

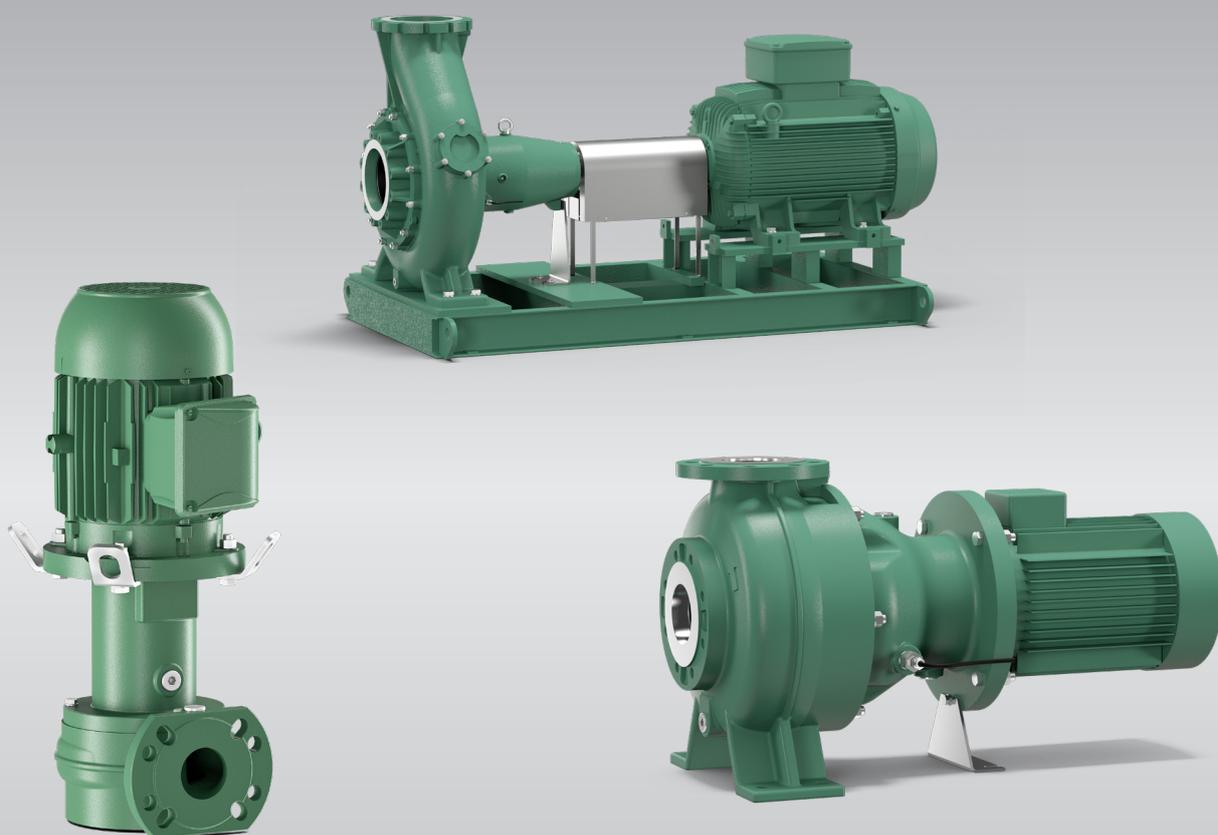
Pioneering for You

*wilo*



Transport des eaux usées et chargées

# Wilo-Rexa BLOC et Wilo-Rexa NORM Transport économique des eaux usées et chargées dans une installation à sec



## Wilo-Rexa BLOC et Wilo-Rexa NORM.

# Pompage économe grâce à des moteurs efficients et des hydrauliques éprouvées.

Les stations de pompage intermédiaires, les stations de collecte et les stations d'épuration des eaux usées sont de plus en plus impactées par le fait que la construction ou la rénovation des systèmes d'évacuation d'eaux usées soient soumises à un grand nombre de normes, de lois et d'exigences territoriales. L'urbanisation grandissante et la croissance des zones métropolitaines exigent des systèmes d'assainissement plus modernes, avec une couverture plus large et une plus grande capacité. En parallèle, les consommateurs deviennent de plus en plus économes dans leur consommation d'eau et beaucoup optent pour des systèmes d'économie d'eau ou l'utilisation 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 et la proportion de matières solides augmente, rendant les opérations de pompage plus complexes.

### Des solutions Wilo polyvalentes.

Wilo vous propose une solution fiable pour l'évacuation des eaux usées avec deux produits innovants pour les installations stationnaires en fosse sèche : notre pompe pour eaux usées compacte Wilo-Rexa BLOC avec moteur normalisé IEC en conception monobloc, pour les installations horizontales et verticales, et la pompe pour eaux usées Wilo-Rexa NORM avec moteur standard IEC couplé – proposée en tant qu'unité complète montée sur un châssis de base.

Grâce à la classe d'efficacité énergétique IE3, nos moteurs standard garantissent un rendement exceptionnel, y compris en fonctionnement continu. La fiabilité du pompage des eaux usées est techniquement assurée par une hydraulique éprouvée avec une roue vortex ou monocanal.



## VOS BENEFICES :

- Grande fiabilité de fonctionnement grâce aux supports de paliers fermés avec chambre d'étanchéité remplie d'huile, chambre de fuite supplémentaire et deux garnitures mécaniques.
- Faibles coûts énergétiques grâce à un rendement global élevé.
- Longue durée de vie lors du pompage de fluides abrasifs et corrosifs grâce aux différents revêtements Ceram.
- Faibles coûts d'exploitation grâce à une construction facile d'entretien un démontage simplifié permettant de gagner du temps.
- Offre une grande flexibilité pour l'espace disponible grâce à une installation horizontale ou verticale.



### Wilo-Rexa BLOC

Pompe pour eaux usées et chargées en conception monobloc équipé d'une roue vortex ou d'une roue monocanal assurant une résistance aux colmatages et le transport fiable en continu des eaux usées et chargées.

#### Caractéristiques optionnelles :

- Moteurs standard IEC avec rendement énergétique de classe IE4
- Etanchéité côté moteur assurée par une double garniture mécanique
- Électrode pour la surveillance des fuites dans la chambre d'étanchéité
- Réglage individuel du point de fonctionnement par ajustement du diamètre de la roue\*.
- Modèle à arbre nu avec châssis (Wilo-Rexa NORM uniquement)
- Possibilité d'adaptation aux débits d'entrée avec convertisseur de fréquence Wilo-EFC (par exemple, en cas de fortes pluies ou de débits minimes).

\* selon le modèle.



### Wilo-Rexa NORM

Pompe pour eaux usées et chargées avec moteur standard assemblé par un accouplement, et montée sur un châssis (socle). La conception avec une roue vortex ou une roue monocanal assure une résistance aux colmatages et le transport fiable des eaux usées et chargées.

#### Coûts de fonctionnement réduits et maintenance facilitée :



La conception "Back Pull-out" permet un démontage facile du moteur et de la roue, sans nécessiter le retrait de l'hydraulique de la tuyauterie.

Pioneering for You

**wilo**

Retrouvez plus d'informations  
sur nos gammes

Wilo-Rexa BLOC



Wilo-Rexa NORM



Wilo France SAS  
Espace Lumière - Bâtiment 6  
53 bd de la République  
78403 Chatou Cedex  
T 0 801 802 802 (N° vert)  
F 01 30 09 81 01  
info.fr@wilo.com  
[www.wilo.com/fr/fr/](http://www.wilo.com/fr/fr/)