



hydrovar® X

Solutions intégrées pour moteur et entraînement à vitesse variable
Efficacité, connectivité et simplicité de qualité supérieure



La gamme de produits hydrovar® X de Xylem combine des moteurs ultra-efficaces avec des pompes et entraînements à vitesse variable intégrés. Il en résulte une intelligence, une performance, une connectivité et une simplicité dans un seul ensemble complet, à partir d'une source fiable : Bell & Gossett.

Simple : le logiciel d'application intégré fait de la solution hydrovar X l'une des plus faciles à mettre en service, à programmer et à utiliser, ce qui permet de réaliser pratiquement n'importe quelle configuration de pompes.

Durable : Aucune terre rare n'est utilisée pour minimiser les défis de disponibilité des produits et répondre aux préoccupations environnementales tout en offrant une technologie intelligente et une performance supérieure.

Performance intelligente : les contrôles avancés du système (jusqu'à 8 pompes) sont personnalisables pour une large gamme d'applications. Le moteur intelligent IE5 hydrovar X « ultra haut de gamme » offre l'une des plus vastes plages d'efficacité de l'industrie.

Flexible : les solutions hydrovar X offrent la bonne combinaison de moteurs, d'entraînements à vitesse variable et de pompes pour assurer une excellente performance et un retour sur investissement rapide dans presque toutes les applications.

Protections intégrées : les fonctions intégrées assurent la protection de la pompe et du moteur tout en optimisant la performance.

Surveillance d'état : chaque système de surpression emballé et e-1510X est équipé d'un capteur optimize® de Xylem pour surveiller l'état de la pompe et fournir des avertissements précoces de problèmes potentiels qui pourraient entraîner des temps de panne et des coûts de service.

Entretien facile : L'entraînement à fréquence variable (EFV) et/ou le moteur peuvent être facilement remplacés séparément, ce qui permet de minimiser les temps d'arrêt et les réparations coûteuses.



e-1510 avec ITSC mural



Pompe intelligente e-1510X

Le moteur et l'entraînement intégrés de l'hydrovar X réduisent l'espace au sol, libèrent de l'espace mural et créent un ensemble de pompe compact et facile d'entretien.

Conception compacte du moteur : les moteurs intelligents hydrovar X offrent des performances supérieures avec une empreinte énergétique réduite par rapport à la solution Hydrovar ou Aquavar IPC de la génération précédente. Une performance accrue réduit la consommation d'électricité et les coûts du cycle de vie.



Des composants séparés à connexion rapide permettent aux utilisateurs de remplacer le variateur ou le moteur indépendamment. La prise électrique intégrée ne nécessite aucun câblage supplémentaire, ce qui permet d'obtenir une véritable solution « prête à l'emploi » plutôt que l'achat d'un nouveau moteur et d'une nouvelle unité d'entraînement.



Bell & Gossett
xylem

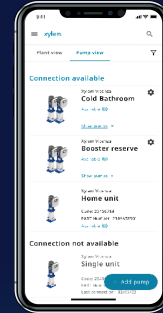
Libérez la puissance de l'hydrovar X!

Débridez votre imagination!

Grâce à l'affichage graphique en couleur, vous pouvez rapidement configurer votre appareil et naviguer dans le menu principal : vérifiez tous les paramètres et choisissez la configuration d'appareil parfaite pour votre installation. Pas le temps de le faire? Genie démarrera et administrera l'unité pour vous!



Vérifiez vos systèmes où que vous soyez.



Télécharger l'application mobile :



hydrovar X et Aversor, meilleurs ensembles!

