Wilo-Flumen EXCEL et Flumen OPTI assurent une grande sécurité de fonctionnement pour la vidange des bassins.

Les agitateurs submersibles génèrent suffisamment de turbulences pour éviter le dépôt des matières solides.

Les contraintes de nettoyage sont donc considérablement réduites lors de la vidange des bassins de retenue d'eau pluviale. Même en cas de faibles précipitations et pour de courtes durées de fonctionnement, les Wilo-Flumen EXCEL et Flumen OPTI ne s'obstruent pas et garantissent la plus grande fiabilité. Les nouvelles hélices en acier inoxydable moulé évitent quasiment tout phénomène de cavitation, assurant ainsi une très faible usure en fonctionnement.

Caractéristiques techniques :

- Poussée max. (N) : 200-950
- Diamètre nominal (mm) : 200-400
- Vitesse nominale (tr/min) : 1450-750
- Nombre de pales : 2-3

Autres domaines d'application :

- Bassins de retenue d'eau pluviale
- Bassins tampon
- Petits bassins d'aération
- Bassins de mélange et de compensation
- Bassins spéciaux de décantation

Haut rendement et technologie de pointe

Les atouts de Wilo-Flumen EXCEL et Wilo-Flumen OPTI

Possibilités d'utilisation multiples dans les applications les plus variées, y compris pour des durées de fonctionnement importantes

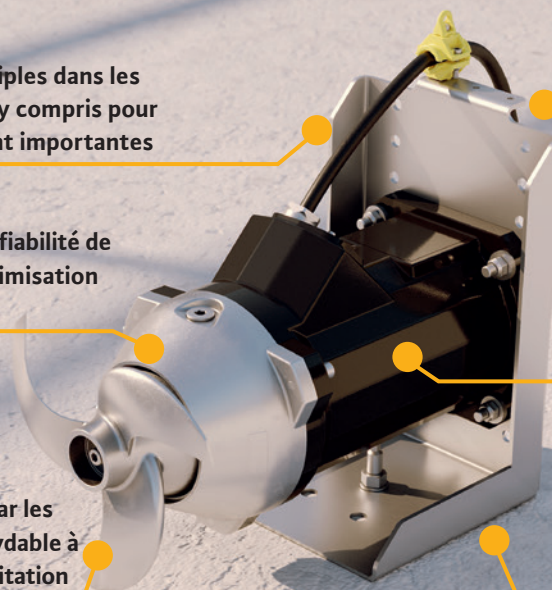
Faible risque de colmatage et fiabilité de fonctionnement grâce à l'optimisation de l'hydraulique

Résistance à l'usure assurée par les hélices moulées en acier inoxydable à très faible propension à la cavitation

Grande flexibilité grâce aux nombreuses possibilités d'installation et aux divers accessoires

Réduction des coûts énergétiques et d'exploitation grâce aux moteurs IE3 de série favorisant un meilleur coefficient de puissance de poussée

Le montage à proximité du sol permet d'éviter les dépôts lors de la vidange du bassin et réduit ainsi les opérations de nettoyage



Wilo-Services

Testez six mois avant de vous décider



Vous conseiller au mieux signifie aussi pour nous :

Avant de vous vendre un agitateur submersible, nous préférons être sûrs que vous êtes convaincu à 100 % par le produit choisi. Quoi de mieux que la pratique pour se convaincre ?

C'est pourquoi nous avons préparé pour vous une offre de service unique : Try & Buy. Testez l'agitateur submersible Wilo de votre choix avant de l'acheter. Pendant six mois, sans obligation d'achat. Faites-vous une idée de la qualité, de la simplicité d'installation et de son efficacité. Profitez de l'offre « Try & Buy ». N'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous répondre.



www.wilo.com

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
D-44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.de

Pioneering for You

Coordonnées supplémentaires sur le site
www.wilo.com