



Communiqué de presse – Produit
Chatou, le 19 décembre 2022

Plus performante. Plus légère. Wilo-Helix VE 36, 52 & Wilo-MVIE 70, 95

Afin de renforcer notre position sur le marché en fournissant des pompes verticales multicellulaires toujours plus efficaces, les gammes Wilo-Helix VE 36, 52 & Wilo-MVIE 70, 95 passent d'un moteur asynchrone IE4 à un moteur à aimant permanent IE5 pour les moteurs allant de 11 kW à 22 kW.

Pour en savoir plus, [Wilo-Helix VE | Wilo](#)
[Wilo-Multivert MVIE | Wilo](#)

Evolution efficiente & Haut rendement

« Performantes, faciles à entretenir et fiables », telles sont les caractéristiques que vous pouvez naturellement attendre des pompes Wilo. Si vous attachez une grande importance à des performances de pointe, nos pompes à haut rendement sont faites pour vous. Pour les installations de pompage, l'alimentation permanente d'un bâtiment en eau et en chauffage représente de fortes contraintes, notamment du point de vue du rendement énergétique et de la gestion des ressources. Wilo répond à ces contraintes en proposant des solutions adaptées et des techniques à haut rendement. Nos systèmes de chauffage à haut rendement permettent d'obtenir un rendement maximal. Les bailleurs et entrepreneurs réduisent ainsi sensiblement leurs coûts d'exploitation et augmentent durablement la valeur de leur bien immobilier.

C'est pourquoi les gammes Wilo-Helix VE 36, 52 & Wilo-MVIE 70, 95 passent d'un moteur asynchrone IE4 à un moteur à aimant permanent IE5 pour les moteurs allant de 11 kW à 22 kW. Les convertisseurs de fréquence restent, eux, avec les mêmes fonctions et caractéristiques.

En plus de l'évolution efficiente du rendement de la pompe, cette évolution rend ces gammes de produits plus compacts et plus légères : entre -49 kg à -87 kg selon les modèles.

Pour rappel, ces gammes de pompes conviennent à l'alimentation en eau, à la distribution d'eau et à la surpression, aux systèmes de recirculation industrielle, aux systèmes de circulation d'eau de procédé et d'eau de refroidissement. Elles peuvent également être utilisées dans les systèmes de lavage ainsi que pour l'irrigation.

Le module électronique offre diverses fonctions de protection telles que la protection contre les surcharges, la détection du niveau de l'eau, la sous-tension/surtension du réseau, la température ambiante élevée, les phases manquantes, les pompes bloquées et les courts-circuits. Des messages d'erreur sont émis à l'écran.

Les gammes Wilo-Helix VE et Wilo-MVIE sont faciles à installer, simples et rapides à utiliser grâce au guidage par menu et au bouton unique de sélection : un seul bouton pour accéder à l'ensemble des fonctions.

Ces nouvelles gammes sont hautement performantes grâce aux différents modes de régulation : mode de pression constante p-c, mode de pression différentielle constante Δp -c, mode de pression variable p-v, mode de pression différentielle variable Δp -v, vitesse constante (n-c), mode de régulation PID.

Leurs intégrations à la GTC sont faciles et leurs communications optimales sont basées sur une large offre de protocoles de communication : Wilo IF-Modules Modbus, BACnet, CAN, PLR, LON

Les avantages à retenir

- Pompes multicellulaires à haut rendement en acier inoxydable à vitesse de rotation réglable, avec hydraulique 2D/3D et moteur normalisé (débit et dégazage optimisés)
- Construction optimisée pour faciliter la commande, le transport et l'installation avec poignées, orientation de la lanterne et brides détachées orientables
- Écran convivial doté de la technologie du bouton vert et menu en texte clair
- Facilité d'utilisation et de configuration grâce au bouton vert avec fonction de blocage et affichage

- Module embrochable IF pour communication rapide avec le système GTB
- Entretien rapide grâce à la garniture mécanique à cartouche et à l'écarteur
- Coûts de cycle de vie réduits grâce à la nouvelle construction Helix
- Approbation de l'eau potable pour les pompes dont les pièces entrent en contact avec le fluide en acier inoxydable (version EPDM)

Wilo à vos côtés

En cas de service sur l'ancienne version, les composants sont disponibles en tant que pièces de rechange. Il est possible de remplacer la pompe complète car les dimensions des connexions d'entrée et de sortie et les performances de l'ancienne version et de la nouvelle génération sont les mêmes.



[Wilo-Helix VE | Wilo](#)



[Wilo-Multivert MVIE | Wilo](#)

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 8 200 collaborateurs à travers le monde et un chiffre d'affaires de 1,65 milliards d'euros. 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 en France dont le siège social est basé à Chatou (78), emploie 1 200 personnes sur 7 sites en France (dont 2 sites de production) et a réalisé un chiffre d'affaires de **457 millions d'euros** en 2021.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site wilo.com/fr/fr.