



**Communiqué de presse – Produit  
Chatou, le 30 avril 2021**

## **Pompes submersibles pour l'assainissement jusqu'au DN 600, agitation et aération Wilo**

**Conséquence directe du changement climatique, la réduction de la consommation énergétique et des coûts d'exploitation du traitement des eaux municipales ou industrielles est devenue une préoccupation majeure. Ainsi, les défis deviennent de plus en plus complexes. On compte notamment la teneur grandissante en matières solides des eaux chargées (en particuliers les lingettes et filasses), les normes et les réglementations de plus en plus strictes. Dans ce contexte, Wilo est un partenaire fiable de transfert des fluides avec de nombreux services associés quel que soit votre domaine d'expertise.**

*Pour en savoir plus, cliquer [ici](#)*

### **Un renouvellement parfait des ressources en eau**

Au regard du changement climatique mondial, consommer le moins possible d'énergie est au cœur des préoccupations de notre secteur d'activité. La pression d'optimisation des coûts sur les stations municipales ou industrielles augmente. Les défis deviennent de plus en plus grands. Ils concernent entre autres les régularisations croissantes et les prescriptions légales de plus en plus strictes. De nos jours, même si les comportements face à la préservation des précieuses ressources en eau évoluent rapidement, la teneur en matières solides dans les eaux chargées devient une réelle contrainte (les fameuses et non moins problématiques lingettes). Dans ce contexte, Wilo est un partenaire sur lequel vous pouvez entièrement compter dans tous les domaines.

Face à cette complexité grandissante du transport des eaux chargées dans le monde entier, Wilo s'inscrit dans une démarche qualité constante auprès de ses clients pour continuer d'être un « Preferred solution Partner ». Associés à un ensemble de services, les pompes et les systèmes de Wilo définissent de nouveaux standards en matière d'efficacité et de performances techniques dans le domaine du traitement des eaux chargées (effluents de stations municipales ou industrielles). En termes de protection de l'environnement et de préservation des ressources, le traitement des eaux chargées joue un rôle particulièrement important.

### Des solutions intelligentes pour le circuit de traitement des eaux chargées

De la planification et du dimensionnement à la mise en service et à l'entretien : nos experts vous assistent personnellement à travers toutes les phases du projet. Ce faisant, les systèmes et les solutions de produits de Wilo définissent de nouveaux standards en matière de performances techniques, d'efficacité énergétique, de fiabilité et de longévité.

Nous vous apportons conseil et support avec des solutions pour :

- Bassin de rétention des eaux pluviales
- Stations de pompage
- Epuration mécanique et décantation primaire
- Traitement biologique
- Traitement biologique avec MBBR
- Décantation secondaire, station hydraulique d'évacuation et traitement des boues
- D'une façon générale, les Process de traitement de vos effluents

### Gammes assainissement sur stations d'épurations municipales et industrielles



#### **Wilo-Rexa SUPRA-V avec Digital Data Interface : Économies d'énergie significatives et confort d'utilisation du numérique permettant une gestion plus performante des eaux chargées.**

La Wilo-Rexa SUPRA-V équipée de la Wilo-Digital Data Interface réunit le meilleur rendement hydraulique de sa catégorie et des moteurs à haut rendement IE3 (conformément à la norme CEI 60034-30-1), ainsi qu'une option totalement intégrée de mise en réseau numérique. Elle garantit non seulement des coûts d'exploitation minimum pour une très grande sécurité de fonctionnement, mais offre aussi toutes les options possibles de liaison de communication moderne – une véritable simplification du travail quotidien qui se traduit aussi par une réduction des efforts et donc des coûts.



**Wilo-Rexa PRO, pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement continu pour l'installation immergée stationnaire et transportable et l'installation à sec stationnaire.**

Une efficacité maximale grâce aux roues monocanales avec optimisation du rendement. La sécurité de fonctionnement est garantie grâce aux roues de type Vortex. La pompe est homologuée Ex selon ATEX de série et la technologie de moteur basse consommation IE3 est disponible en option.



**Wilo-EMU FA, pompe submersible pour eaux chargées avec ou sans système de refroidissement pour fonctionnement continu pour l'installation immergée stationnaire et transportable.**

Une fiabilité garanti grâce à des hydrauliques spécifiques selon les applications avec grand passage libre. Sécurité accrue des processus grâce à la surveillance en option de la chambre d'étanchéité.



