



Pompes intelligentes de la gamme e-SVX

Pompe intégrée, moteur et vitesse variable solutions
d'entraînement, **propulsées par hydrovar® X**

Ensemble ultra haut de gamme offrant le meilleur rendement sur le marché dès sa sortie de l'emballage!

Alimentées par le moteur intelligent hydrovar® X de Xylem, les pompes intelligentes e-SVX offrent des solutions de pompage personnalisables conçues pour offrir une efficacité, une connectivité et une simplicité exceptionnelles dès la sortie de l'emballage!

Les pompes intelligentes e-SVX intègrent des décennies d'expertise et de savoir-faire en matière de technologie de pompe pour offrir la bonne combinaison de moteurs, d'entraînements à vitesse variable et de pompes hydrauliques dans un ensemble complet et hautement efficace. Le e-SVX est conçu pour résister à une variété de liquides mécaniquement agressifs et à haute température tels que le glycol, les huiles/solvants, et plus encore. Il offre 10 tailles différentes et chacune peut être configurée spécialement pour un large éventail d'environnements. Il s'agit d'une solution idéale pour les applications résidentielles, commerciales légères, industrielles, agricoles, d'équipementier ou de CVCA.

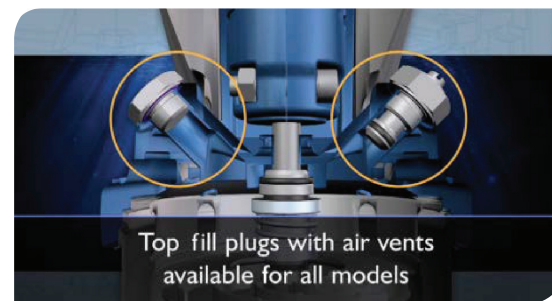
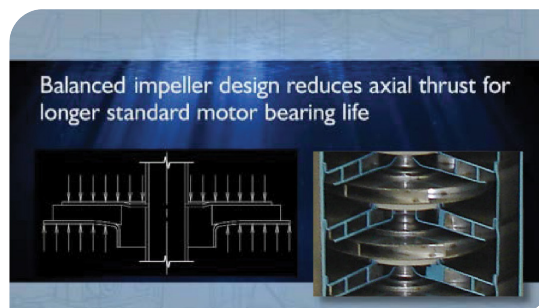
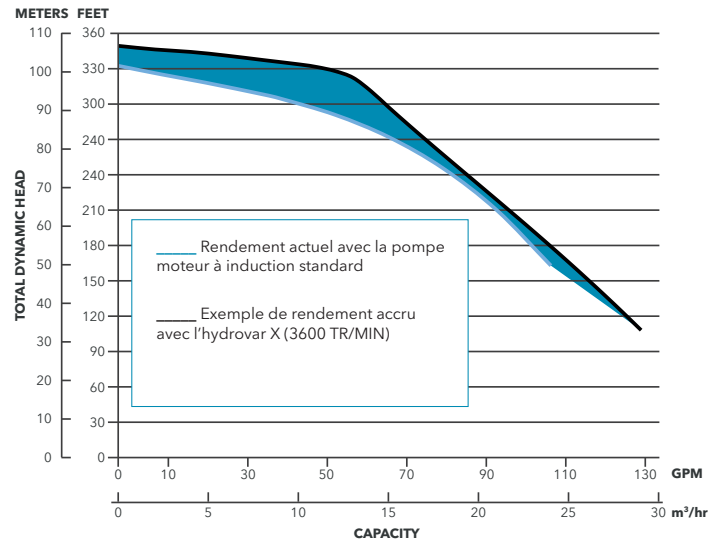
Lorsque vous recherchez l'efficacité, le rendement et une technologie fiable à la pointe du marché... commencez par les pompes intelligentes e-SVX de Goulds Water Technology : un système complet qui vous offre les solutions dont vous avez besoin aujourd'hui.

Caractéristiques de série des pompes intelligentes des gammes e-SVX

La pompe e-SV, le produit au cœur de la gamme de pompes intelligentes e-SVX, est l'une des pompes multi-étapes les plus efficaces sur le marché aujourd'hui. Cette pompe verticale à plusieurs étages fabriquée est également facile à installer et économique à entretenir. En matière d'efficacité, toutes les pompes de la famille de produits e-SV sont à la hauteur!

Rendement

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



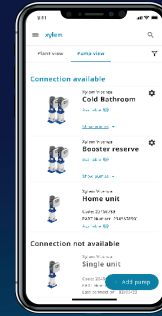
Libérez la puissance de l'hydrovar X!

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.

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 des pompes.

Durable: hydrovar X est une solution technologique écologique plus intelligente. Aucun élément de terre rare n'est utilisé pour minimiser les défis associés à la disponibilité des produits et répondre aux préoccupations environnementales tout en offrant une technologie intelligente et un rendement supérieur et fondamentalement écologique.

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.

