




# e-SV Serie

ROESTVASTSTALEN VERTICALE MEERTRAPSPOMPEN

**Pompen Reynaert**  
Pompen - pompinstallaties - service en herstellingen

 **LOWARA**  
a xylem brand

# Hydraulisch prestatiebereik

## extra efficiënt

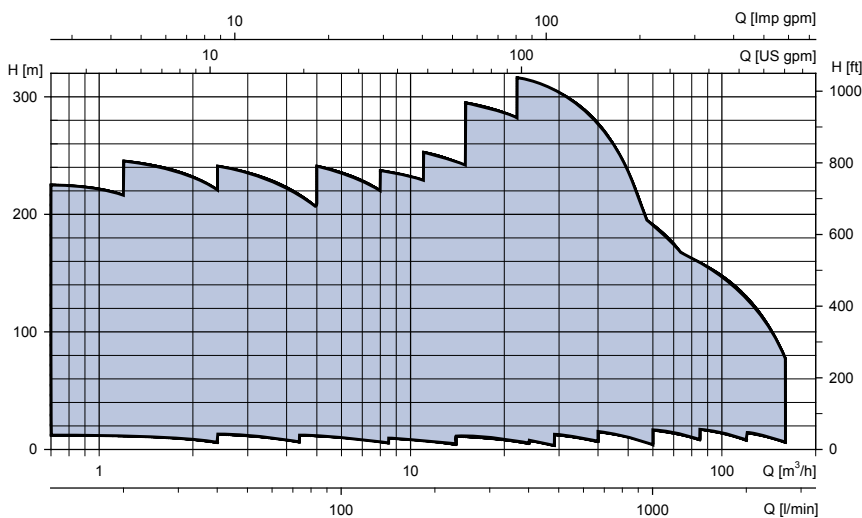
Het nieuw hydraulisch ontwerp van de e-SV in combinatie met een hoogrendements motor (IE2) realiseert een maximale efficiëntie.

## 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 asafdichting kunt vervangen zonder de motor los te koppelen. Hierdoor neemt de servicetijd met 50% af. De standaard DIN mechanische asafdichtingen, lageronderdelen, service gereedschappen en IEC motoren zorgen gezamenlijk voor snel en gemakkelijk onderhoud.



## Voordelen.

De e-SVserie 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 / tot 150°C voor "heet water uitvoering"
Beschermingsklasse	IP55
Isolatieklasse	F
Te combineren met	de Hydrovar® en andere frequentieregelaars



## Roestvaststalen verticale meertraspompen.

Waarom "e"-SV? De "e" staat voor het ultieme in energie-efficiëntie, eenvoudige installatie en economisch gebruik - een nieuwe generatie verticale meertraspompen die uitstekende prestaties realiseert en betrouwbaar is. De behoefte van de klant heeft centraal gestaan bij de ontwikkeling van de nieuwe e-SV pomp. Een langere looptijd en hoog rendement zorgen voor een lage totale lifecycle costs in een breed scala van toepassingen.



# What can Xylem do for you?

Xylem /'ziləm/ 1) The tissue in plants that brings water upward from the roots; 2) a leading global water technology company.

We're 12,000 people unified in a common purpose: creating innovative solutions to meet our world's water needs. Developing new technologies that will improve the way water is used, conserved, and re-used in the future is central to our work. We move, treat, analyze, and return water to the environment, and we help people use water efficiently, in their homes, buildings, factories and farms. In more than 150 countries, we have strong, long-standing relationships with customers who know us for our powerful combination of leading product brands and applications expertise, backed by a legacy of innovation. For more information on how Xylem can help you, go to [xylem.com](http://xylem.com).

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



**Pompen Reynaert**  
Pompen - pompinstallaties - service en herstellingen

