



Flygt MyConnect Maîtrisez la complexité en toute simplicité.

AUTOMATE DE TÉLÉGESTION MODULAIRE POUR L'EAU POTABLE ET LES EAUX USÉES

xylem
Let's Solve Water

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

Flygt MyConnect

Plus simple. Plus intelligent. Plus compact.

Trop souvent, gérer et optimiser une station de pompage est loin d'être une expérience facile. C'est pourquoi nous avons créé Flygt MyConnect, un automate de télégestion compact et modulaire qui vous aide à tirer le meilleur parti de n'importe quelle configuration. De conception tout aussi innovante que les pompes Flygt, il vous donne à tout moment et n'importe où le contrôle total dont vous avez besoin.

Flygt MyConnect fournit toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin pour une station de pompage jusqu'à quatre pompes. Grâce à des configurations prédéfinies pour un grand nombre d'applications et d'utilisateurs, Flygt MyConnect vous aide à être opérationnel en un rien de temps. Vous n'avez pas besoin de faire appel à des intervenants externes. La mise à jour des configurations et des logiciels peut également être effectuée en toute simplicité grâce à Flygt MyConnect Link, un outil de configuration intuitif pour ordinateur.

FLEXIBLE - s'adapte à vos besoins

Fort de son design modulaire et compact, Flygt MyConnect est facile à équiper avec tous les modules d'entrées/sorties (E/S) et les modems nécessaires. Comme il est monté sur rail DIN, l'unité Flygt MyConnect est évolutive car elle peut intégrer des modules Entrées/Sorties (ES) supplémentaires. Une série de protocoles flexibles apporte encore plus de souplesse au système.

Par exemple, le protocole Modbus RTU bien connu, vous permet de connecter un large éventail d'appareils de mesure et facilite la communication avec les variateurs de fréquence standard et les systèmes de supervision. Lorsqu'il est lié à notre système de supervision Flygt AquaView™, le protocole Flygt AquaCom™ offre de meilleures fonctionnalités via des connexions bas débit, ainsi que des fonctions de contrôle logiques qui rendent MyConnect facile à adapter à vos besoins spécifiques.

COMPACT - faire plus avec moins

Flygt MyConnect est tellement compact et flexible qu'il peut facilement s'intégrer dans votre armoire électrique existante, pour un rapport prix / efficacité très intéressant. L'unité est livrée avec un modem intégré (suivant version), un ensemble normalisé d'entrées/sorties, ainsi qu'un chargeur pour batteries de secours. Des modules Entrées/Sorties (ES) supplémentaires peuvent être ajoutés si besoin.



Flygt MyConnect est un automate de télégestion compact pour les applications associées à l'eau et aux eaux usées.

La télégestion Flygt et les pompes Flygt - un duo d'autant plus efficace.

Dans le secteur de l'eau et de l'assainissement, les conditions évoluent rapidement. Alors, plus votre équipement vous donne d'informations, plus vous serez performant. C'est pourquoi, chez Xylem, nous adoptons une approche plus complète de la gestion de l'eau. Nos solutions et produits Flygt, sont développés pour proposer des pompes fiables associées à des systèmes de contrôle et de télégestion. Cela se traduit par une combinaison sans précédent entre un savoir-faire novateur et des connaissances approfondies en matière d'applications, permettant de réduire la consommation énergétique, de supprimer les interventions d'urgence et d'améliorer les performances.

MyConnect, par exemple, est un automate de télégestion modulaire unique qui permet à des milliers de stations de pompage dans le monde d'augmenter leur efficacité et de minimiser les appels d'interventions d'urgence quel que soit le mode de communication. MyConnect n'est que le premier d'une longue liste de solutions intelligentes qui font **de la télégestion Flygt et des pompes Flygt un duo d'autant plus efficace.**



FACILE À UTILISER - la précision au bout des doigts

L'interface IHM de MyConnect vous fournit toutes les données de contrôle de la pompe dont vous avez besoin, de manière rapide et intuitive. Un simple coup d'œil vous donne un aperçu des données importantes en temps réel lors de visites sur site, d'évaluations à distance et de corrections. Toutes les données majeures sont recueillies dans une interface intuitive qui vous permet, à tout moment, de surveiller la performance réelle de votre station.

L'IHM est installée en tant qu'interface utilisateur locale directement à la station de pompage, fournissant une surveillance ininterrompue des indicateurs de performance clés en temps réel, incluant les débits, la consommation de courant, le temps de marche et le nombre de démarrage par pompe par pompe. Grâce à des menus conçus de manière intuitive, vous pouvez accéder rapidement à des données pertinentes et même calculer la capacité optimale de la pompe et les meilleurs paramètres d'énergie pour votre installation.

Des alarmes à vérifier ? Des données à visualiser ? Touchez simplement l'écran pour récupérer les données pertinentes. Vous pourrez alors travailler en temps réel pour dépanner, identifier les tendances, gérer les alarmes, effectuer des diagnostics et tous les ajustements nécessaires en quelques secondes pour assurer un fonctionnement en continu.

Pour une flexibilité maximale, l'application smartphone Flygt MyConnect est extrêmement facile à utiliser et, combinée au Wi-Fi intégré, vous permet d'accéder aux informations de la station de pompage à tout moment.



Caractéristiques techniques

	Unité de télégestion Flygt MyConnect	IHM Flygt MyConnect
Alimentation	11-30 V CC / 24 V CA	24 ±20 % V CC
Interface	1 x modem ou 1 x RS-232/485 Wi-Fi 2 x RS-485 1 x USB	7" TFT / Résolution 800 x 480 pixels 16,7 millions de couleurs
Protocoles	Modbus® mode RTU, AquaCom™ ou COMLI	Bus CAN, protocole CANopen, Modbus RTU
E/S	Standard : 6E TOR, 2S TOR 3E ANA Max : 32E TOR, 32S TOR, 16E ANA, 16S ANA	
Température	-20 °C ... 60 °C (-4 ... 140 °F)	-20 °C ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Boîtier	IP20	Façade avant IP 66 (joint torique) / NEMA 4
Montage	Rail DIN	Découpes du panneau 192 x 138 mm (L x H)
Homologations	CE, cUL, UL	CE, cUL, UL