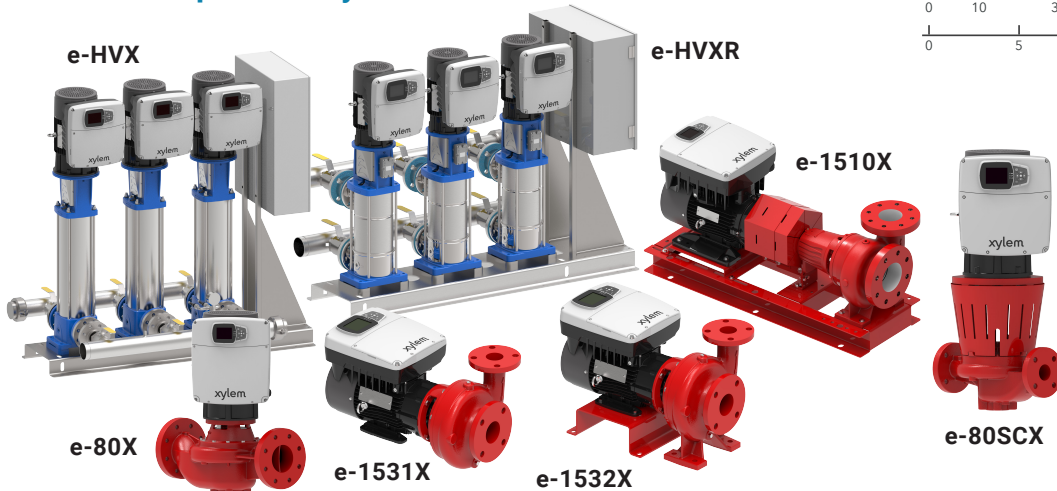
hydrovar X peut communiquer avec Aversor, la plateforme IdO de Xylem, pour obtenir un aperçu complet de tous les appareils connectés, en tout temps et en tout lieu. Aversor recueille des données historiques pour analyser les tendances et générer des alertes afin d'éviter les défaillances et les temps d'arrêt de l'équipement.

Spécifications du moteur intelligent hydrovar X

Affichage :	Couleur graphique
Commandes :	Actionneur, pression constante, pression proportionnelle, pression quadratique proportionnelle, débit constant, température constante, niveau constant, contrôle de pression sans capteur*
Pompes multiples :	Jusqu'à 8 pompes
Enceinte :	IP55/NEMA4
Température de service :	-4/+122°F (-20/+50°C)
Protocoles de communication :	MODBUS® RTU, BACnet MS/TP
Caractéristiques :	Moteur synchrone IE5
Application mobile :	Bluetooth®

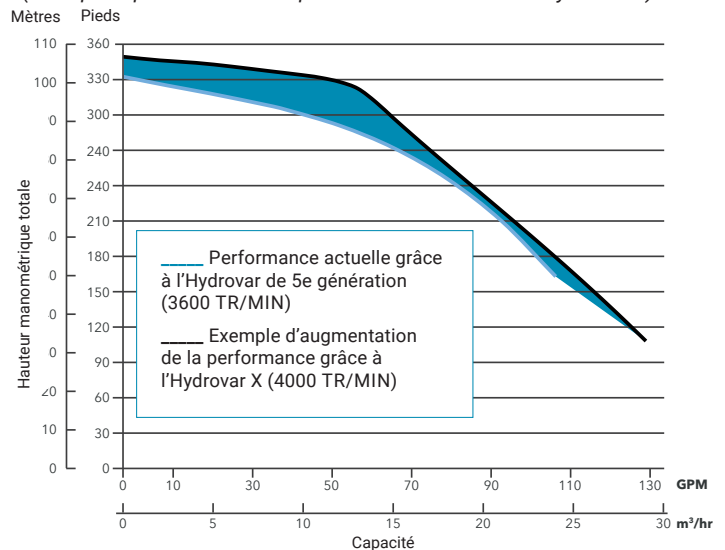
* Pompes e-80SCX uniquement. Prochainement sur les pompes e-80X.

Gamme de produits hydrovar X de Bell & Gossett



Performance

(exemple représentatif d'une performance accrue avec hydrovar X)



En savoir plus sur la gamme de produits hydrovar X de Bell & Gossett :



Cybersécurité des produits Xylem :

Xylem accorde une grande importance à la sécurité de votre système et à la disponibilité de vos services critiques. Pour plus d'informations sur les pratiques de cybersécurité Xylem ou pour contacter l'équipe de cybersécurité, veuillez consulter la page xylem.com/security.

Xylem Inc.

www.xylem.com/bellgossett

Sous réserve de modifications sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité desdits renseignements. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2025 Xylem, Bell & Gossett et Hydrovar sont des marques déposées de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. MODBUS est une marque déposée de Schneider Electric USA, Inc. La marque verbale et les logos Bluetooth sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par Xylem Inc. ou l'une de ses filiales est sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

BG-HXFAM-SS-120065fr-CA R2 12/2025

xylem
Let's Solve Water