



# Série e-SV™

POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOXYDABLE

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

 **LOWARA**  
a xylem brand

# Plage des performances hydrauliques

## extra efficient: performance maximale

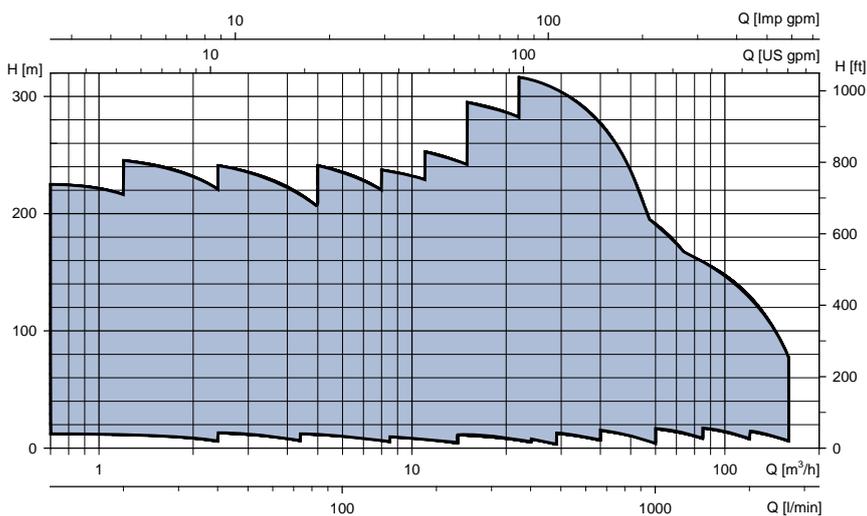
Les éléments hydrauliques de cette nouvelle conception des pompes e-SV™ associés à un moteur haut rendement (IE2) permettent d'obtenir un niveau d'efficacité incomparable.

## 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 m <sup>3</sup> /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



**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)