

Baureihe e-SV™

VERTIKALE MEHRSTUFENPUMPE AUS EDELSTAHL

 **LOWARA**
a xylem brand

Kennfelder

erstklassige Wirkungsgrade

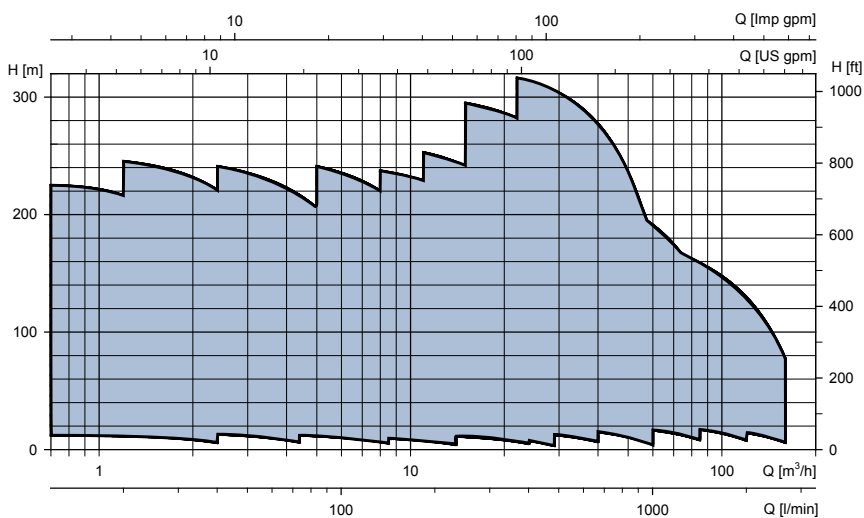
Die e-SV™ mit neuer Hydraulik bietet in Zusammenhang mit einem Hocheffizienzmotor (IE2) maximale Effizienz in Ihrer Anwendung.

energiesparend

Im Industriesektor gehören Pumpen zu den größten Stromverbrauchern. Jetzt können Sie Ihren Teil dazu beitragen, aktiven Umweltschutz zu betreiben und CO₂-Emissionen zu reduzieren. Mit der neuen, energieeffizienten e-SV™ sparen Sie deutlich mehr Energie ein und machen damit sogar noch Gewinn. Betreiben Sie die neue e-SV™-Pumpe mit einer Drehzahlregelung wie z.B. Hydrovar® von Xylem, damit sparen Sie noch mehr Energie und Geld.

einfach zu warten

Aufgrund der neuen Konstruktion kann die Gleitringdichtung - ohne dass der Motor ausgebaut werden muss - schnell und einfach getauscht werden. Damit sparen Sie bis zu 50% Wartungskosten. Die Standard-Gleitringdichtung, Schleißteile, Servicewerkzeuge und Norm- IEC-Motore ermöglichen Ihnen eine schnellere und einfachere Wartung und Service.



Vorteile.

Die Baureihe e-SV™ umfasst insgesamt 11 Baugrößen, kann kundenspezifisch angepasst werden und deckt damit eine große Bandbreite von Einsatzmöglichkeiten ab. Sie ergänzt hervorragend die Baureihe SV vertikale Mehrstufenpumpe von Lowara, die damit noch flexibler einsetzbar ist. Durch die weltweit fünf Produktionsstandorte wird schnelle Lieferzeit und zügige Serviceabwicklung gewährleistet.

Einsatzgebiete.

Wasserversorgung und Druckerhöhung
Wasserbehandlung
Industrie
Bewässerung, auch in der Landwirtschaft
Heizung, Kühlung und Klimatisierung

Technische Daten.

Fördermenge	bis 160 m ³ /h
Förderhöhe	bis 330 m
Spannungsversorgung	Drehstrom und Wechselstrom 50 und 60 Hz
Leistung	Normmotore von 0,37 kW bis 55 kW
Max. Betriebsdruck	PN25-40 für Baugrößen 1-22SV; PN16, PN25, PN40 für Baugrößen 33-125 SV
Temperatur des Fördermediums	-30°C bis +120°C Standardausführung
Schutzart	IP55
Isolationsklasse	F
Aufrüstung	mit Hydrovar® und anderen Frequenzumrichtern möglich (sowohl Pumpen als auch Druckerhöhungsanlagen)



Sonderausführungen.

Niedriger NPSH

Hochdruck bis 45 bar

Hochtemperatur bis 150° C und 180° C

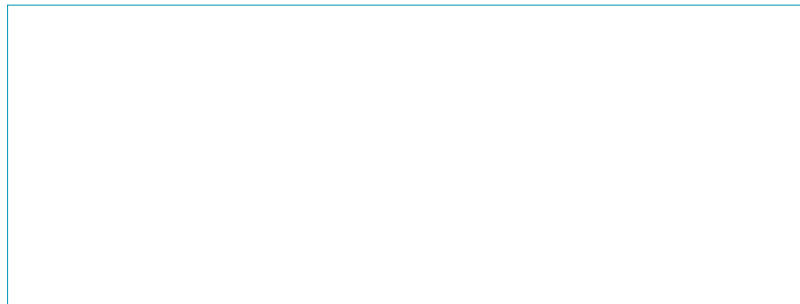
Passiviert und elektroliert



Xylem |'zīləm|

- 1) Das Gewebe in Pflanzen, das Wasser von den Wurzeln nach oben befördert;
- 2) ein führendes globales Wassertechnikunternehmen.

Wir sind 12.000 Menschen in einem Unternehmen, die ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wassernutzung und Wiederverwendung in der Zukunft verbessern. Wir bewegen, behandeln, analysieren Wasser und führen es in die Umwelt zurück, und wir helfen Menschen, Wasser effizient in ihren Haushalten, Gebäuden, Fabriken und landwirtschaftlichen Betrieben zu nutzen. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Mischung aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, unterstützt durch eine Tradition der Innovation, bekannt sind. Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf www.xyleminc.com.



Xylem Water Systems Deutschland GmbH

Biebigheimer Str. 12

D-63762 Großostheim

Telefon: 06026 / 943 - 0

Email: info.lowarade@xyleminc.com

Telefax: 06026 / 943 - 210

Internet: www.lowara.de

Xylem Water Systems Deutschland GmbH

Niederlassung Gebäudetechnik (ehemals Laing GmbH)

Wilhelm-Pfitzer-Str. 26

D-70736 Fellbach

Email: info-laing@xyleminc.com

Telefon: 0711 / 55375-0

Internet: www.laing.de

Telefax: 0711 / 55375-33