

Lowara e-SV 1, 3, 5, 10, 15, 22, 33, 46, 66, 92, 125

VERTIKALA FLERSTEGSPUMPAR I ROSTFRITT/SYRAFAST STÅL

LOWARA
a xylem brand

Lowara e-SV, vertikala flerstegspumpar i rostfritt stål för tryckstegring

Nya Lowara e-SV tar pumpning av vatten till en helt ny nivå – med energieffektivitet i världsklass. Pumparna finns i 11 olika modeller och kan konfigureras för flera olika applikationer, som till exempel matarsystem, bevattning, industriell vattenhantering, tvättanläggningar eller fontäner. De kan användas in-line i tryckstegringsanläggningar, och de är tillverkade i rostfritt/syrafast stål.



Det här är vad **e** står för:

effektiva: Tack vare den nyutvecklade hydrauldelen och den högeffektiva motorn IE2/IE3 ger Lowara e-SV en högre totalverkningsgrad än jämförbara pumpar.

energibesparande: Genom att välja högeffektiva e-SV bidrar du till att minska CO2-utsläpp och minimera såväl miljöpåverkan som dina energikostnader.

extra lättskötta: e-SV-pumparna är konstruerade så att du enkelt kan byta den mekaniska tätningen utan att demontera motorn – och minska reparationstiden på de flesta storlekarna med upp till 50 %.

Specifikation

Kapacitet	max 160 m²/h
Maxtryck	330 m
Temperaturer	Från 30°C till + 140°C (e-SV B till 180°)
Max driftstryck	e-SV 1-22: PN 25-40, e-SV 33-125: PN 16, 25 40

Axeltätning

Pumparna i e-SV-serien har roterande plantätning enligt standard EN 12756.
För e-SV 10 och större pumpar i serien, med elmotorer på över 5,5 kW, kan axeltätningen enkelt bytas ut med motorn på plats (helt utan demontering).

Motorer

De kortslutna IEC-motorerna är helkapslade och mantelkylda med yttre kylflänsar.
De har verkningsgradsklass IE2 eller IE3 och finns som 1- eller 3-fas.

