



# e-SV™ Serie

ROESTVASTSTALEN VERTICALE MEERTRAPSPOMPEN

# Hydraulisch prestatiebereik

## extra efficiënt

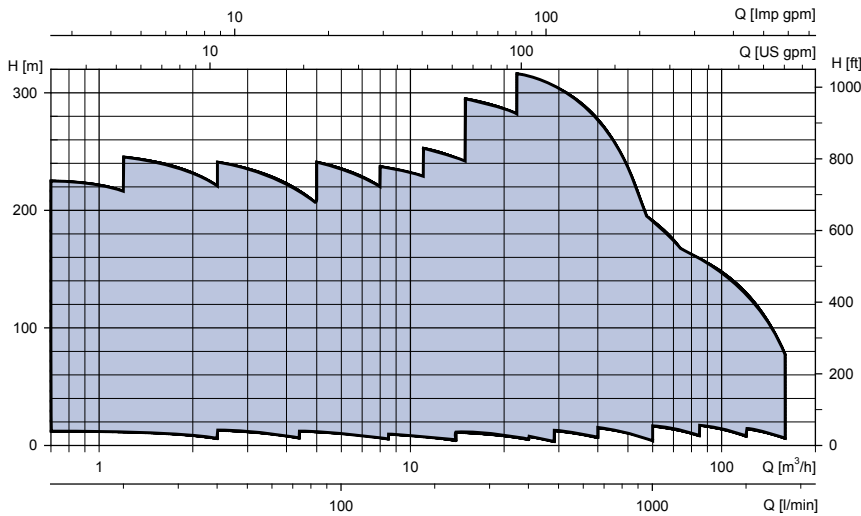
Het nieuw hydraulisch ontwerp van de e-SV™ in combinatie met een hoogrendements motor (IE2) realiseert een maximale efficiëntie.

## 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-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 meertrapspompen. 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 m³/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;<br>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



# Xylem |'zīləm|

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

Wij zijn 12.900 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 [xyleminc.com](http://xyleminc.com).**



Lowara is een merk van Xylem.  
Voor meer informatie ga naar  
[xyleminc.com/nl](http://xyleminc.com/nl)  
[xyleminc.com/be](http://xyleminc.com/be)

Xylem Water Solutions Nederland B.V. behoudt zich het recht voor om  
zonder voorafgaand bericht wijzigingen aan te brengen.  
© 2014 Xylem, Inc.