

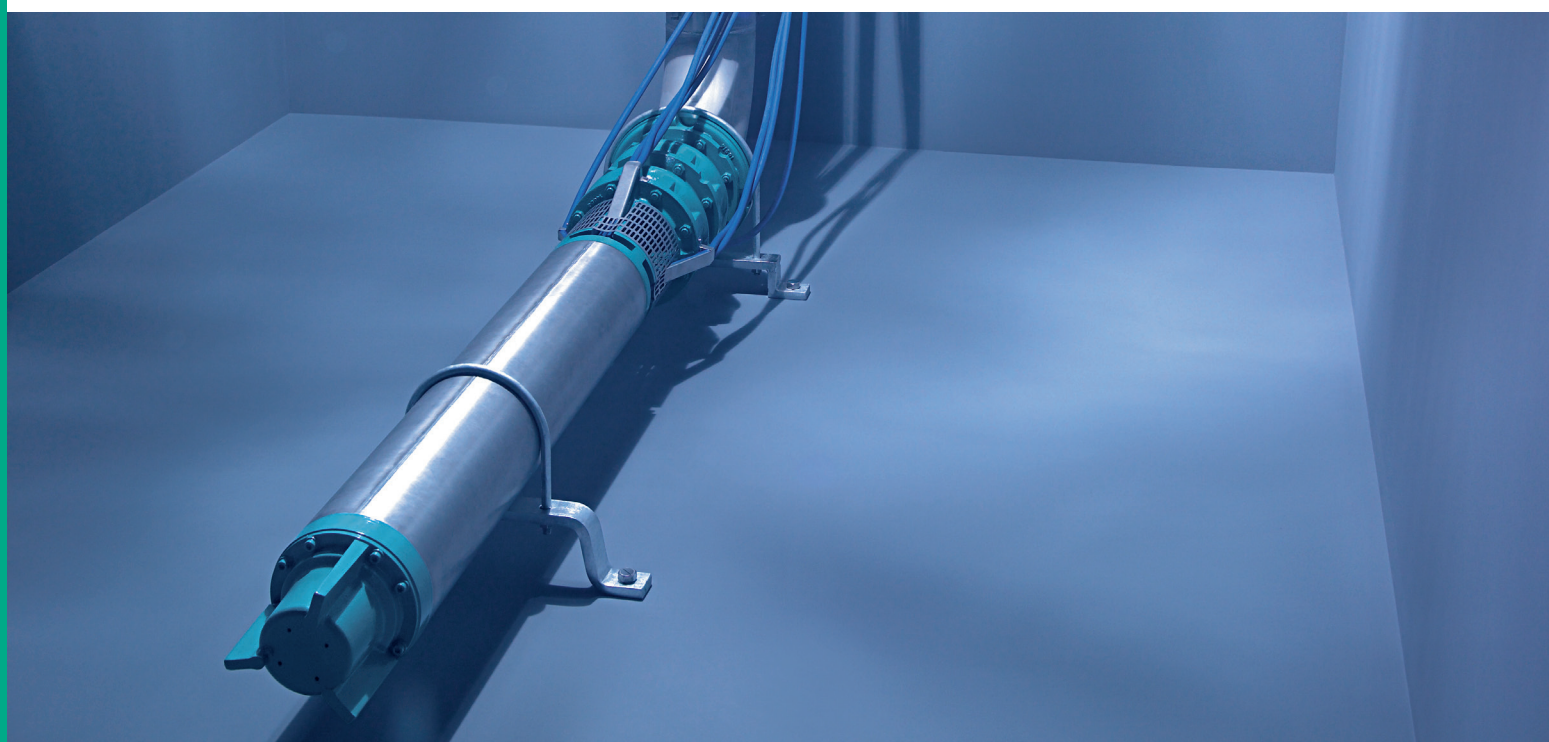
