

Pioneering for You

wilo

Au service du cycle de l'eau

Solutions efficaces pour le traitement des eaux.



Pioneering for You.

Notre promesse.

WILO SE est l'un des premiers fournisseurs mondiaux de pompes et de systèmes de pompage pour le marché du bâtiment, du cycle de l'eau et de l'industrie. Avec environ 8 000 employés dans plus de 60 filiales dans le monde entier, nous développons des solutions intelligentes qui relient les individus, des produits et des services pour vous accompagner efficacement dans vos tâches quotidiennes. « Pioneering for You » symbolise notre engagement durable en faveur d'une approche client clairement définie, notre volonté permanente de qualité et notre passion pour la technologie.

En tant que pionnier numérique de l'industrie des pompes, nous comprenons les défis qui contribueront à définir l'avenir. En tant que pionnier de l'innovation et de la technologie, nous livrons des solutions intégrées dans le but de relever ces défis. Nous savons qu'ils jouent un rôle important dans votre travail quotidien et, par conséquent, dans le nôtre.

Une meilleure gestion durable, pensée pour vous.

Alors que nos ressources naturelles sont limitées, l'une des missions les plus urgentes est d'assurer un traitement responsable des ressources qui s'amenuisent. Le rendement, la connectivité et la sécurité seront des facteurs déterminants à l'avenir. Nous cherchons à vous offrir des solutions innovantes durables, à la pointe de la technologie, mais simples d'utilisation et hautement performantes dans les secteurs du bâtiment et du cycle de l'eau.

Nous travaillons en étroite collaboration avec des clients tels que vous, afin de concevoir des produits et des systèmes innovants qui répondent parfaitement à vos exigences et vous permettent de profiter d'offres de services pratiques et adaptées. Le résultat ? Des solutions intégrées et fiables à chaque instant.





De la distribution d'eau au traitement des eaux chargées

le partenaire idéal pour des solutions système sur mesure.

Les exigences relatives au traitement des eaux municipales sont complexes et ne cessent d'évoluer. Wilo est expert en systèmes et soutient ses partenaires dans tous les domaines grâce à des solutions sur mesure.

Nos pompes, systèmes et solutions se caractérisent par une sécurité de fonctionnement maximale et un rendement énergétique durable.

Nos clients bénéficient de notre longue expérience et de notre savoir-faire dans la conception de solutions innovantes et évolutives pour la distribution d'eau et l'évacuation des eaux chargées.

Nous proposons une assistance complète, de la conception à la mise en œuvre, quel que soit le degré de complexité des projets.

Des solutions complètes pour le cycle de l'eau.

La pénurie d'eau à l'échelle mondiale a fait de cette matière première l'un des biens les plus précieux au monde. L'alimentation ininterrompue en eau claire pour la consommation, l'agriculture et l'industrie est l'un des plus grands défis auxquels nous sommes confrontés, aujourd'hui comme à l'avenir.

L'objectif de Wilo est de proposer des solutions conçues sur mesure pour y parvenir, c'est-à-dire des solutions complètes provenant d'une source unique, offrant un niveau maximal de sécurité et de rentabilité à chaque étape du projet.

Wilo apporte un soutien ciblé aux entreprises de distribution d'eau et d'assainissement des eaux usées jusqu'à la réussite du projet commun : de la conception et de la documentation jusqu'à l'implication personnelle sur place pour la mise en service et l'entretien.

Distribution efficace de l'eau : des solutions systèmes pour une distribution d'eau fiable et efficace.

L'approvisionnement en eau a toujours été l'un des grands défis de l'histoire de l'humanité. Le changement climatique, les exigences croissantes sur la qualité de l'eau et l'accroissement de la population mondiale rendent cette tâche essentielle encore plus difficile dans le monde d'aujourd'hui.

Grâce à des systèmes de pompage économiques et intelligemment digitalisés, Wilo contribue à garantir un captage, un traitement et une distribution de l'eau brute, à la fois complets et pérennes.

NOS SOLUTIONS

pour une distribution efficace de l'eau :

- Systèmes de pompage à haut rendement et, par conséquent, économes en énergie
- Pompes, accessoires et services pour l'ensemble du cycle de l'eau
- Des produits digitalisés pour optimiser les processus d'approvisionnement





Captage et pompage d'eau brute

des coûts énergétiques minimum pour une sécurité d'approvisionnement maximum.

La distribution d'eau durable et pérenne pour les ménages, l'industrie et l'agriculture est un défi de taille face à l'épuisement des ressources, à l'augmentation de la demande en eau et à la fluctuation du niveau des eaux souterraines. Pour relever ce défi, Wilo propose des pompes, des solutions systèmes et des services adaptés. Nous sommes votre partenaire professionnel et vous accompagnons à chaque étape de votre projet : de la conception et du dimensionnement jusqu'à la mise en service et l'entretien.

