

Pompes intelligentes e-SHX

Solutions intégrées de pompe, moteur et entraînement à vitesse variable **alimentés par hydrovar® X**



Les pompes intelligentes e-SHX offrent la combinaison idéale de moteurs, d'entraînements à vitesse variable et de pompes efficaces et ultra haut de gamme pour assurer un excellent rendement et un retour sur investissement rapide dans presque toutes les applications. Il en résulte une intelligence, un rendement, une connectivité et une simplicité dans un seul ensemble complet, à partir d'une source fiable : Goulds Water Technology.

Simple: le logiciel d'application intégré fait du variateur l'un 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.

Protections intégrées: les fonctions intégrées protègent la pompe et le moteur tout en optimisant les performances.

Conception compacte du moteur: les pompes intelligentes e-SHX offrent une performance accrue à 4000 tr/min, réduisent la consommation d'électricité et offrent un moindre coût de cycle de vie.

Entretien facile: les composants séparés à connexion rapide permettent aux utilisateurs de remplacer l'entraînement ou le moteur indépendamment, ce qui minimise le temps d'indisponibilité et les coûts des réparations. 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.



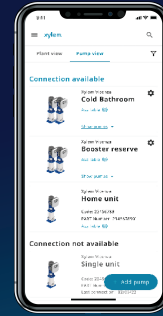
Libérez la puissance de l'hydrovar X!

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



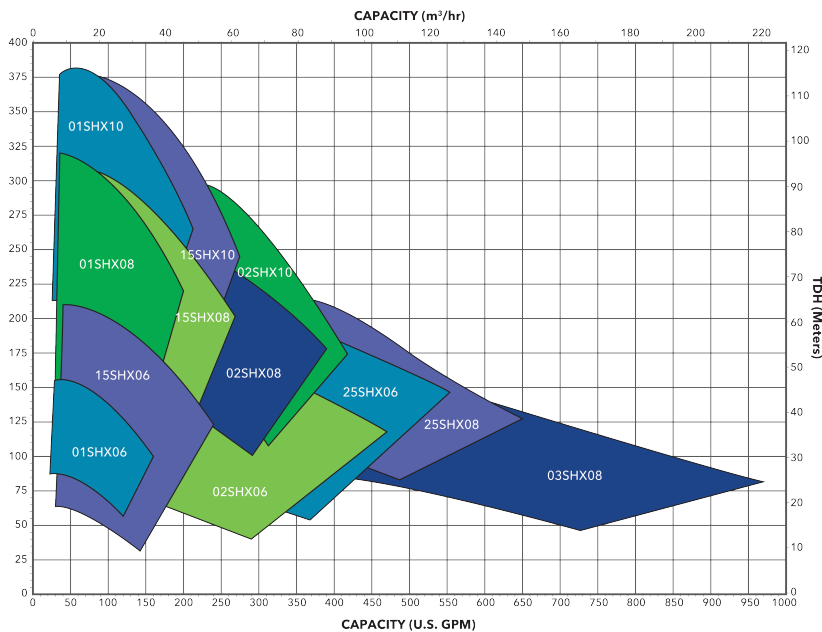
hydrovar X et Avensoir, meilleurs ensemble!

hydrovar X peut communiquer avec Avensoir, la plateforme IdO de Xylem, pour obtenir un aperçu complet de tous les appareils connectés, en tout temps et en tout lieu. Avensoir 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 de la pompe intelligente e-SHX

Débit :	jusqu'à 220 m ³ /h (970 gal/min)
Tête :	jusqu'à 116 m (380 pi)
Température du liquide pompé :	jusqu'à 121 °C (250 °F)
Pression nominale maximale :	16 bars (230 PSI)
Température ambiante :	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

Courbes de la gamme de pompes intelligentes e-SHX



Spécifications du moteur intelligent hydrovar X

Affichage :	Couleur graphique
Modes de contrôle :	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®

En savoir plus sur les pompes intelligentes e-SHX :



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 de renseignements sur les pratiques de cybersécurité Xylem ou pour communiquer avec l'équipe de cybersécurité, veuillez consulter la page www.xylem.com/security.



Xylem Inc.
www.xylem.com/goulds

Xylem et Hydrovar sont des marques déposées de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. 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.