



ITT

Lowara

# Série e-SV™

pompes verticales multicellulaires  
en acier inoxydable



*Conçu pour la vie*

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

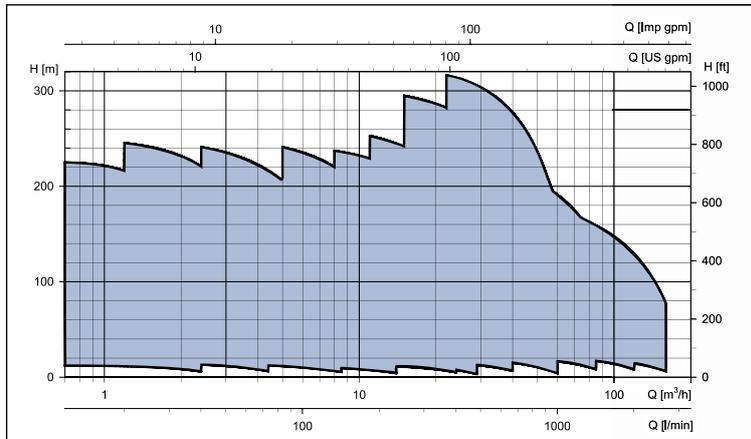
Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)



# ITT

## Plage des performances hydrauliques



## extra efficient: performance maximale

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

## 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® d'ITT.

## 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.

*Conçu pour la vie*



## ■ 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	Triphasée 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 / jusqu'à 150°C pour les modèles « eau chaude »
Protection	IP55
Classe d'isolation	F
Régulation	avec Hydrovar® et autres variateurs de fréquence (sur pompes et surpresseurs)



# ITT

Lowara

## Série e-SV™ pompes verticales multicellulaires en acier inoxydable

Pourquoi "e"-SV™ ? Le "e" symbolise l'efficacité énergétique, la facilité d'installation et le fonctionnement économique - une nouvelle génération de pompes multicellulaires verticales offrant des performances et une fiabilité incomparables. Développées sur la base d'une étude approfondie des besoins des utilisateurs, les nouvelles pompes e-SV™ sont conçues pour maximiser la disponibilité du produit et participer à la réduction des coûts du cycle de vie pour une grande variété d'applications exigeantes.



*Conçu pour la vie*

Performance et  
maîtrise de l'eau.

Ayez le réflexe ITT!





ITT

Lowara

cod. 191002052 P 07/10

*Lowara se réserve le droit d'apporter des modifications sans obligation de préavis.*

*Conçu pour la vie*

**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)