

Pioneering for You

wilo

Maîtrise et gestion de l'eau

Solutions innovantes pour le retail.



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.





Systèmes de pompage pour les centres commerciaux

vous partenaire dans chaque domaine
d'application.

Rendement énergétique, sécurité de fonctionnement, hygiène et fiabilité : quiconque souhaite répondre à ces exigences complexes pour l'approvisionnement de grands bâtiments doit pouvoir compter sur un partenaire innovant. Wilo dispose de cette expertise des solutions globales.

Nous fournissons des pompes à haut rendement, qui peuvent être connectées à un système en fonction des besoins et facilement intégrées à la gestion technique centralisée.

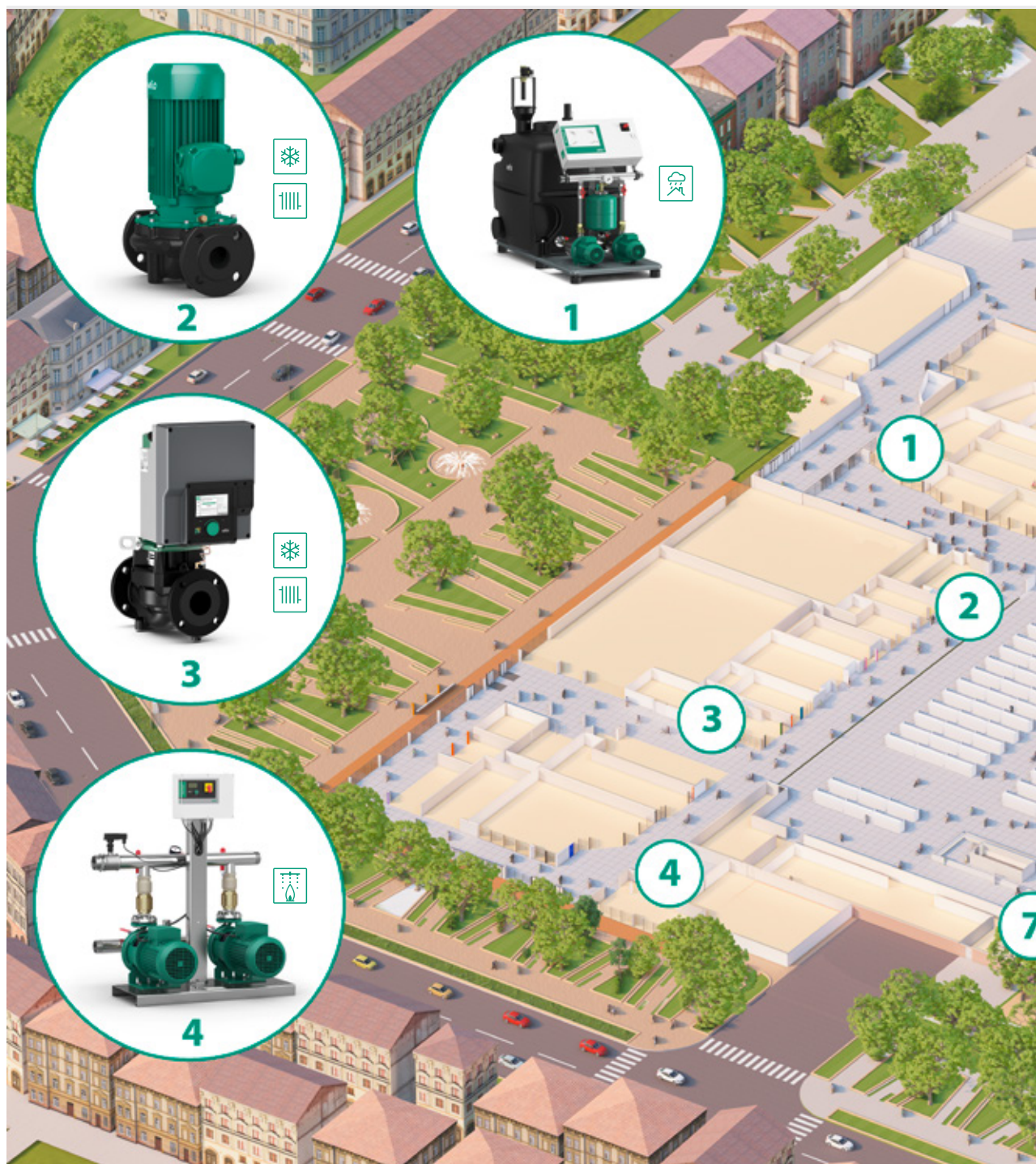
Nous proposons notamment des circulateurs intelligents, permettant à la fois un accès local pour la mise en service et l'entretien et un accès à distance pour l'analyse et l'optimisation.

