

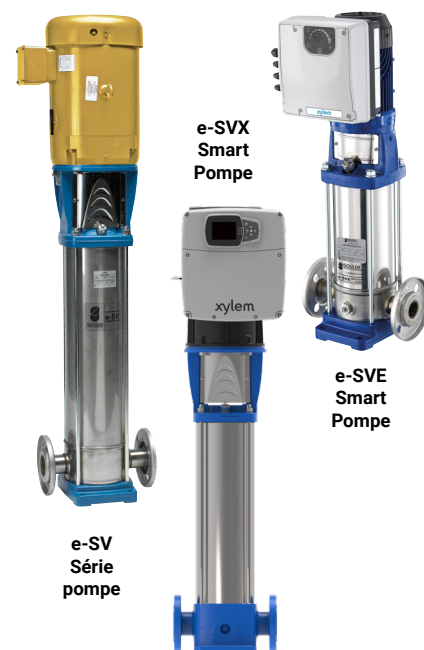


Pompes multi-étages de la série e-SV™

Là où l'efficacité rencontre la performance

La pompe verticale multi-étages fabriquée en acier inoxydable de la série e-SV est une solution à haut rendement et sans amorçage automatique conçue pour offrir des performances fiables tout en réduisant la consommation d'énergie et les coûts du cycle de vie. Associé à un moteur efficace de qualité supérieure, l'e-SV est conçu pour traiter des liquides mécaniquement agressifs et à haute température dans des applications exigeantes. La vaste gamme comprend une large gamme de modèles configurables pour s'adapter aux points de service précis et aux environnements d'exploitation.

Également disponible dans des ensembles préprogrammés et préassemblés, la pompe intelligente e-SVE, la pompe intelligente e-SVX (avec hydrovar® X) et l'HYDROVAR® emballé (avec l'ancienne pompe HYDROVAR) sont des systèmes complets, offrant une efficacité et des performances de pointe dès la sortie de l'emballage.



Hydraulique et moteur à haut rendement : Offre une efficacité et des performances de pompage maximales, réduisant la consommation d'énergie dès le premier jour.

Compatibilité de l'entraînement à vitesse variable : Lorsqu'elle est associée aux entraînements Smart Motor, HYDROVAR, hydrovar X ou AQUAVAR® IPC, la consommation d'énergie peut être réduite jusqu'à 70 %, ce qui réduit les coûts d'exploitation et les émissions de CO₂.

Gamme et portefeuille hydrauliques étendus : Permet une sélection précise des points de service, garantissant une efficacité, une fiabilité et des performances du système optimales pour chaque application.

Configurations de pompe flexibles : Disponible en conceptions verticales ou horizontales avec plusieurs brides et options à faible NPSH pour une intégration facile du système et une flexibilité de disposition.

Conception de garniture mécanique à changement rapide en ligne : Permet un remplacement rapide du joint sans retirer le moteur ou la pompe, réduisant les temps d'arrêt et de réparation jusqu'à 50 %.

Composants standardisés et faciles à entretenir : Les joints mécaniques courants, les pièces d'usure, les moteurs NEMA et les conceptions de joints toriques simplifient l'entretien, réduisent l'inventaire des pièces de rechange et réduisent les coûts de maintenance à vie.

Spécifications de la série e-SV

Livraison	Jusqu'à 725 gal/min (2744,7 L/min)
Hauteur	Jusqu'à 1200 pieds (365,76 mètres)
Pression de fonctionnement maximale	1-22SV avec brides ovales 230 psi (16 bar)
	1-22SV avec brides rondes ou Victaulic : 360 ou 575 psi (25 ou 40 bar)
	33 et 46SV : 360 ou 580 psi (25 ou 40 bar)
	66 et 92SV : 360 ou 580 psi (25 ou 40 bar)
Température du liquide pompé	Version standard -30 °C à 120 °C (-20 °F à 250 °F)
	125SV : 360 ou 580 psi (25 ou 40 bar)
Sens de rotation	Sens des aiguilles d'une montre en regardant la pompe de haut en bas (indiqué par une flèche sur l'adaptateur et le raccord)

Applications

Les pompes multi-étages e-SV ont une longue expérience en matière de performance dans la manipulation de l'eau et des liquides tels que le glycol, les huiles/solvants et plus encore dans un large éventail d'environnements exigeants. Certaines des nombreuses applications comprennent :



