



Série e-SV™

ELECTROBOMBAS VERTICAIS MULTICELULARES
EM AÇO INOXIDÁVEL

Campo de rendimentos hidráulicos

extra eficiente

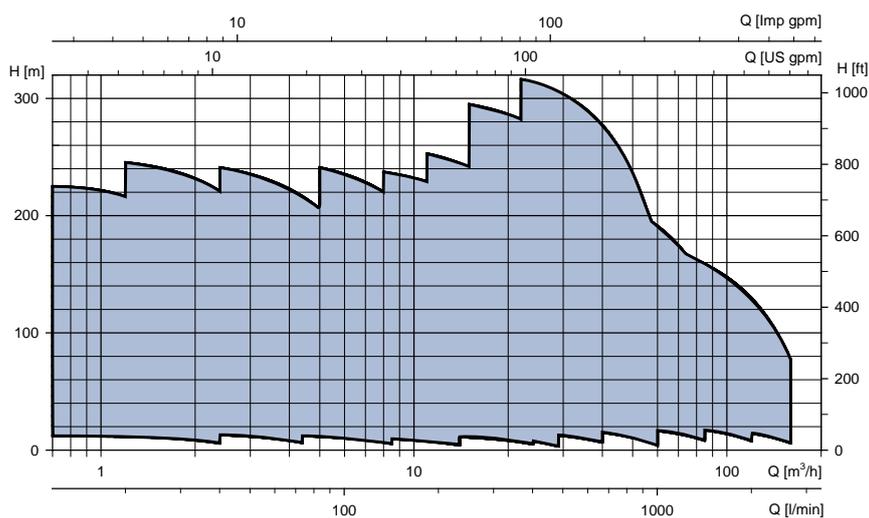
A hidráulica recentemente concebida da e-SV™, combinada com um motor muito eficiente (IE2), proporcionam eficiência máxima.

manutenção fácil

O novo design da e-SV™ permite remover o vedante mecânico sem ter de retirar o motor, reduzindo o tempo de reparação até 50%. O vedante mecânico DIN, os componentes de desgaste, as ferramentas de serviço e os motores IEC possibilitam uma manutenção e reparação mais rápida e mais fácil.

poupança energética

As bombas encontram-se entre os maiores utilizadores de energia industrial. Faça a sua parte na redução das emissões de CO₂ e no seu impacto no ambiente - e melhore o seu lucro final - tirando proveito das exigências energéticas inferiores da nova e-SV™. Use uma nova bomba e-SV™ juntamente com o dispositivo de velocidade variável Hydrovar® da Xylem, e poupe ainda mais energia e dinheiro.



Benefícios.

A gama de electrobombas e-SV™ tem 11 modelos, e pode ser especialmente configurada para um número mais vasto de aplicações. É possível trocar a linha com a série SSV de electrobombas verticais multicelulares da Lowara para maior flexibilidade no atendimento dos requisitos de bombagem. Além disso, cinco fábricas produtoras da e-SV™ em todo o mundo proporcionam tempos de resposta mais curtos e serviço mais rápido.

Aplicações.

Fornecimento de água e reforço da pressão

Tratamento da água

Indústria ligeira

Irrigação e agricultura

Aquecimento, ventilação e ar condicionado



Características.

Caudal	até 160 m ³ /h
Altura manométrica	até 330 m.c.a.
Alimentação eléctrica	trifásica e monofásica 50 e 60 Hz
Potência	motores normalizados de 0.37 kW a 55 kW
Pressão máxima de funcionamento	PN25-40 para tamanhos 1-22SV; PN25 PN40 para tamanhos 33-46SV; PN16, PN25 para tamanhos 66-92SV
Temperatura do líquido bombeado	-30°C a +120°C versão standard
Protecção	IP55
Classe de isolamento	F
Combinação	com Hydrovar® e outros VDFs (nas electrobombas e Quadros auxiliares)



Versões especiais.

Baixo NPSH

Pressão elevada até 45 bars

Alta temperatura até 150 e 180°C

Passivadas e Electropolidas

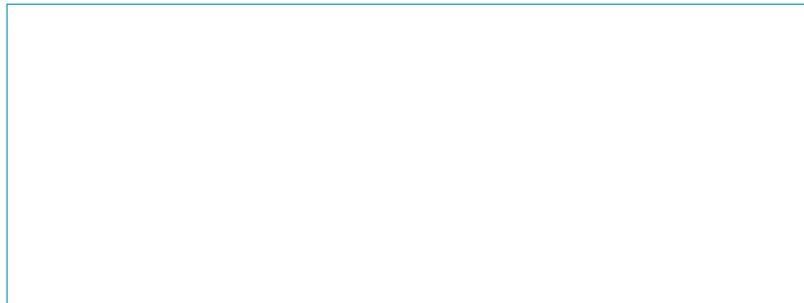


Xylem |'zīləm|

- 1) O significado da palavra Xylem está relacionado com o tecido que transporta a água, da raiz até às folhas, através do caule.
- 2) O Grupo Empresarial Líder em Tecnologia da Água

A Equipa da Xylem conta com mais de 12.000 colaboradores com um único objectivo: criar soluções inovadoras para os desafios do sector da água. O desenvolvimento de novas tecnologias que permitam melhorar a utilização, preservação e reutilização a água no futuro, é fundamental para o nosso trabalho. Os equipamentos da Xylem transportam, tratam, analisam e devolvem a água ao meio ambiente, além de permitirem o aconselhamento das pessoas para o uso eficiente e racional da água. Estando presente em mais 150 países, a Xylem continuará a desenvolver relações sólidas e duradouras com os seus parceiros de negócio que conhecem as nossas marcas líder no sector da tecnologia da água. Para mais informação sobre a Xylem, por favor visite www.xylem.com.

www.xylem.com



Rede Comercial Xylem Portugal

Xylem Water Solutions Portugal - Sul
EN 10 km 131 - Parque Tejo - Bloco D
2625-445 Forte da Casa - Lisboa
Tel: +351 210 990 929 - Fax: +351 210 990 930

Xylem Water Solutions Portugal - Norte
Praçeta da Castanheira, 38
4475-019 Barca - Maia
Tel. +351 229 478 550 - Fax +351 229 478 570

E-Mail: www.lowara.pt
Web: www.xylem.com

Lowara is a trademark of Xylem Inc. or one of its subsidiaries.