

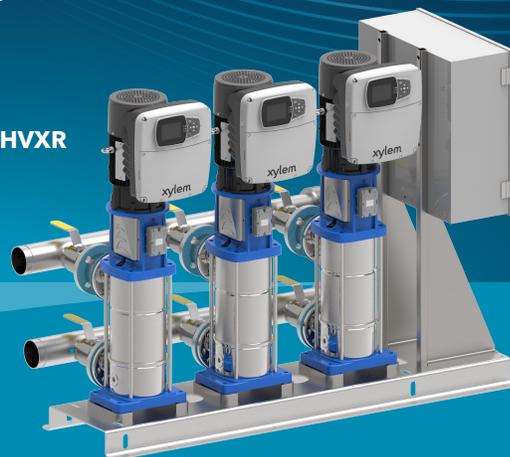


e-80X



e-1510X

e-HVXR



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 et 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 commandes avancées du système (jusqu'à 8 pompes) sont personnalisables pour une vaste 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 protègent la pompe et le moteur tout en optimisant les performances.

Surveillance de l'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.

Facilité d'entretien : les entraînements variables et le moteur peuvent être facilement remplacés séparément pour ainsi minimiser les temps d'arrêt et les réparations coûteuses.

BG-hXFAM-SS-120065fr-CA R1



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 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

a xylem brand

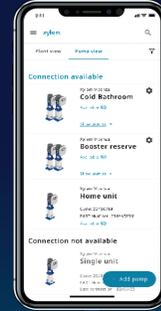
Libérez la puissance de l'hydrovar X!

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



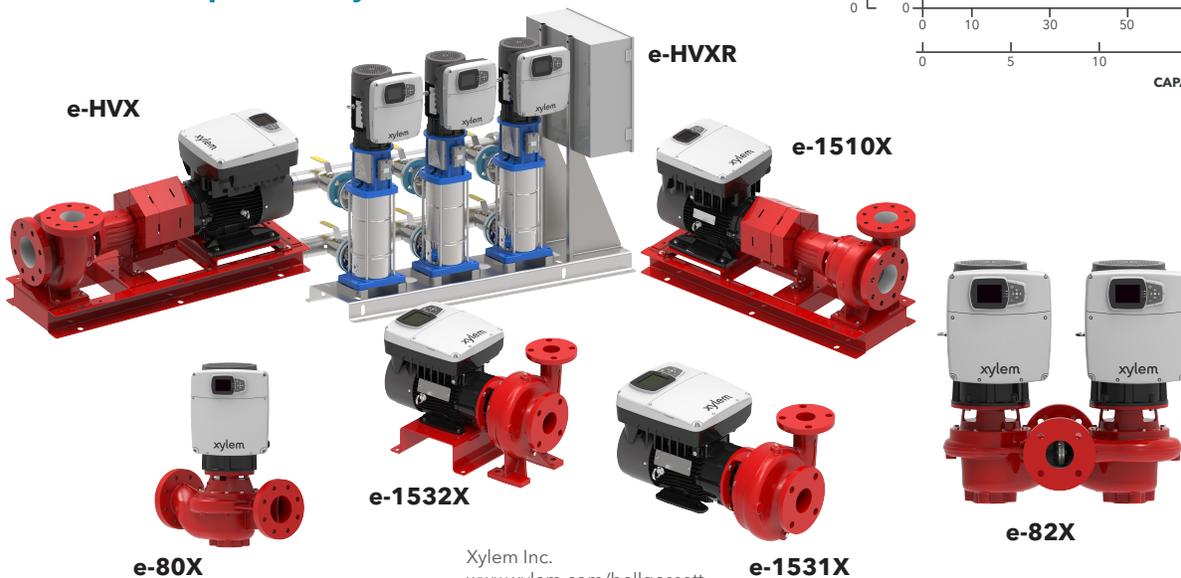
hydrovar X et Avensor, meilleurs ensemble!

hydrovar X peut communiquer avec Avensor, la plateforme IdO de Xylem, pour obtenir un aperçu complet de tous les appareils connectés, en tout temps et en tout lieu. Avensor recueille des données historiques pour analyser les tendances et générer des alertes et 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
Pompes multiples:	jusqu'à 8 pompes
Enceinte:	IP55/NEMA4
Température de service:	-20/+50 °C (-4/+122 °F)
Protocoles de communication:	MODBUS® RTU, BACnet MS/TP
Caractéristiques:	Moteur synchrone IE5
Application mobile:	Bluetooth®

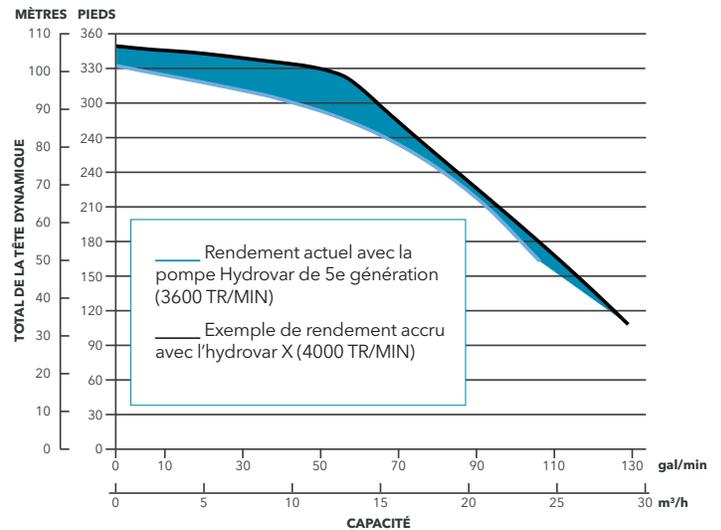
Gamme de produits hydrovar X de Bell & Gossett



Xylem Inc.
www.xylem.com/bellgossett

Rendement

(exemple représentatif d'un rendement accru avec hydrovar X)



Pour en savoir plus sur la gamme de produits hydrovar X de Bell & Gossett

