



Baureihe e-SV™

VERTIKALE MEHRSTUFENPUMPE AUS EDELSTAHL

 **LOWARA**
a xylem brand

Kennfelder

erstklassige Wirkungsgrade

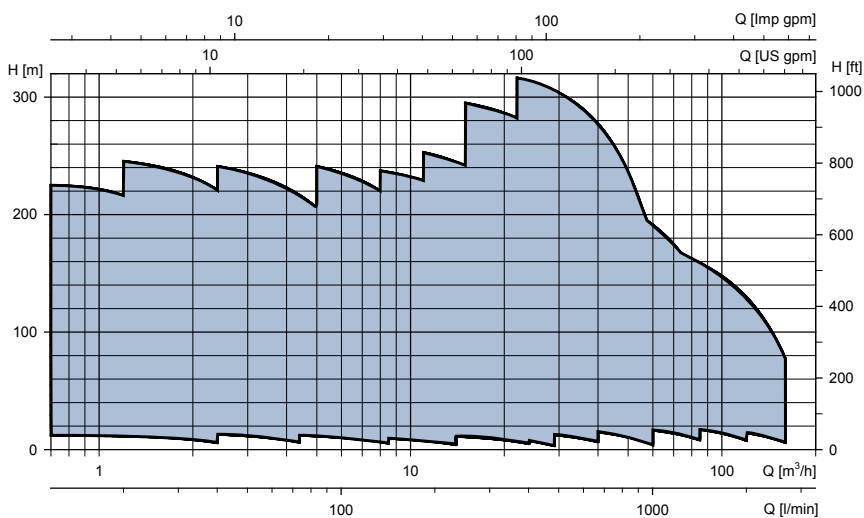
Die e-SV™ mit neuer Hydraulik bietet in Zusammenhang mit einem Hocheffizienzmotor (IE2) maximale Effizienz in Ihrer Anwendung.

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.

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.



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

