

Pioneering for You

wilo

Brochure produit

Votre solution universelle pour la distribution d'eau.

Wilo-Zetos K 8.



Wilo-Zetos K 8.

Optez pour la meilleure performance énergétique.

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

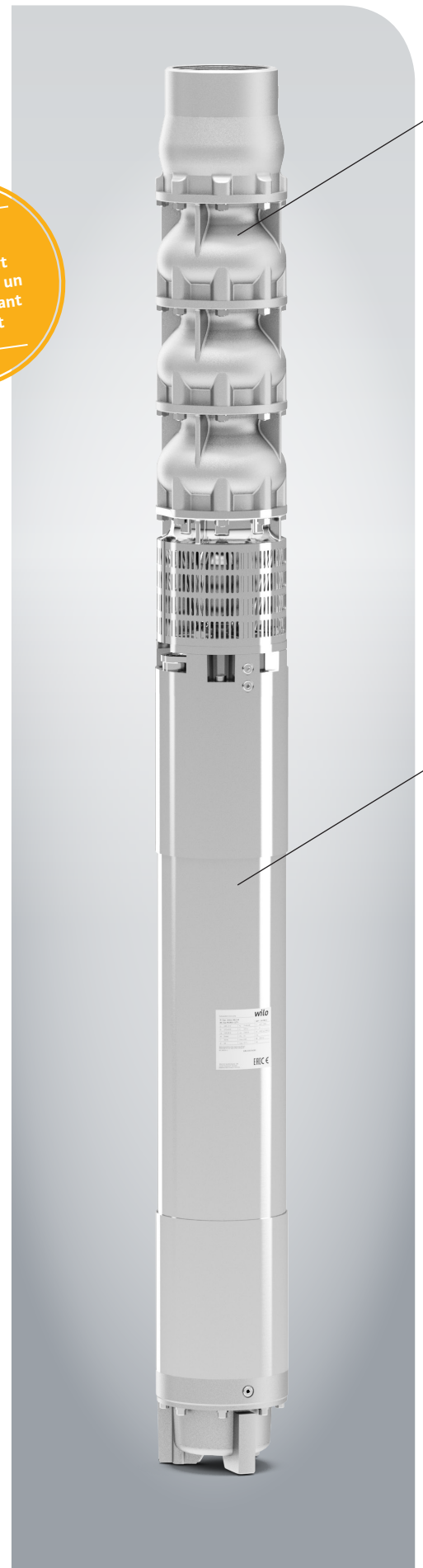
Tout simplement unique. 75 % de rendement total.

L'eau c'est la vie. Elle est donc une ressource indispensable. Les municipalités se trouvent face au défi d'assurer une performance énergétique lors de procédés d'exploitation et de distribution. Les systèmes flexibles à haut rendement, qui peuvent être configurés individuellement en fonction des besoins, sont donc très demandés. Avec la pompe Wilo-Zetos K 8, vous vous approvisionnez directement à la source pour une exploitation et une distribution en toute sécurité dans votre région. Une pompe en coulée d'acier inoxydable 8 pouces universelle et extrêmement rentable établit ainsi les normes.

Profitez des nombreux avantages :

- Rendement de pompe élevé jusqu'à 84,5 %
- Rendement total de 75 %, jusque-là inégalé dans cette catégorie avec moteur à aimant permanent
- Particulièrement résistant à la corrosion grâce un système hydraulique en coulée d'acier inoxydable 1.4408 (AISI 316)
- Haute résistance à l'usure : teneur max. en sable de 150 g/m³
- Homologation ACS pour utilisation d'eau potable
- Système ne nécessitant aucune maintenance, facilement démontable

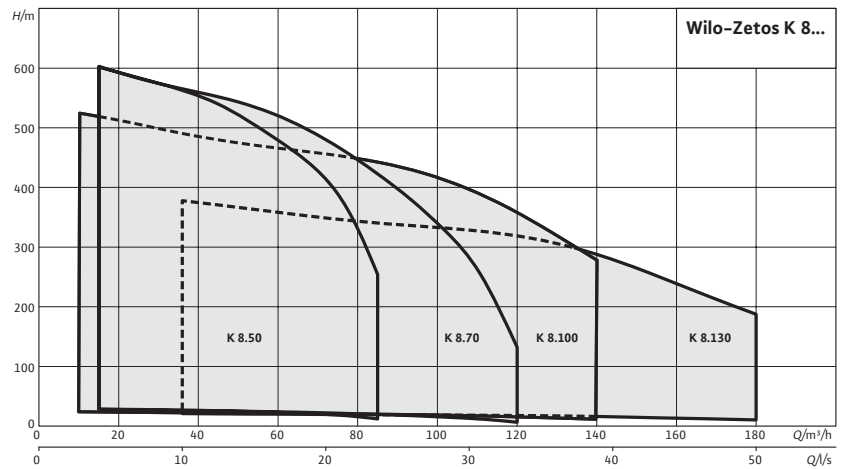
Autre avantage : la pompe Wilo Zetos K 8 haut-de-gamme est configurée en fonction de l'application. Elle permet, notamment une utilisation économique dans l'agriculture ou peut être configurée, pour l'industrie, en fonctionnement continu pour une utilisation fiable et économique avec un moteur à aimant permanent.



Wilo-Zetos K 8. La solution universelle.

Hydraulique à très haut rendement.

La pompe Wilo-Zetos K 8 se caractérise par une hydraulique à plusieurs étages avec des roues semi-axiales. Les pièces du corps et les roues sont en coulée d'acier inoxydable. La conception optimisée de la roue assure un fonctionnement ultra silencieux. Le raccord à pression est équipé d'un clapet anti-retour intégré.



Aperçu des caractéristiques de la pompe Wilo-Zetos K 8

La configurabilité est au programme. Les moteurs de la pompe Wilo-Zetos K 8.



Grâce aux nombreuses possibilités de configuration, la pompe Wilo Zetos K 8 est idéale sur les moteurs immergés. De puissants entraînements de 6 et 8 pouces de force variable, parfaitement adaptés aux applications respectives. En version encapsulée pour une haute capacité de charge thermique, en version embobinable pour de nombreuses possibilités de configuration ou en version à haut rendement avec un moteur à aimant permanent.

Moteur à aimant permanent avec convertisseur de fréquence

Gamme de moteurs pour la pompe Wilo-Zetos K 8

Construction	Moteur à aimant permanent	Embobinable	Encapsulé
Taille	6"–8"	6"–8"	4"–6"
Puissance	7,5–150 kW	5,5–110 kW	5,5–150 kW
Rendement	90–94 %	76–90 %	75–88 %
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> → Excellent rendement → Excellent comportement en charge partielle → Nombreuses fonctions de régulation et de protection 	<ul style="list-style-type: none"> → Possibilité de réparation → Diverses options de configuration 	<ul style="list-style-type: none"> → Classe d'isolation élevée → Charge thermique → Haute densité de puissance

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller dans le choix du moteur et, lors de la configuration de votre pompe Wilo Zetos K 8.



200/1701/FR

Pioneering for You

Wilo Suisse SA
Gerstenweg 7
4310 Rheinfelden
T +41 61 836 80 20

info@wilo.ch
www.wilo.ch