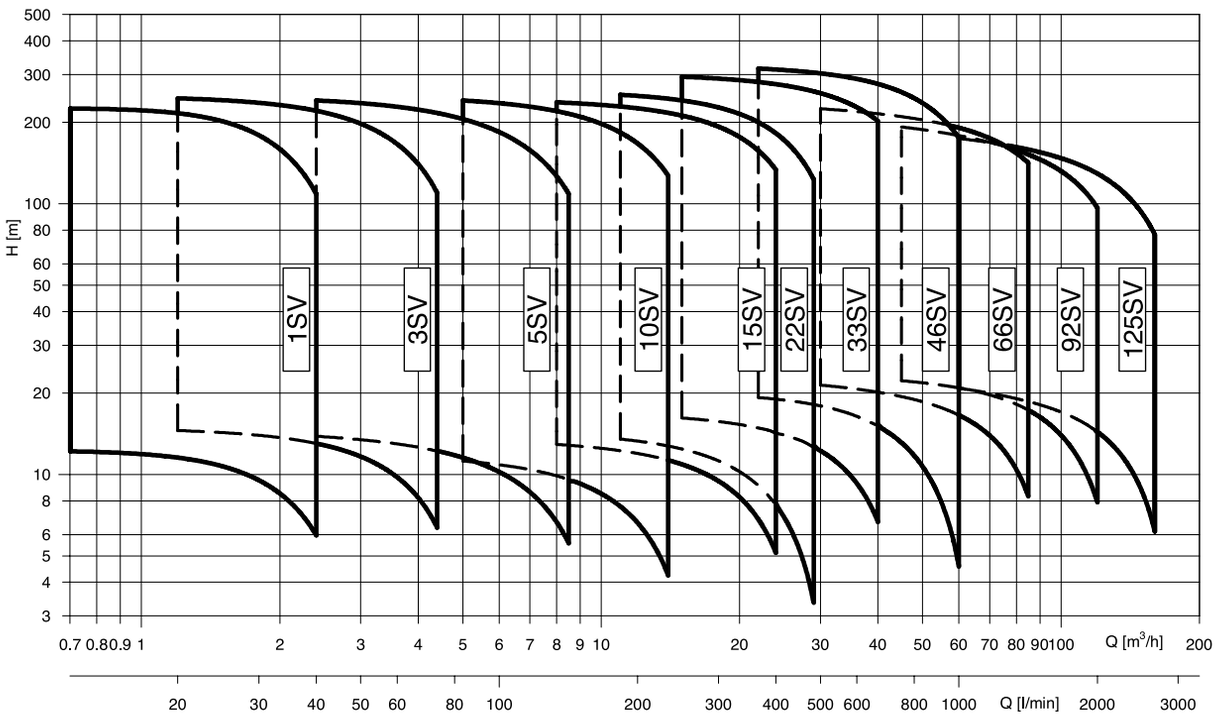
Standardkomponenter

Lowara e-SV består till stor del av standardkomponenter, så att det enkelt ska gå att hitta reservdelar på marknaden. Detta gäller bland annat motorer, axeltätningar, lager, skruvar och muttrar – allt för maximal användarvänlighet.

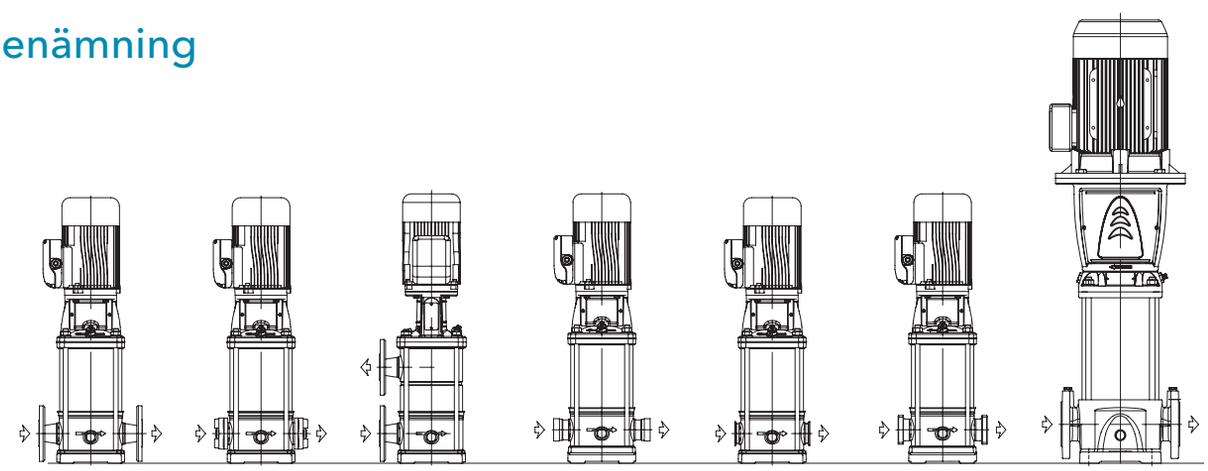
Specialversioner av e-SV

Förutom standardutförandena finns Lowara e-SV-pumparna i olika special-versioner. Exempelvis med o-ringar och axeltätningar i olika materialval, de finns för seriekoppling av pumpar med speciella löp-/ledhjul för lågt NPSH, för extra hög temperatur (upp till 180° C) och för special matningsspänningar i både 50 och 60 Hz.

