

Pompes intelligentes e-HMX

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



Les pompes intelligentes e-HMX offrent la bonne combinaison de moteurs, d'entraînements à vitesse variable et de pompes 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 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: aucun élément de terre rare n'est utilisé pour minimiser les défis de disponibilité des produits et répondre aux préoccupations environnementales tout en offrant une technologie intelligente et un rendement supérieur.

Rendement intelligent: 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.

Facilité d'installation et d'entretien: la conception intégrée de la pompe et du moteur de la solution hydrovar X élimine le besoin de câblage supplémentaire, de main-d'œuvre et les coûts associés.

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

Entretien facile: le VFD et/ou le moteur peuvent être facilement remplacés individuellement pour ainsi minimiser les temps d'arrêt et les réparations coûteuses.

Conception compacte du moteur: les moteurs hydrovar X offrent un rendement supérieur avec une empreinte énergétique réduite par rapport à la solution Aquavar IPC. Un rendement accru réduit la consommation d'électricité et les coûts du cycle de vie.



e-HM avec Aquavar IPC mural



Pompe intelligente e-HMX

Comparativement à l'e-HM avec Aquavar IPC mural, l'entraînement et le moteur intégrés de l'e-HMX réduisent l'empreinte au sol et au mur grâce à un ensemble de pompe compact et facile d'entretien.

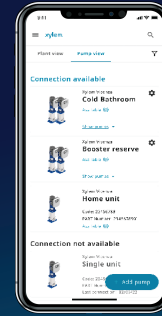
Libérez la puissance de l'hydrovar X!

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.

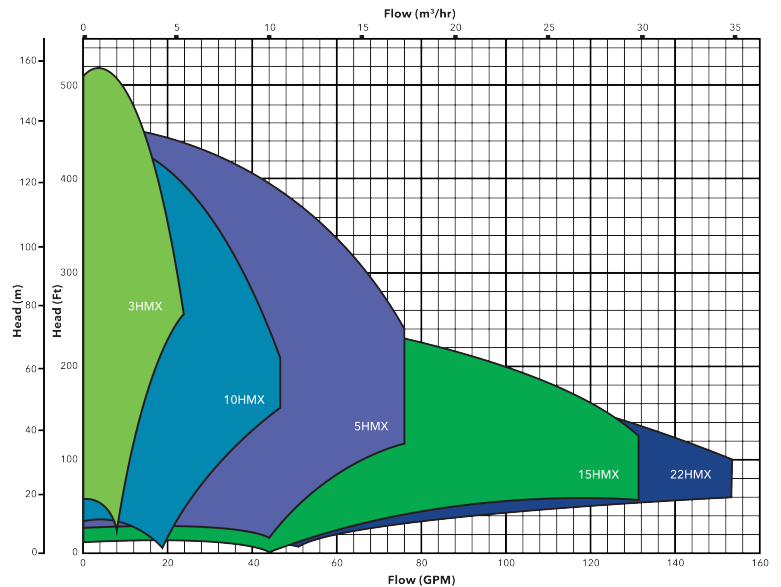
Spécifications de la pompe intelligente e-HMX

Débit:	jusqu'à 34 m ³ /h (150 gal/min)
Tête:	jusqu'à 155 m (509 pi)
Température du liquide pompé:	-30 °C à 120 °C (20 °F à 248 °F)
Pression de fonctionnement maximale:	16 bars (230 PSI)
Température ambiante:	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)

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:	IP66/NEMA4
Température de service:	-20/+50 °C (-4/+122 °F)
Protocoles de communication:	MODBUS® RTU, BACnet MS/TP
Caractéristiques:	Moteur synchrone IE5, jeu standard d'E/S, E/S étendues
Fonctionnalité:	Pression proportionnelle linéaire
Application mobile:	Communication sans fil

Courbes de la gamme de pompes intelligentes e-HMX



En savoir plus sur les pompes intelligentes e-HMX :



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. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

© 2024 GWT-eHMX-SS-120060fr-CA-R2 janvier 2024