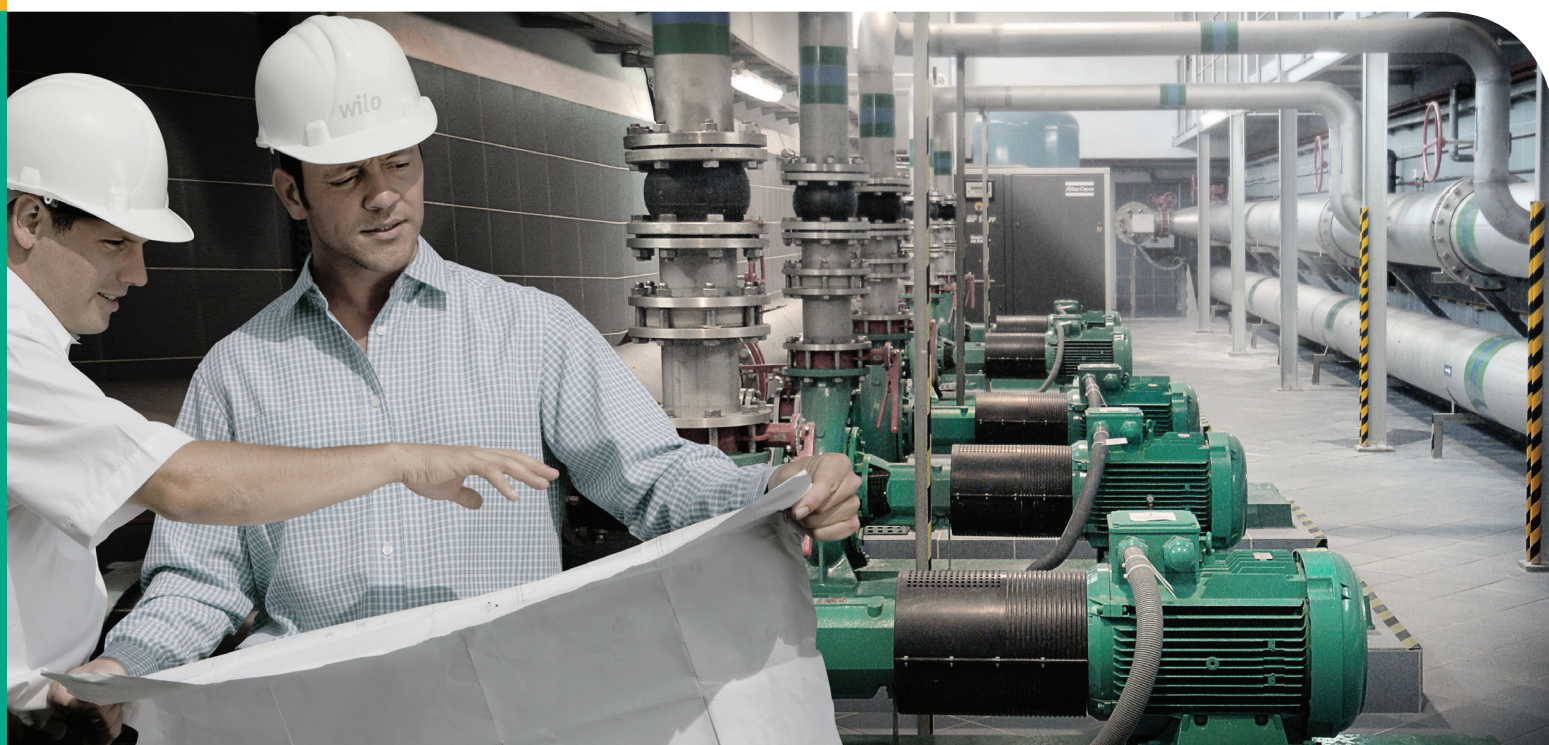
Pioneering for You