Des solutions système complètes pour les maîtres d'ouvrages et les opérateurs :

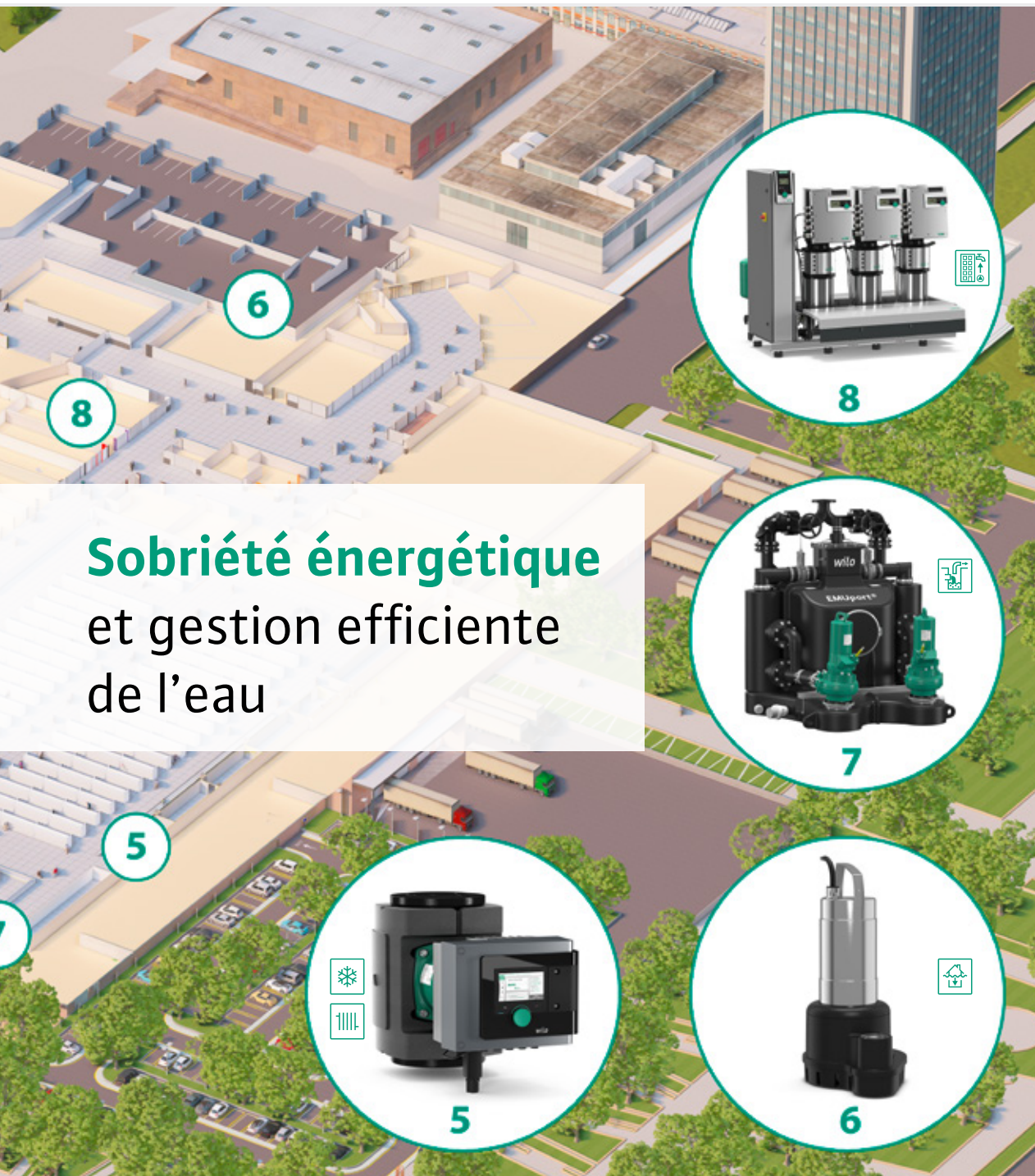
Wilo développe des solutions personnalisées et de grande qualité pour vous, opérateurs de bâtiments commerciaux et publics.