NOTRE PRODUIT PHARE : Wilo-Actun ZETOS

- Distribution d'eau économe en énergie grâce au rendement optimal de la pompe de 85,5 %
- Fonctionnement économique grâce au rendement global le plus élevé de cette catégorie avec un moteur à aimant permanent
- Grande fiabilité, garantie par une hydraulique, coulée en acier inoxydable 1.4408 (AISI 316) particulièrement résistant à la corrosion
- Grande résistance à l'usure : teneur max. en sable de 150 g/m³
- Homologation ACS pour l'utilisation d'eau potable

NOS SOLUTIONS

pour le pompage de l'eau brute :

- Pompes dotées de moteurs à haut rendement et d'entraînements à vitesse variable pour répondre aux besoins spécifiques
- Technologie innovante de revêtement Ceram CT pour un rendement accru grâce à la réduction des pertes de charge
- Convertisseur de fréquence pour la régulation continue de la vitesse de rotation



En savoir plus sur
nos solutions pour
le captage d'eau brute !



Systemes d'irrigation agricole minimiser les coûts énergétiques, maximiser les revenus.

Périodes de sécheresse, baisse du niveau des eaux souterraines, hausse des coûts énergétiques : dans ce contexte, les exploitations agricoles ont besoin d'une distribution d'eau générant des perspectives d'avenir.

Les systèmes de pompage Wilo y répondent à plusieurs égards en proposant des solutions individuelles caractérisées par un rendement et une disponibilité maximum.

NOS SOLUTIONS

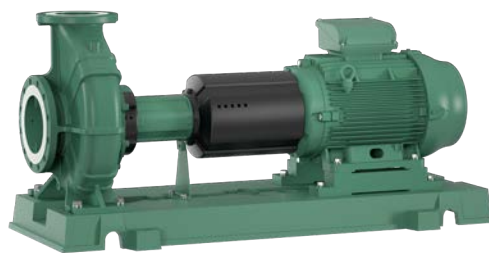
pour l'irrigation commerciale :

- Vaste gamme de pompes monoblocs normalisées à corps tubulaire, à plan de joint
- Pompes submersibles solaires pour un approvisionnement énergétique en totale autonomie
- Solutions pour un débit optimal – de 0,5 m³/h à 50 000 m³/h
- Pompes pour eaux à forte teneur en sable, jusqu'à 150 g/m³

NOTRE PRODUIT PHARE :

Wilo-Atmos GIGA-N

- Économies d'énergie grâce à une efficacité globale plus élevée, à un système hydraulique amélioré et à l'utilisation de moteurs IE3 (IE4 en option)
- Solution idéale pour la distribution d'eau potable (conformité ACS et UBA)
- Le revêtement par cataphorèse de tous les composants moulés assure longévité et forte résistance à la corrosion (hors version eau potable)
- Utilisation universelle grâce aux dimensions normalisées, aux différentes variantes de moteur et aux roues en différents matériaux



En savoir plus sur nos solutions pour les systèmes d'irrigation agricole !



Évacuation des eaux usées et chargées

des solutions systèmes fiables et économiques en énergie.

Les exigences augmentent significativement et la pression sur les coûts s'accroît : à l'avenir, l'évacuation des eaux usées et chargées devra se faire de manière plus intelligente, plus écologique et plus fiable.

À cette fin, Wilo a développé des solutions de processus innovantes et un portefeuille complet de produits ultra-modernes, créant ainsi de nouvelles opportunités stratégiques pour les opérateurs de stations d'épuration et les entreprises de traitement des eaux usées.

NOS SOLUTIONS

pour l'évacuation des eaux usées et chargées :

- Des stations de relevage prêtes à fonctionner et fiables sur le long terme
- Des produits efficaces pour l'assèchement et la lutte contre les inondations
- Des processus numérisés pour une meilleure rentabilité
- Un service complet, de la conception à l'entretien





Collecte et transport des eaux usées des processus fiables et économes en énergie.

Disposer d'un système d'assainissement fiable et sûr représente un défi de plus en plus exigeant. Wilo fournit le savoir-faire complet, les services et, surtout, les systèmes de pompage à haut rendement énergétique qui répondent aux exigences et se caractérisent par leur fiabilité de processus, leur longévité, ainsi que par leur capacité de régulation et de mise en réseau intelligentes.