Agriculture



Généralités et OEM manufacture



Immobilier commercial services



Industrie



Centres de données



Boisson municipale eau



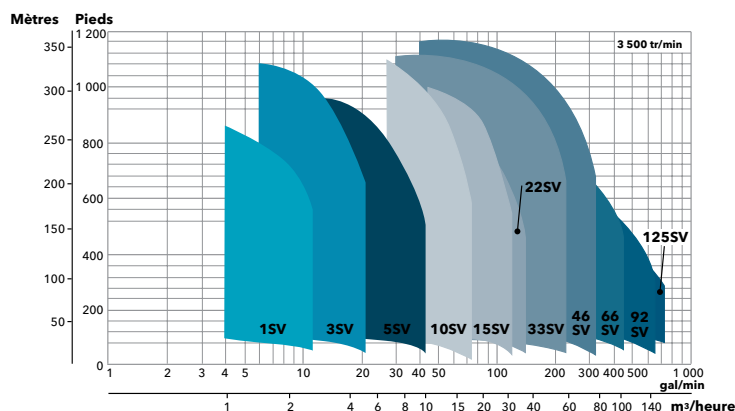
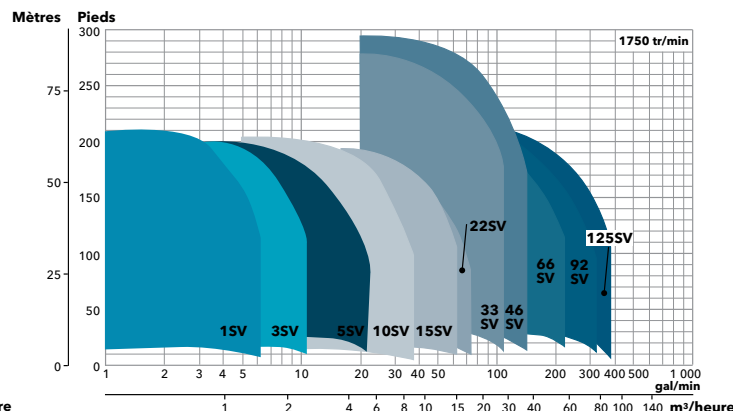
Énergie et puissance génération



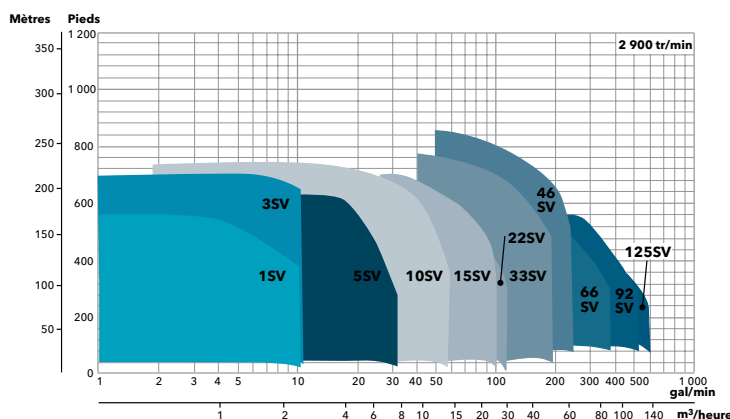
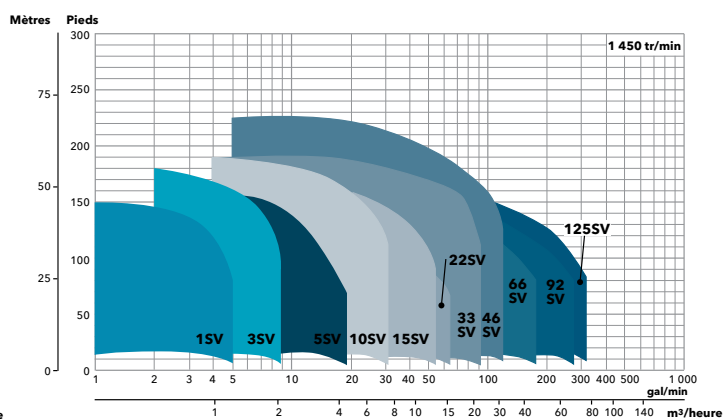
Circulation et refroidissement de l'eau

Courbes de performances

Courbes de performance e-SV 60 Hz



Courbes de performance e-SV 50 Hz



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.

xylem.com/goulds

Ces informations peuvent être modifiées 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

© 2026 Xylem Inc. ou sa filiale. Tous droits réservés. Xylem est une marque déposée de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds Water Technology est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

GWT-eSV-SS-120134fr-CA R1 4/2026

En savoir plus sur la
gamme de produits
de la série e-SV



xylem
Let's Solve Water