Nos systèmes de pompage se caractérisent par un très haut niveau de rendement, une capacité d'intégration flexible et une excellente qualité.

Si vous êtes un bureau d'études, vous pourrez, vous aussi, en bénéficier. En vous proposant une gamme de produits variés et innovants, nous offrons des solutions appropriées à chacun de vos projets dans le secteur du bâtiment. Qu'il s'agisse d'un bâtiment administratif ou de bureaux, d'un hôpital, d'un centre commercial, d'une école, d'un hôtel, d'un aéroport ou d'un stade, Wilo propose des circulateurs adaptés ou des systèmes complets individuels.



Numéro	Nom de gamme	Application	Lieu d'installation
1	Wilo-Rainsystem AF400	Récupération eau de pluie	Sous sol
2	Wilo-Veroline IPL	Eau glacée – récupération de chaleur	Toiture
3	Wilo-Stratos GIGA2.0	Eau glacée – chauffage	Local technique
4	Wilo-COF-2BL	Incendie	Sous sol



Sobriété énergétique et gestion efficiente de l'eau

Numéro	Nom de gamme	Application	Lieu d'installation
5	Wilo-Stratos MAXO	Eau glacée - chauffage	Local technique
6	Wilo-Padus UNI	Relevage eaux de pluie	Parking, à l'intérieur du bâtiment
7	Wilo-Emuport CORE	Relevage eaux usées	Sous sol, à l'intérieur du bâtiment
8	Wilo-Siboost Smart Helix Excel	Suppression eau de ville	Sous sol

Distribution d'eau avec Wilo

une distribution responsable avec un rendement maximal.

De nos jours, le développement durable et la protection du climat sont des facteurs de conception importants dans la construction ou la rénovation de vastes locaux commerciaux.

Ces projets doivent également inclure un système de distribution d'eau moderne ayant une utilisation économe des ressources et de l'énergie.

Wilo propose des solutions système à la pointe de la technologie qui nous garantissent une utilisation plus responsable des ressources de plus en plus rares en eau potable.

NOS SOLUTIONS

pour une distribution efficace de l'eau :

- Récupération d'eau de pluie grâce aux systèmes Wilo
- Des produits efficaces pour l'assèchement et la lutte contre les inondations
- Groupes de surpression puissants
- Des concepts sur mesure pour les centres commerciaux, les bâtiments administratifs, les hôpitaux, les hôtels et les aéroports





Récupération d'eau de pluie

une solution astucieuse, peu coûteuse et respectueuse de l'environnement.

L'utilisation intelligente de l'eau de pluie permet de réaliser des économies importantes, de contribuer au développement durable et de protéger les précieuses ressources en eau potable.

Pour ce faire, Wilo propose des solutions efficaces et durables, notamment pour les locaux commerciaux, permettant de collecter, stocker et utiliser efficacement l'eau de pluie comme eau sanitaire.

Cette eau, extraite naturellement, peut être idéalement utilisée pour rincer les toilettes ou irriguer les espaces verts commerciaux.

