Communiqué de presse – Produit
Chatou, le 21 décembre 2022

Wilo-Rexa BLOC : Pompage économique. Grâce à des moteurs efficaces et à un système hydraulique éprouvé.

Installée dans des stations auxiliaires de relevage, des stations de relevage d'accumulation ou d'épuration : la pompe pour eaux chargées de la gamme Wilo-Rexa BLOC avec roues Vortex ou monocanal à faible colmatage permet de transporter les eaux chargées de manière fiable et sans risque de submersion, même en fonctionnement continu. Les moteurs normalisés IE3 de série et le rendement global élevé réduisent les coûts énergétiques. La conception avec démontage arrière (« Back

Pull-out ») facilite les interventions d'entretien et de maintenance et réduit les frais de fonctionnement.

Pour en savoir plus, cliquer ici

Les solutions polyvalentes de Wilo.

Les stations auxiliaires de pompage, les stations de relevage d'accumulation et les stations d'épuration sont de plus en plus soumises à un grand nombre de normes, de lois et d'exigences individuelles sur la construction ou la rénovation des systèmes d'évacuation des eaux usées. L'urbanisation croissante et la croissance des zones métropolitaines exigent des systèmes d'assainissement plus modernes, avec une couverture plus large et une plus grande capacité. En même temps, les consommateurs deviennent de plus en plus économes dans leur consommation de la précieuse ressource qu'est l'eau et nombre d'entre eux optent pour des systèmes d'économie d'eau ou de réutilisation de l'eau de pluie lorsqu'ils sont confrontés à l'augmentation des frais d'approvisionnement en eau potable et d'évacuation des eaux usées.

En conséquence, moins d'eau est introduite dans le réseau d'égouts, la proportion de contenus solides augmente et l'opération de pompage est aggravée.

Pour cela, Wilo propose une solution fiable pour l'évacuation des eaux usées avec une gamme de produits moderne destinée aux installations stationnaires de puits secs : notre pompe à eaux usées compacte **Wilo-Rexa BLOC** avec moteur normalisé IEC en tant qu'unité monobloc pour les installations horizontales et verticales.

Grâce à la classe d'efficacité énergétique IE3, nos moteurs standards fonctionnent avec un rendement exceptionnel, y compris en service continu. La fiabilité du pompage des eaux usées est techniquement assurée par un hydraulique éprouvé avec une roue à vortex ou à canal unique.

Les avantages du produit

- Sécurité de fonctionnement élevée grâce au support de palier fermé avec chambre d'étanchéité remplie d'huile, chambre d'étanchéité supplémentaire et deux garnitures mécaniques
- Faibles coûts énergétiques grâce à un rendement global élevé
- Durée de vie prolongée des pièces pour le transport de fluides abrasifs et corrosifs grâce aux différents revêtements Ceram
- Coûts d'exploitation réduits grâce à la conception par démontage arrière qui facilite l'entretien et permet de gagner du temps
- Adaptation à l'espace disponible grâce à l'installation horizontale ou verticale

Caractéristiques du produit Wilo-Rexa BLOC en construction verticale

1. Raccord à brides selon DIN et ANSI
2. Roue monocanal ou roue Vortex efficace et à faible colmatage
3. Revêtement Ceram disponible en option
4. Moteur normalisé IE3, moteur IE4 disponible en option (en conformité avec la norme IEC 60034-30-1)
5. La construction fermée du support de palier augmente la sécurité de fonctionnement
6. Facile d'entretien grâce au démontage arrière
7. Installation compacte avec anneaux de levage

Caractéristiques du produit Wilo-Rexa BLOC en construction horizontale

1. Raccord à brides selon DIN et ANSI
2. Bouchon de vidange
3. Roue monocanal ou roue Vortex efficace et à faible colmatage
4. Revêtement Ceram disponible en option
5. Moteur normalisé IE3, moteur IE4 disponible en option (en conformité avec la norme IEC 60034-30-1)
6. Construction fermée du support de palier
7. Facile d'entretien grâce au démontage arrière

A propos de *Wilo*

Le Groupe Wilo est l'un des plus grands fabricants au monde de pompes et de systèmes de pompage destinés au marché du Bâtiment résidentiel et collectif, du Cycle de l'Eau et de l'Industrie. Au cours de la dernière décennie, nous sommes passés d'un acteur discret à un leader visible et connecté. Aujourd'hui, Wilo compte environ 8 200 collaborateurs à travers le monde et un chiffre d'affaires de 1,65 milliards d'euros. Nos solutions innovantes, nos produits intelligents et nos services déplacent l'eau de manière intelligente, efficace et respectueuse de l'environnement. Nous sommes d'ailleurs aujourd'hui le pionnier du numérique dans l'industrie des pompes.

Soucieux de l'environnement, le Groupe Wilo considère le développement durable comme une réelle fonction transversale. Nous faisons d'ailleurs partie des « 50 Sustainability & Climate leaders » et notre siège social de Dortmund est certifié Leed Or et DGNB Or pour sa neutralité climatique.

Wilo en France *dont le siège social est basé à Chatou (78), emploie 1 200 personnes sur 7 sites en France (dont 2 sites de production) et a réalisé un chiffre d'affaires de* ***457 millions d'euros*** *en 2021.*

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site wilo.com/fr/fr.