Översikt Kapacitetskurvor 2900 rpm



Benämning



F - N	T	R	V - P	C	K	G - N - P
1SV-3SV-5SV 10SV-15SV-22SV	1SV-3SV-5SV 10SV-15SV-22SV	1SV-3SV-5SV 10SV-15SV-22SV	1SV-3SV-5SV 10SV-15SV-22SV	1SV-3SV-5SV 10SV-15SV-22SV	1SV-3SV-5SV 10SV-15SV-22SV	33SV-46SV 66SV-92SV-125SV

Anslutningstyper:

e-SV1, 3, 5, 10, 15 och 22

F	AISI 304, PN25. Runda flänsar, in-line
T	AISI 304, PN16. Ovala flänsar, in-line
R	AISI 304, PN25. Runda flänsar, placerade ovanför varandra
N	AISI 316, PN25. Runda flänsar, in-line
V	AISI 316, PN25. Victaulic®-koppling
C	AISI 316, PN25. Clamp-kopplingar (DIN 32676)
K	AISI 316, PN25. Gängade kopplingar (DIN 11851)

e-SV 33, 46, 66, 92 och 125

G	Pumphus i gjutjärn, hydrauldel i rostfritt stål, runda flänsar in-line PN16 eller PN25, beroende på antalet steg och modell.
N	Helt i rostfritt stål AISI 316, runda flänsar in-line, PN16 eller PN 25, beroende på antal steg och modell.

Xylem [syl'e:m]

1) Den växtvävnad som leder upp vattnet från rötterna
2) Ett ledande globalt vattenteknikföretag

Vi är 12 000 personer med ett gemensamt mål: att skapa innovativa lösningar som kan uppfylla världens vattenbehov. En grundläggande del av vårt arbete är att utveckla nya tekniker som kan komma att förbättra vårt sätt att använda, förvara och återanvända vatten. Vi flyttar, behandlar, analyserar och återför vatten till miljön, och vi hjälper människor att använda vatten effektivt – hemma, på arbetet, på fabrikerna och i jordbruket. I mer än 150 länder har vi en stark och långvarig relation med kunder som vet att vi står för en dynamisk kombination av ledande produktvarumärken och expertkunskaper om applikationer med stöd av vår historia som innovatörer.

FLYGT LOWARA SANITAIRE VOGEL PUMPEN godwin



xylem
Let's Solve Water

Xylem Sverige marknadsför och säljer produkter för pumpning, rening och cirkulation av vatten. Läs mer på **xyleminc.com/se**

Emmaboda
361 80 Emmaboda
Tel 0471-24 71 80
Fax 0471-24 74 81

Gällivare
Betongvägen 9
Box 822
982 38 Gällivare
Tel 0970-101 60
Fax 0970-662 00

Göteborg
Exportgatan 38 C
422 46 Hisings Backa
Tel 031-725 89 50
Fax 031-52 05 50

Karlstad
Lagergrens gata 2
652 26 Karlstad
Tel 054-775 88 40

Luleå
Torpslingan 17
973 47 Luleå
0920-27 43 00
Fax 0920-18 999

Malmö
Boplatsgatan 2A
213 76 Malmö
Tel 040-691 87 80
Fax 040-21 17 18

Norrköping
Pjältvägen 10
616 34 Åby
Tel 011-440 88 60
Fax 011-10 33 84

Stockholm
Gesällvägen 33
174 87 Sundbyberg
Tel 08-475 60 00
Fax 08-475 69 00

Sundsvall
Timmervägen 6
857 53 Sundsvall
Tel 060-700 43 10
Fax 060-10 24 91

Töreboda
Annelund 16
545 93 Töreboda
Tel 070-937 18 17

Uppsala
Verkstadsgatan 7
SE-753 23 Uppsala
Tel 018-781 88 20
Fax 018-12 25 36

Örebro
Boställsvägen 4
702 27 Örebro
Tel 019-766 88 00
Fax 019-27 38 55

1633 . Lowara e-SV 1, 3, 5, 10, 15, 22, 33, 46, 66, 92, 125 . 1 . Master . 2 . 20130228