



ITT

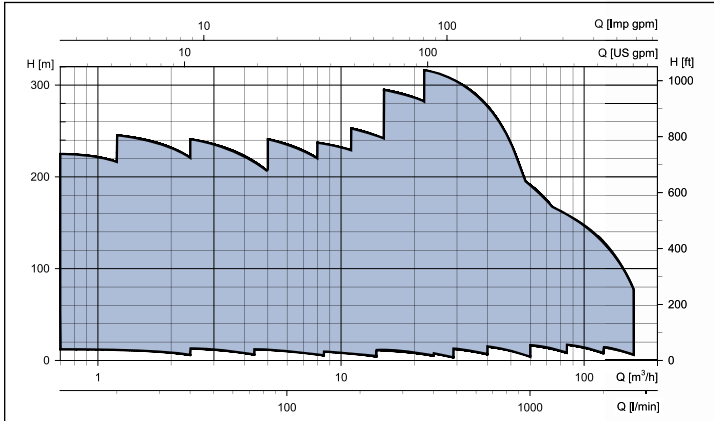
Lowara

Baureihe e-SV™ vertikale Mehrstufenpumpe aus Edelstahl



Engineered for life

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 ITT, 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.

Engineered for life



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 SSV 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	fbis 160 m³/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
Temperatur des Fördermediums	-30°C bis +120°C Standardausführung / bis +150° C in „Heißwasserausführung“
Schutzart	IP55
Isolationsklasse	F
Aufrüstung	mit Hydrovar® und anderen Frequenzumrichter möglich (sowohl Pumpen als auch Druckerhöhungsanlagen)



ITT

Lowara

Baureihe e-SV™ vertikale Mehrstufenpumpe aus Edelstahl

Warum „e“ SV™? „e“ steht für Energieeffizienz, einfache Installation und exzellente Wirkungsgrade – eine neue Generation vertikaler Mehrstufenpumpen mit besten Leistungen und höchster Zuverlässigkeit. Sie ist das Ergebnis intensiver Forschung, entwickelt nach Kundenanforderungen mit verlängerter Laufzeit und deutlich reduzierten Betriebskosten. Im Vergleich zu herkömmlichen Produkten bietet die neue e-SV™ eine unendliche Bandbreite von Anwendungen.



Engineered for life

Überlegene Effizienz
beherrscht das
Wasser.

Think about ITT.