NOTRE PRODUIT PHARE :

Wilo-RainSystem AF

- Faible nuisance sonore grâce à un concept d'optimisation du débit et des bruits (pompes centrifuges multicellulaires)
- Sécurité de fonctionnement élevée grâce au régulateur entièrement électronique Rain-Control Hybrid
- Rentabilité élevée grâce à la réalimentation en eau fraîche en fonction des besoins
- Pilotage automatique de la pompe d'alimentation
- Pilotage de niveau/de l'installation dans la plage basse tension

NOS SOLUTIONS

pour la récupération d'eau de pluie :

- Des systèmes conçus individuellement qui répondent aux exigences spécifiques des différents types de bâtiments
- Des solutions systèmes permettant de couvrir une part importante des besoins en eau grâce à l'eau de pluie
- Un soutien complet à chaque phase du projet



En savoir plus sur nos solutions pour la récupération d'eau de pluie !



En savoir plus sur
nos solutions pour
la distribution d'eau !



Groupes de surpression une puissance continue au plus haut niveau.

Disposer d'une pression d'eau appropriée, c'est-à-dire constante, y compris aux étages les plus élevés, est d'une importance fondamentale pour assurer une distribution ininterrompue.

Wilo propose différents groupes de surpression qui garantissent un débit volumique suffisant à pression constante, même dans les derniers étages.

NOS SOLUTIONS

pour la distribution d'eau :

- Groupes de surpression avec installation à pompes multiples
- Des systèmes qui peuvent être adaptés de manière flexible aux contraintes spécifiques du bâtiment
- Convertisseur de fréquence pour assurer une pression constante à tous les points de prélèvement
- Systèmes dotés d'interfaces permettant l'intégration dans la gestion technique centralisée

NOTRE PRODUIT PHARE :

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

→ Système robuste composé de pompes multicellulaires en acier inoxydable de la gamme Wilo-Helix EXCEL avec convertisseur de fréquence intégré à très large plage de réglages de 25 Hz à 60 Hz

→ Grande économie d'énergie grâce aux moteurs EC à haut rendement (classe énergétique IE5 selon la norme IEC 60034-30-2) dans une installation complète à pertes de charge optimisées avec hydraulique de pompe à haut rendement, ainsi qu'un ajustement optimal de la charge à l'aide du mode de régulation de pression variable (p-v) et de la régulation en parallèle de la vitesse synchrone





Wilo, soutien d'un partenaire offrant une technologie fiable de protection incendie.

Dans le domaine de la distribution d'eau d'extinction d'incendie intégrée au génie du bâtiment, une chose est essentielle : la fiabilité absolue de chacun des composants. Pour les installations « sprinkler » et de prises d'eau, nous misons sur une qualité irréprochable, une longévité contrôlée et une sécurité de fonctionnement testée, des caractéristiques sur lesquelles vous pouvez compter. Nous nous en portons garants, avec notre expertise et notre promesse de vous simplifier la tâche.

NOS SOLUTIONS

pour une alimentation en eau d'extinction d'incendie des installations « sprinkler » et de prises d'eau :

- Solutions produits complètes destinées à la protection incendie.
- Une assistance globale et une expertise compétente.





Distribution d'eau d'extinction d'incendie

Plus de sécurité pour votre protection incendie.

La solution de la stabilité.

Avec le Wilo-SiFire, nos ingénieurs ont conçu un système complet innovant destiné à être utilisé dans les installations « sprinkler ». Le savoir acquis pendant des années dans les domaines de la distribution d'eau et la distribution d'eau d'extinction d'incendie se retrouve dans les moindres détails. Le résultat est une technologie à laquelle chaque planificateur peut se fier à tout moment. Équipés de pompes spécialement conçues pour répondre aux exigences des RIA, d'un mode de régulation fiable par pressostat et contrôleur de débit empêchant tout battement de la pompe, les surpresseurs RIA Wilo sont conformes aux normes d'installation NF S 62-201 et répondent parfaitement à la règle R5 APSAD.

NOS SOLUTIONS

pour la distribution d'eau d'extinction d'incendie :

- Système de surpression Wilo : une distribution d'eau constante, même jusqu'au 38^{ème} étage
- Système de distribution d'eau d'extinction d'incendie Wilo : une sécurité fiable sur 40 000 m² pour les hommes et le bâtiment

NOS PRODUITS PHARE :

Plus de sécurité pour votre protection incendie

- Wilo-SiFire pour installations « sprinkler »
- Wilo-COF-2BL pour installations RIA (Robinetts Incendie Armés).



