



# e-SV™ Serie

ROESTVASTSTALEN VERTICALE MEERTRAPSPOMPEN

 **LOWARA**  
a xylem brand



# Hydraulisch prestatiebereik

## extra efficiënt

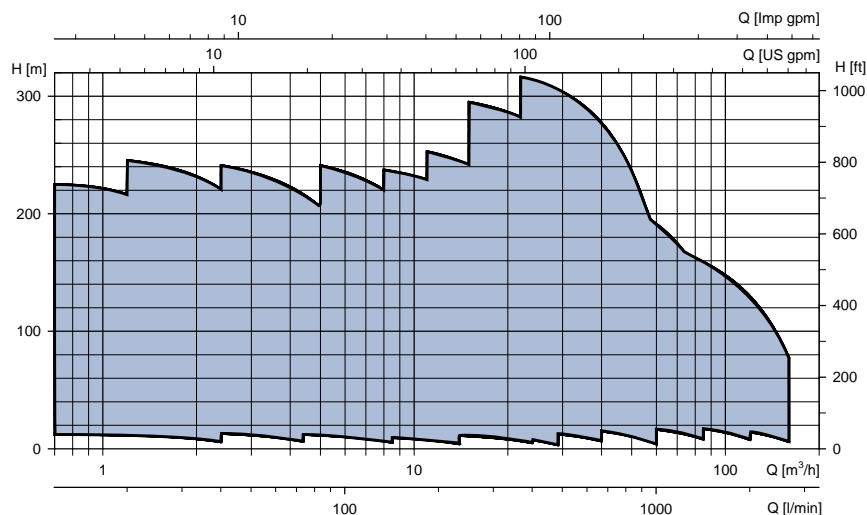
Het nieuw hydraulisch ontwerp van de e-SV™ in combinatie met een hoogrendements motor (IE2) realiseert een maximale efficiëntie.

## energiezuinig

Pompen behoren tot de grootste energieverbruikers. De nieuwe e-SV™ bespaart energie, hierdoor wordt de CO<sub>2</sub> uitstoot vermindert en kunt u zo een positieve bijdrage leveren aan het milieu. Combineert u de e-SV™ met een variabele frequentieregelaar, bijvoorbeeld met de Hydrovar® van Xylem, dan kunt u nog meer energie en geld besparen.

## eenvoudig te onderhouden

Het nieuwe motorontwerp zorgt ervoor dat u de mechanische afdichting kunt vervangen zonder de motor los te koppelen. Hierdoor neemt de servicetijd met 50% af. De standaard DIN mechanische afdichtingen, lageronderdelen, service gereedschappen en IEC motoren zorgen gezamenlijk voor snel en gemakkelijk onderhoud.



## Voordelen.

De e-SV™serie bestaat uit 11 uitvoeringen en kan speciaal worden geconfigureerd voor een breder scala aan toepassingen. De lijn is uitwisselbaar met de Lowara SSV verticale meertraspompen. Doordat de nieuwe e-SV™ op 5 productlocaties gefabriceerd wordt zijn de levertijden ten aanzien van de pomp en onderdelen kort.

## Toepassingen.

Watertoevoer en drukverhoging

Waterbehandeling

Lichte industrie

Irrigatie en agricultuur

Verwarming, ventilatie en airconditioning

## Specificaties.

Capaciteit	tot 160 m <sup>3</sup> /h
Opvoerhoogte	tot 330 m
Stroomvoorziening	driefase en monofase 50 en 60 Hz
Vermogen	standaard motoren van 0,37 kW tot 55 kW
Max. systeemdruk	PN25-40 voor model 1-22SV; PN16, PN25, PN40 voor model 33-125
Vloeistoftemperatuur	-30°C tot +120°C voor de standaard uitvoering
Beschermingsklasse	IP55
Isolatieklasse	F
Te combineren met	de Hydrovar® en andere frequentieregelaars



## Speciale uitvoeringen.

Lage NPSH

Hoge druk tot 45 bar

Hoge temperaturen tot 150°C en 180°C

Gepassiveerd en elektrisch gepolijst





# Wat kan Xylem voor u betekenen?

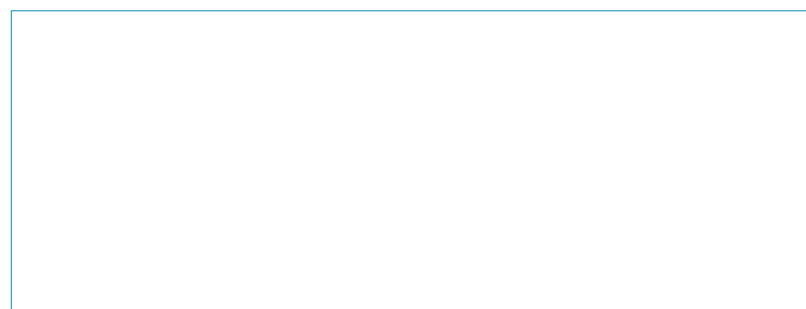
Xylem /'zīləm/

- 1) Het weefsel in planten dat het water omhoog transporteert vanaf de wortels
- 2) Een toonaangevend watertechnologiebedrijf

Wij zijn 12.000 mensen die een gemeenschappelijk doel hebben: het creëren van innovatieve oplossingen om te voldoen aan de waterbehoeften van de wereld. Centraal in ons werk staat de ontwikkeling van nieuwe technologieën die zorgen voor een betere manier waarop water in de toekomst gebruikt, bewaard en opnieuw gebruikt zal worden. We verplaatsen water, behandelen het en voeren het terug naar het milieu, en we helpen mensen water efficiënter te gebruiken, thuis, in gebouwen, in fabrieken en op boerderijen. In meer dan 150 landen hebben we sterke en langdurige relaties met klanten die ons kennen door onze krachtige combinatie van toonaangevende productmerken, onze toepassingsexpertise en een lange innovatieve geschiedenis.

Ga voor meer informatie over hoe Xylem u kan helpen naar

[www.xyleminc.com](http://www.xyleminc.com)



LOWARA NEDERLAND B.V.  
Zandweistraat 22  
4181 CG Waardenburg  
Tel. (+31) 0418 65 50 60  
Fax (+31) 0418 65 50 61  
e-mail: [sales.nl@xyleminc.com](mailto:sales.nl@xyleminc.com)  
[www.lowara.nl](http://www.lowara.nl)  
[www.completewatersystems.com](http://www.completewatersystems.com)

Lowara is een handelsmerk van Xylem Inc of een van haar dochterondernemingen

cod. 191002058 - P 06/12

