



# Série e-SV™

POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOXYDABLE

# Plage des performances hydrauliques

## extra efficient: performance maximale

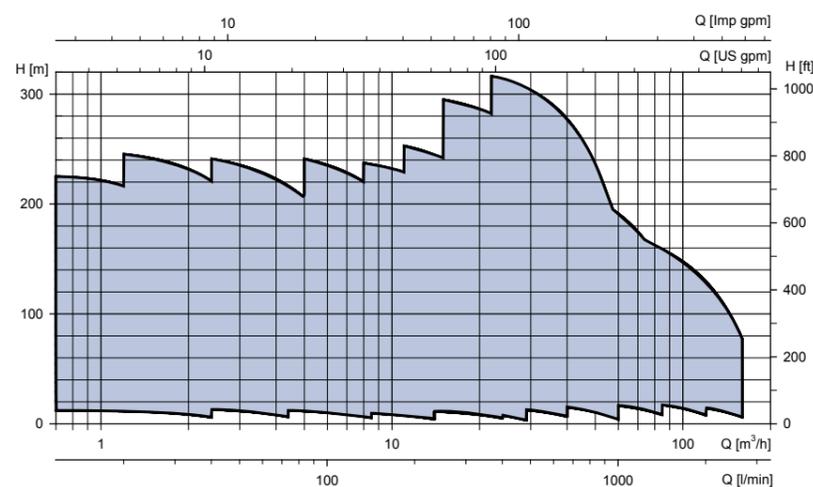
Les éléments hydrauliques de cette nouvelle conception des pompes e-SV™ associés à un moteur haut rendement (IE2) permettent d'obtenir un niveau de performance énergétique incomparable.

## easy maintenance: maintenance facile

La nouvelle conception de la série e-SV™ prévoit le démontage de la garniture mécanique sans démontage du moteur, pour réduire jusqu'à 50% le temps de réparation. Une garniture mécanique normalisée DIN, des outils de réparation et des moteurs normalisés IEC garantissent une maintenance plus facile et plus rapide.

## energy saving: économies d'énergie

Les pompes sont l'un des plus gros consommateurs d'énergie du monde industriel. Vous pouvez réduire vos émissions de CO<sub>2</sub> et votre impact sur l'environnement - en améliorant vos résultats - en tirant parti des exigences énergétiques réduites des pompes de la nouvelle série e-SV™. Pour accroître vos économies d'énergie et réduire encore vos coûts, vous pouvez associer les nouvelles pompes e-SV™ à un dispositif de commande à vitesse variable, comme l'Hydrovar® de Xylem.



## Avantages

La gamme des pompes e-SV™ est composée de 11 modèles pouvant être configurés de manière spécifique pour une grande variété d'applications. Pour répondre de manière plus flexible aux exigences de pompage, la série e-SV™ est interchangeable avec la série des pompes multicellulaires verticales Lowara SSV. En outre la série e-SV™ est produite dans cinq usines en divers endroits du monde, pour réduire les délais d'approvisionnement.

## Applications

- Distribution de l'eau et surpression
- Traitement de l'eau
- Industrie légère
- Irrigation et agriculture
- Chauffage, ventilation et climatisation



## Spécifications

Débit	jusqu'à 160 m³/h
Hauteur de refoulement	jusqu'à 330 m
Alimentation électrique	triphasee et monophasée 50 et 60 Hz
Puissance	moteurs standardisés de 0.37 kW à 55 kW
Pression maximale de service	PN25-40 pour modèles 1-22SV; PN16, PN25, PN40 pour modèles 33-125
Température du liquide pompé	-30°C à +120°C version standard
Protection	IP55
Classe d'isolation	F
Régulation	avec Hydrovar® et autres variateurs de fréquence (sur pompes et surpresseurs)



## Versions spéciales

- Bas NPSH
- Haute pression jusqu'à 45 bar
- Haute température jusqu'à 150 ou 180 °C
- Passivé et électro-poli

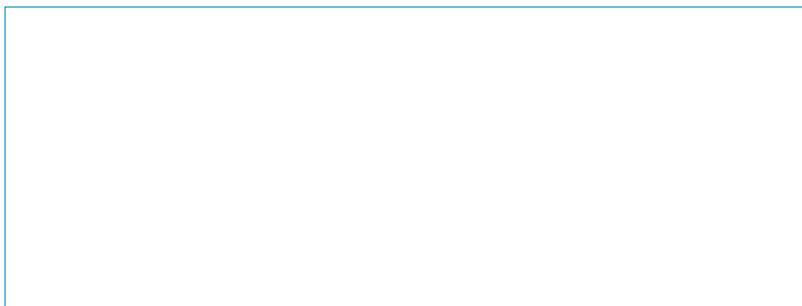


# Xylem |'zīləm|

- 1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème)
- 2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau

Nous sommes 12 000 personnes unies dans le même but : créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Développer de nouvelles technologies qui améliorent la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée dans le futur est au cœur de notre mission. Tout au long du cycle de l'eau, nous la transportons, la traitons, l'analysons et la restituons à son milieu naturel. Ainsi, nous contribuons à une utilisation performante et responsable de l'eau dans les maisons, les bâtiments, les industries ou les exploitations agricoles. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour notre combinaison unique de marques leaders et d'expertise en ingénierie, soutenue par une longue histoire d'innovations.

**Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur [xylem.com](http://xylem.com)**



Xylem Water Solutions France SAS  
29 rue du Port - Parc de l'Île  
92022 NANTERRE Cedex  
Tél. : +33 (0)1 46 95 33 33  
Fax : +33 (0)1 46 95 33 79  
[contact.france@xylem.com](mailto:contact.france@xylem.com)  
[www.xylemwatersolutions.com/fr](http://www.xylemwatersolutions.com/fr)

Lowara est une marque déposée de Xylem Inc.