Relevage des bâtiments et lutte contre les inondations

Des systèmes opérationnels à tout moment pour une fiabilité à toute épreuve.

La fiabilité de l'évacuation des eaux chargées dans les locaux commerciaux ou les immeubles est vitale.

Pour les toilettes, la douche ou d'autres dispositifs d'évacuation, Wilo propose des solutions fiables pour l'évacuation hygiénique des eaux chargées et le relevage des bâtiments et des propriétés. Outre les pompes et systèmes de pompage, il existe des systèmes de relevage disposant de raccords d'évacuation des eaux usées plus profonds.

Pour les cas extrêmes de trop-pleins, Wilo dispose de solutions de pompage transportables et fiables, qui peuvent être très rapidement raccordées sur place.

NOS SOLUTIONS

pour l'évacuation des eaux usées et chargées :

- Systèmes de relevage modernes
- Systèmes de séparation et de mélange pour les eaux chargées et les eaux de pluie
- Pompes pour eaux chargées avec dilacérateur pour eaux chargées à teneur élevée en matières solides
- Solutions spéciales pour l'assèchement et la lutte contre les inondations





Drainage des bâtiments et lutte contre les inondations

Des systèmes opérationnels à tout moment pour une fiabilité à toute épreuve.

L'importance des stations de drainage pour les bâtiments, les propriétés et les parkings souterrains devient évidente dès lors que l'eau ne s'écoule plus correctement. Par conséquent, la prévention des risques et des dommages financiers potentiels revêt une importance capitale. Wilo propose des pompes pour eaux usées et des stations de drainage en installation fixe ou mobile, destinées à évacuer l'eau des locaux à usage commercial et des propriétés.

NOS SOLUTIONS

pour la lutte contre les inondations :

- Installations pour le drainage des toits, des allées et des cours
- Systèmes de récupération d'eau de pluie durable
- Services d'entretien garantissant la fiabilité de fonctionnement des pompes et des stations de relevage

NOTRE PRODUIT PHARE :

Wilo-Padus UNI

- Excellente fiabilité grâce à un système hydraulique résistant à la corrosion pour des utilisations universelles et différents fluides
- Installation facilitée par le faible poids, un condensateur intégré pour le moteur monophasé et une bride taraudée
- Rendement optimal et grande sécurité de fonctionnement grâce au système hydraulique amélioré
- Entretien rapide grâce à l'accès direct à la chambre d'étanchéité et au corps de pompe
- Travaux d'entretien moins fréquents du fait de la double garniture mécanique et de la chambre d'étanchéité volumineuse



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.

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 solutions systèmes fiables et économiques en énergie.

La teneur croissante en matières solides des eaux chargées pose de grands défis pour le relevage des collectivités, mais aussi pour les bâtiments recevant du public tels que les centres commerciaux.

Le système de séparation-restitution des solides Wilo-EMUport CORE représente la solution idéale pour un transport des eaux usées en toute sécurité. Une installation préfabriquée au design compact et modulaire.

Ainsi, elle est adaptée à une utilisation dans des bâtiments mais aussi aux installations enterrées dans des puits. Grâce aux différentes tailles disponibles, vous pouvez choisir l'installation qui correspond à vos conditions d'alimentation.

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

NOTRE PRODUIT PHARE : WILO-EMUPORT CORE

→ Ce système de séparation-restitution des solides innovant offre une grande sécurité de fonctionnement et garantit un transport fiable des eaux chargées. La séparation des matières solides des eaux chargées permet d'éviter le passage dans les pompes. Les colmatages, qui peuvent causer une interruption de l'exploitation, sont ainsi évités.



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



Génie climatique

Chauffage, Eau glacée et
récupération de chaleur.