wilo

Produits phares du Cycle de l'Eau

Systemes Wilo pour le captage des eaux brutes et le transport de l'eau.

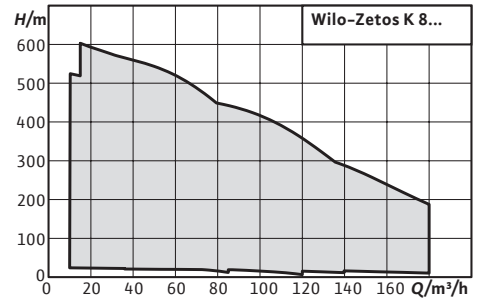
Solutions pour la distribution d'eau.



Captage d'eau brute



75 %
de rendement
total associé à un
moteur à aimant
permanent



Wilo-Zetos K 8

Particularités / avantages

- Rendement maximal de la pompe jusqu'à 84,5 %
- Rendement total de 75 % inégalé dans cette catégorie avec moteur à aimants permanents
- Particulièrement résistant à la corrosion grâce à un corps de pompe entièrement en inox 1.4408 coulé (AISI 316)
- Grande résistance à l'usure : teneur max. en sable de 150 g/m³
- Homologation ACS pour l'utilisation d'eau potable
- Système convivial facilement démontable

Domaines d'application

- Distribution d'eau et d'eau potable en provenance de forages et de citernes pour applications communales ou industrielles
- Transport d'eau potable avec homologation ACS
- Transport d'eau pour l'arrosage et l'irrigation
- Rabaissement de nappes phréatiques
- Surpression
- Transport d'eau en secteur offshore et pour des installations anti-incendie
- Applications géothermique et thermique
- Rétention d'eau dans les applications des mines et des carrières

Captage d'eau brute



Wilo-EMU 10" ...24"

Particularités / avantages

- Hydrauliques à rendement énergétique élevé grâce à une facilité d'adaptation au point de fonctionnement souhaité
- Exécution eau potable avec homologation ACS
- Moteurs avec chemise de refroidissement (Cool-Act-Technologie) pour une densité de rendement plus élevée
- Moteurs faciles d'entretien, rebobinage possible
- En option avec revêtement Ceram CT afin d'augmenter le rendement

Surpression

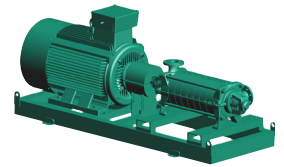


Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

Particularités / avantages

- Système robuste avec l'utilisation de pompes multicellulaires en acier inoxydable de la gamme Helix VE avec convertisseur de fréquence réglable de 25 Hz à 60 Hz maximum
- Moteur CE à haut rendement
- Installation complète avec perte de pression optimisée et hydraulique de pompe très efficace
- Détection du fonctionnement à sec intégrée avec arrêt automatique en cas de manque d'eau grâce à un diagramme caractéristique de l'électronique de régulation du moteur
- Grande facilité de réglages grâce à l'appareil de régulation intégrée SCe, à affichage à cristaux liquides ; navigation et réglage simple par bouton rotatif

Surpression



Wilo-Zeox FIRST

Particularités / avantages

- Système hydraulique à haut rendement et moteur IE3 en série avec capteur PTC
- Ensemble de pompes avec accouplement rigide (moteur/arbre pompe) et avec garniture mécanique de série
- Dispositif de rinçage by-pass de série garantissant une longue durée de vie de la garniture mécanique
- Autres orientations des brides de la garniture presse-étoupe possibles sur demande
- Roue en bronze sur demande, pour une plus grande fiabilité

Distribution d'eau



Wilo-CronoNorm NL

Particularités / avantages

- Coûts d'exploitation réduits grâce à un rendement optimisé
- Garniture mécanique lubrifiée, indépendante du sens de rotation
- Valeurs de NPSH faibles, excellente résistance à la cavitation
- Accouplement d'arbre avec ou sans accouplement démontable

Distribution d'eau

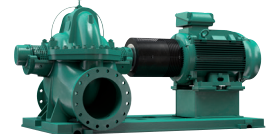


Wilo-CronoNorm NLG

Particularités / avantages

- Coûts d'exploitation réduits grâce à un rendement optimisé
- Garniture mécanique lubrifiée, indépendante du sens de rotation
- Bagues d'usure remplaçables
- Roulements à bille surdimensionnés et lubrifiés à vie
- Valeurs de NPSH faibles, excellente résistance à la cavitation

Distribution d'eau



Wilo-SCP

Particularités / avantages

- Hydraulique efficace pour grands débits jusqu'à 17 000 m³/h
- Valeur NPSH faible grâce à la roue à double aspiration
- Grande sécurité de processus et entretien aisé sans avoir à retirer les conduites de refoulement et d'aspiration
- Niveau sonore diminué et vibrations réduites
- Options : moteurs à rendement énergétique élevé IE3/IE4, homologation pour l'eau potable (KTW, ACS), revêtement Ceram CT innovant