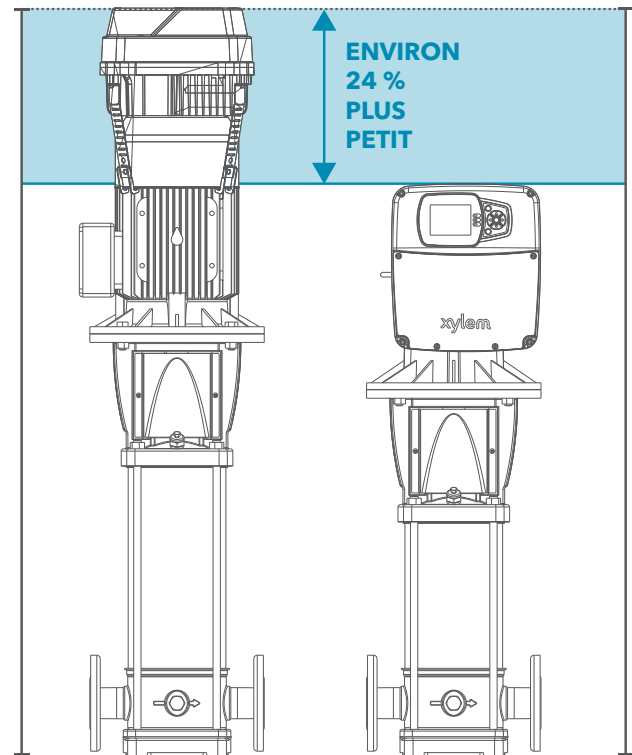
Conception compacte: les moteurs hydrovar X offrent un rendement supérieur avec une empreinte énergétique réduite par rapport à la solution Hydrovar emballée traditionnelle. Un rendement accru réduit la consommation d'électricité et les coûts du cycle de vie.



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.

Hydrovar® de
5e génération

nouveau design
Hydrovar® X



Spécifications du produit

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®

Dimensions du moteur hydrovar X Smart

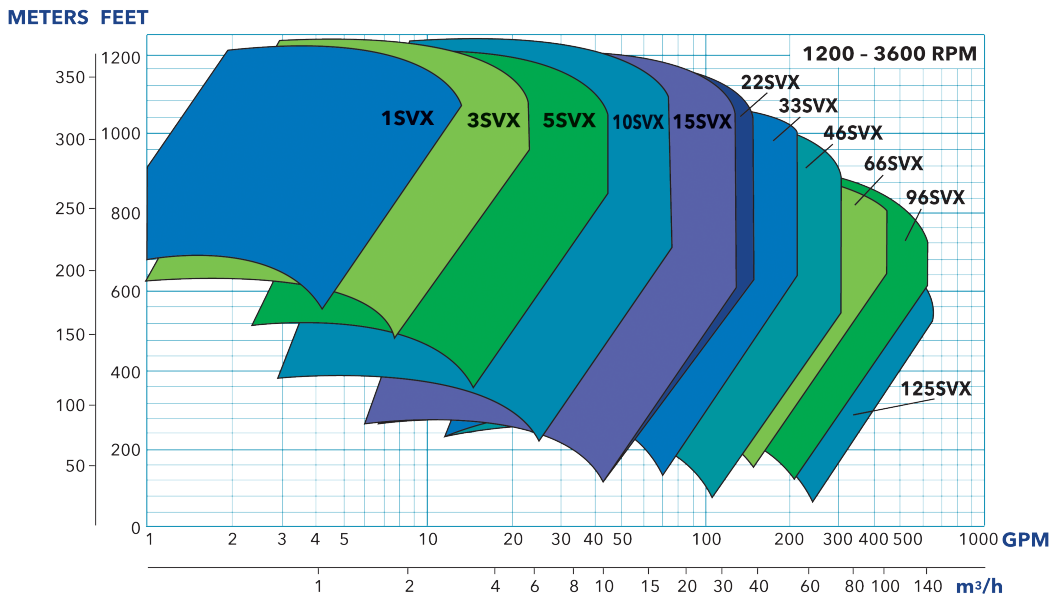
Puissance du moteur hp (kW)	H po (mm)	W po (mm)	D po (mm)
4 à 7,5 (3 à 5,5)	11,38 (289)	10,08 (256)	11,18 (284)
7,5 à 15 (5,5 à 11)	13 (329)	11,89 (302)	13,82 (351)
15 à 30 (11 à 22)	15,75 (400)	14,25 (362)	17,4 (442)

Spécifications de la pompe intelligente e-SVX

Débit:	Débit : jusqu'à 145 m ³ /h (640 gal/min)
Tête:	jusqu'à 366 m (1 200 pi)
Température du liquide pompé:	-30 °C à 121 °C (-20 °F à 250 °F)
Pression de fonctionnement maximale:	580 psi (40 bars)
Température ambiante:	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)



Courbes de la gamme de pompes intelligentes e-SVX



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.
Téléphone: (866) 673-0428
Télécopieur: (888) 322-5877
www.xylem.com

Xylem se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Xylem 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.

En savoir plus sur
Pompes intelligentes e-SVX :