CHAUFFAGE : CHAUFFERIE

→ Wilo-Stratos MAXO

→ Wilo-Stratos GIGA2.0



EAU GLACÉE & RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

→ Wilo-Veroline IPL



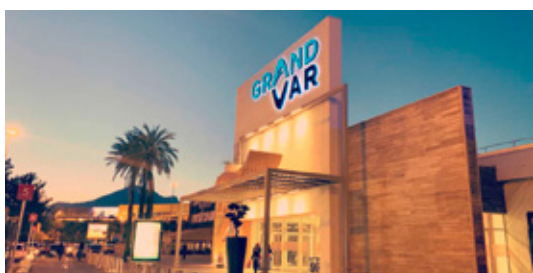
EAU GLACÉE : TOITURE & LOCAL TECHNIQUE

→ Wilo-Stratos MAXO

→ Wilo-Stratos GIGA2.0



Offre packagée et solution globale rendement énergétique optimisé pour les centres commerciaux.



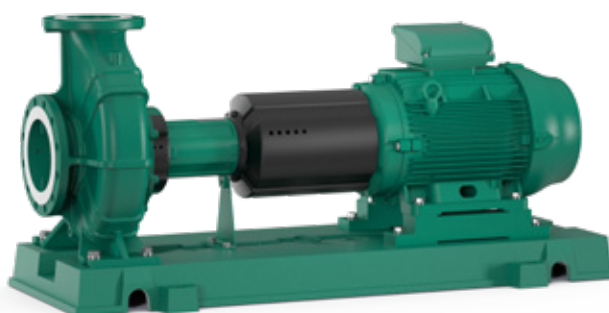
CENTRE COMMERCIAL GRAND VAR (83) :

- Wilo-Energy Solutions : analyse énergétique du parc et évaluation des économies d'énergie
- Sélection et pose de produits éligibles CEE.
- Services : conseil et adaptabilité, mise en service des pompes et coffrets

NOTRE SOLUTION :

WILO-ATMOS GIGA + COFFRET EFC

- Économies d'énergie grâce à une efficacité globale plus élevée, au haut rendement hydraulique de pompe avant-gardiste et aux moteurs de classe IE3 (selon l'IEC 60034-30-1) et IE4 (Wilo-Atmos GIGA-N).
- Durée de vie : la pompe, en fonctionnement continu, garantit une longue durée de vie grâce à des revêtements résistants à la corrosion et des roulements sans entretien.
- Fiabilité produit.
- Évacuation ciblée des condensats (climatisation et réfrigération).
- Pack complet WiloCare garantit une sécurité de fonctionnement optimale.



ILS NOUS FONT DÉJÀ CONFIANCE :

- Aldi
- Carrefour.
- Auchan
- Leclerc
- Groupe Intermarché
- Euromarché
- Bricomarché
- McDonald's
- Westfield Vélizy 2
- Forum des Halles
- Galeries Lafayette
- Ikea
- ...





Wilo-Energy Solutions

engager la transition énergétique à l'aide de mesures d'efficacité proactives.

Totalement gratuite pour vous, cette démarche a pour but d'anticiper vos besoins et de vous proposer des solutions sur-mesures qui vous permettront :

- d'économiser de l'énergie
- de réduire vos coûts
- de prolonger le cycle de vie de votre installation
- de réduire votre empreinte environnementale.

1



Contactez votre interlocuteur Wilo :

0 801 802 802 (N° vert) ou
info.fr@wilo.com.

2



Etude de votre installation :

Visite sur site par nos équipes pour effectuer le relevé des pompes de votre parc et estimation de la consommation totale.

3



Analyse des impacts énergétiques :

Évaluation des économies d'énergie.
Tableau d'interchangeabilité.

4



Proposition d'un plan d'action :

Rapport énergétique de votre installation.
Préconisation d'un planning de remplacement en lien avec le décret tertiaire.

5



Données financières :

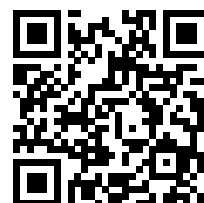
Étude de remplacement par l'exploitant ou un installateur.
Étude des CEE.
Possibilité de CPE.

6



Réalisation :

Réduction de la consommation électrique et des gaz à effet de serre.



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)



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/