**Wilo-Rexa SOLID-Q avec Nexos Intelligence – La solution système intelligente pour stations de pompage pour eaux chargées**

L'évacuation des eaux chargées est toujours plus complexe en raison de l'augmentation des solides et des matériaux fibreux et aboutit souvent à une augmentation des coûts d'exploitation (les fameuses lingettes). La nouvelle Wilo-Rexa SOLID-Q avec Nexos Intelligence se caractérise par sa sécurité de fonctionnement, sa capacité d'autoadaptation en fonction de son environnement de pompage, son rendement énergétique et par une mise en réseau numérique optimale. Une combinaison intelligente pour une rentabilité améliorée et plus de confort au quotidien.



**Wilo-EMU TR 216... – TR(E) 326... pour le traitement des eaux chargées. Un mélange optimal et une suspension efficace : agitateur immergé à vitesse lente, entraînement planétaire à deux étages et démultiplication**

Pour favoriser les procédés microbiologiques lors du traitement des eaux chargées en matières organiques, l'activation doit être permanente. Pour obtenir le flux requis, vous pouvez recourir aux agitateurs submersibles à vitesse lente de Wilo. Ces agitateurs se distinguent par une réduction planétaire à 2 étages et une charge équilibrée de l'hélice, ce qui garantit un fonctionnement silencieux. Si les conditions d'arrivée du flux sont défavorables, il est possible d'utiliser des agitateurs immergés Wilo comprenant une hélice à 3 pales. La charge de l'hélice reste donc fiable même en cas de position non optimale. Couplée à l'aération pouvant être assurée par Wilo, le couplage Agitation/Aération assuré par Wilo permet de mettre en œuvre des Solutions Wilo complètes pour nos clients.

**Focus sur... L'offre de services Wilo**

Notre offre de services répond à l'ensemble des besoins potentiels de nos clients et leur assure un accompagnement sur-mesure, tout au long du cycle de vie de nos produits. Notre division Services, constituée d'un ensemble d'experts dans leurs métiers respectifs, à l'instar de nos techniciens expérimentés issus du terrain, met à votre disposition une offre très étendue :

- Expertise produits et réparations des éventuels dysfonctionnements dans les plus brefs délais.
- Pièces de rechange, avec des références les plus demandées disponibles sous 24h et des conseils personnalisés. Programme de formations réalisées par une équipe dédiée d'experts, pour vous aider à élargir vos connaissances et améliorer vos performances.
- Une hotline technique, unique réservée aux professionnels qui solutionne directement 80% des pannes, accessible via un numéro vert.
- Accompagnement dans la mise en service, avec vérification de votre installation et réglage des paramètres de votre système.
- Service de maintenance, avec un large choix d'options (contrôle technique, dépannage) pour vérifier le bon fonctionnement de vos installations.
- Contrats d'installation, de mise en service et de maintenance, pour assurer le bon démarrage et le maintien des installations en bon ordre de marche.
- Service dédié à la planification des interventions et centralisation des informations clients pour optimiser le déroulement de nos prestations.

---

**A propos de Wilo**

*Le Groupe Wilo est l'un des plus grands fabricants au monde de pompes et de systèmes de pompage destinés au marché du Bâtiment résidentiel et collectif, du Cycle de l'Eau et de l'Industrie. Au cours de la dernière décennie, nous sommes passés d'un acteur discret à un leader visible et connecté. Aujourd'hui, Wilo compte*

*environ 8 000 collaborateurs à travers le monde et un chiffre d'affaires de 1,45 milliards d'euros en 2020. Nos solutions innovantes, nos produits intelligents et nos services déplacent l'eau de manière intelligente, efficace et respectueuse de l'environnement. Nous sommes d'ailleurs aujourd'hui le pionnier du numérique dans l'industrie des pompes.*

*Soucieux de l'environnement, le Groupe Wilo considère le développement durable comme une réelle fonction transversale. Nous faisons d'ailleurs partie des « 50 Sustainability & Climate leaders » et notre siège social de Dortmund est certifié Leed Or et DGNB Or pour sa neutralité climatique.*

**Wilo France SAS** dont le siège social est basé à Chatou (78), emploie 1 200 personnes sur 4 sites en France (dont 2 sites de production) et a réalisé un chiffre d'affaires de **213 millions d'euros** en 2019.

**Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site [wilo.com/fr/fr](http://wilo.com/fr/fr).**

**Contact Wilo France :  
Neliffer Martin**

Chef de Projet Presse

Tél : 01 30 09 82 77

Port : 07 64 40 01 06

E-mail : [neliffer.martin@wilo.com](mailto:neliffer.martin@wilo.com)