NOTRE PRODUIT PHARE : Wilo-Rexa SOLID-Q avec Nexos Intelligence

- Sécurité de fonctionnement maximale et coûts d'entretien réduits en particulier pour le pompage d'eaux chargées grâce aux propriétés autonettoyantes
- Diminution des coûts énergétiques grâce au rendement élevé de l'hydraulique et à une technologie de moteur jusqu'à IE5 en installation immergée et à sec (selon la norme CEI TS 60034-30-2)
- Protection anticorrosion à l'aide d'un revêtement Ceram en option permettant de prolonger la durée de vie du produit dans les fluides agressifs

NOS SOLUTIONS

pour la collecte et le transport des eaux usées :

- Des systèmes de pompage durables avec régulation intelligente
- Roues à rendement hydraulique maximal
- Moteurs à haut rendement favorisant un rendement énergétique maximal
- Station de relevage pour eaux chargées avec système de séparation pour une sécurité de fonctionnement maximale
- Systèmes d'évacuation sous pression avec connectivité numérique complète



En savoir plus sur nos solutions pour la collecte et le transport des eaux usées !



Traitement des eaux usées des solutions système fiables pour les stations d'épuration.

Les défis auxquels sont confrontées vos stations d'épuration ne cessent d'augmenter : les eaux usées et les eaux chargées sont de plus en plus contaminées et, parallèlement, les exigences en matière de qualité de l'eau après traitement sont en permanence renforcées.

En outre, les pressions sur les coûts augmentent pour assurer la cohérence des charges liées à l'assainissement.

En tant qu'experts système, nous nous appuyons sur notre savoir-faire pour vous proposer des solutions adaptées à chaque processus de traitement des eaux chargées.

Vous pouvez miser sur l'expertise Wilo pour réduire vos coûts d'exploitation tout en augmentant votre rendement.

NOS SOLUTIONS

pour le traitement des eaux chargées :

- Technologie de mélange, d'aération et de pompage pour des résultats d'épuration optimaux
- Pompes submersibles pour eaux chargées assurant une évacuation fiable et complète de la cuve de rétention
- Pompes pour eaux chargées en fonte trempée à teneur accrue en chrome (de type Abrasit) ou avec revêtement Ceram pour réduire l'usure

NOTRE PRODUIT PHARE : Wilo-EMU TRE et EFC

- Haut rendement énergétique. La géométrie innovante des pales et les moteurs IE3/IE4 basse consommation assurent une cote de puissance tractive optimale. Cela réduit également vos coûts d'énergie et d'exploitation
- Un fonctionnement fiable et durable. L'hélice GFK/PA6 à faible usure permet une longue durée de vie et se distingue grâce à son système auto-nettoyant
- Fonctionnement silencieux grâce à une charge équilibrée des hélices, même lors de hautes plages de poussées et de conditions d'aspiration défavorables





Drainage et lutte contre les inondations des solutions efficaces et tournées vers l'avenir.

Eaux chargées municipales, rétention des eaux de pluie, évacuation des fouilles et lutte contre les inondations : les exigences relatives à la fiabilité de collecte et d'évacuation des eaux et de la protection des infrastructures, sont toujours plus nombreuses.

Wilo propose des solutions spécifiques caractérisées à la fois par un haut niveau de rendement énergétique et de robustesse.

NOTRE PRODUIT PHARE :

Wilo-Padus PRO

- Haute fiabilité dans les fluides abrasifs grâce à un dispositif hydraulique revêtu de caoutchouc et à une roue en acier chromé
- Facilité d'installation grâce au faible poids de la pompe et au raccord flexible côté refoulement (vertical/horizontal)
- Refroidissement actif permettant un fonctionnement continu fiable
- Fonctionnement continu en mode d'aspiration grâce au refroidissement passif
- Entretien facile grâce à un accès rapide aux pièces d'usure

NOS SOLUTIONS

pour l'évacuation :

- Pompes pour eaux usées, en installation à sec ou immergée
- Systèmes dotés d'une hydraulique à haut rendement et d'une granulométrie élevée
- Pompes pour eaux chargées avec moteurs immergés (classe de protection IP68, classe d'isolation G)



En savoir plus sur nos solutions pour le drainage et la lutte contre les inondations !

Services Wilo

Un seul partenaire pour l'ensemble des services.

Nous sommes à vos côtés à chaque phase du projet. Pour votre distribution d'eau durable et pérenne, nous vous apportons un support complet : de la conception à la configuration et de la mise en service à la maintenance.

Découvrez notre gamme de conseils, de services et de solutions système intégrées et bénéficiez de notre valeur ajoutée.

AVANT-VENTE

Nous simplifions la conception et la sélection des produits.

- Prescription technique
- Aide à la détermination
- Sélection technique

PENDANT LA VENTE

Bien acheter avec Wilo.

- Réception des produits
- Contrôle de l'installation (pré-visite) et des pré-requis avant mise en service
- Contrats de maintenance personnalisés
- Extension de garantie

APRÈS-VENTE

Toujours à vos côtés, même après votre achat.

- Contrôle technique des systèmes de pompage
- Mise en service constructeur
- HotLine technique SAV
- Offres de maintenance personnalisées
- Dépannage sur site
- Disponibilité immédiate de pièces d'usure et de rechange d'origine constructeur
- Wilo Academy (centre de formation produits et services)





En savoir plus sur nos offres de services !



Wilo-Live Assistant Assistance rapide et instantanée par discussion vidéo

Connaissez-vous Wilo-Live Assistant ? Wilo-Live Assistant permet à nos conseillers spécialisés de vous accompagner dans la chaufferie ou le local technique par transmission vidéo, en direct et en temps réel. Par l'intermédiaire de votre smartphone, vous montrez l'installation à l'expert Wilo qui observe tout à l'écran.



WiloCare Sécurité maximale de fonctionnement et de coûts

WiloCare regroupe l'ensemble de nos prestations de maintenance en un pack complet, associé à un service de télémaintenance de votre système. Nous pouvons ainsi gérer les messages d'erreur, le dépannage et l'optimisation grâce aux données transmises par votre pompe ou votre système. Ce concept nous permet de garantir un fonctionnement optimal de votre système, une intervention rapide, fiable et sans complications.



Wilo-Energy Solutions Notre promesse pour l'environnement

Grâce à Wilo-Energy Solutions, nous indiquons les économies d'énergie possibles et assumons notre responsabilité envers les générations futures et la lutte contre le changement climatique. Wilo-Energy Solutions consiste à utiliser la technologie Wilo à haut rendement pour remplacer de manière proactive les pompes et les systèmes de pompage qui fonctionnent encore mais sont énergivores.

SERVICES COMPLÉMENTAIRES POUR VOTRE CONFORT :

- Packs de services Wilo
- Supervision
- Installation
- Mise en service
- Contrats de maintenance personnalisés
- Optimisation du système
- Expertises et réparations en usine
- Dépannage sur site
- Pièces d'usure et de rechange d'origine constructeur
- Extension de garantie

Récompenses et réalisations

Une vision qui nous distingue.



SUSTAINABILITY & CLIMATE LEADERS

Wilo fait partie des « 50 Sustainability & Climate Leaders » à travers le monde. Cette initiative mondiale met en lumière les entreprises internationales qui soutiennent un avenir vert et durable. Le changement climatique est le problème majeur de notre époque. D'énormes avantages économiques et sociétaux attendent l'humanité si nous parvenons à relever le défi climatique. Ayant pour objectif de fournir un accès à l'eau potable à cent millions de personnes d'ici 2025, Wilo s'engage fortement en faveur du développement durable : nos pompes contribuent à approvisionner en eau les populations du monde entier de manière intelligente, efficace et respectueuse du climat. Chaque entreprise des « 50 Sustainability & Climate Leaders » prend des mesures efficaces pour lutter contre le changement climatique et contribue ainsi aux objectifs de développement durable des Nations unies.



PRIX ALLEMAND POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE 2021

Chaque année, le Prix allemand pour le développement durable récompense les contributions novatrices visant à transformer notre monde pour assurer un avenir plus durable. Ce prix promeut le travail en réseau au-delà des frontières, encourage les partenariats et motive tous les acteurs clés à apporter des changements. Il met à l'honneur les meilleures pratiques qui permettent d'atteindre plus rapidement la réalisation de progrès écologiques et sociaux.

Wilo a reçu le célèbre Prix allemand pour le développement durable (Deutscher Nachhaltigkeitspreis, DNP) dans la catégorie « transformation en faveur du climat » grâce à sa vision du développement durable qui fait depuis longtemps partie intégrante de sa stratégie d'entreprise. En remplaçant uniquement les technologies obsolètes, les pompes à haut rendement de Wilo pourraient permettre d'économiser jusqu'à 246 térawattheures d'électricité, soit l'équivalent de la production de 80 centrales à charbon.

Nos références pour le cycle de l'eau.



Captage d'eau/forage avec la RESE (Régie d'Exploitation du Syndicat départemental Eau 17), gammes Wilo-Actun ZETOS



Le Porzo, Morbihan : transfert d'eau du canal de Nantes à Brest avec 2 pompes de forage Wilo-EMU 24" dotées d'un revêtement CERAM CT



Réseau d'assainissement Ville de Charlieu (42) : collecte des eaux usées "Clos St Gilles", zone industrielle et abattoirs avec les gammes Wilo-EMUPort



Découvrir plus de références !

wilo

GÉRER L'EAU.
AVEC PASSION.



Découvrez nos solutions
pour vous accompagner
tout au long du cycle de
l'eau !

Pioneering for You

wilo

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/