

Drukverhoging

# HYDROFOOR UNIT

Voor de bouw



## Beschrijving

Deze set is speciaal ontworpen voor grote, in aanbouw zijnde bouwwerken met meerdere verdiepingen. De set is gemonteerd in een roestvast stalen kast met dubbele deuren aan beide zijden en voorzien van hijsogen. Door het toepassen van een frequentie-regelaar wordt de druk op het systeem gelijk gehouden en draait de pomp altijd de juiste kant op. Controle op draairichting en eventueel omdraaien van twee fasen is niet nodig. De hydrofoorset is geschikt voor gebouwen tot 100 meter hoog en is stekkerklaar. De watervoorziening naar het gebouw kan door middel van drie slangen worden aangesloten aan de buitenzijde van de kast en drukregelaars zorgen voor de gewenste druk op de verschillende verdiepingen. De set is voorzien van een ribbenbuiskachel tegen bevriezing. De aansluitingen voor de stekker en de slangen vallen allemaal binnen de contouren van de kast. De set kan door middel van een heftruck of een kraan worden verplaatst.

## Toepassingen

- o weg- en waterbouw
- o aannemerij

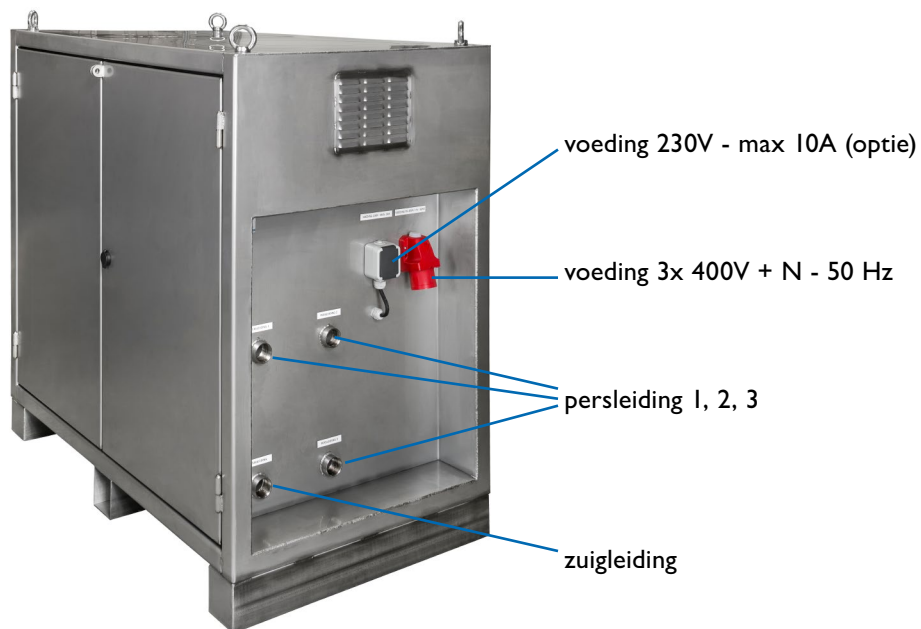
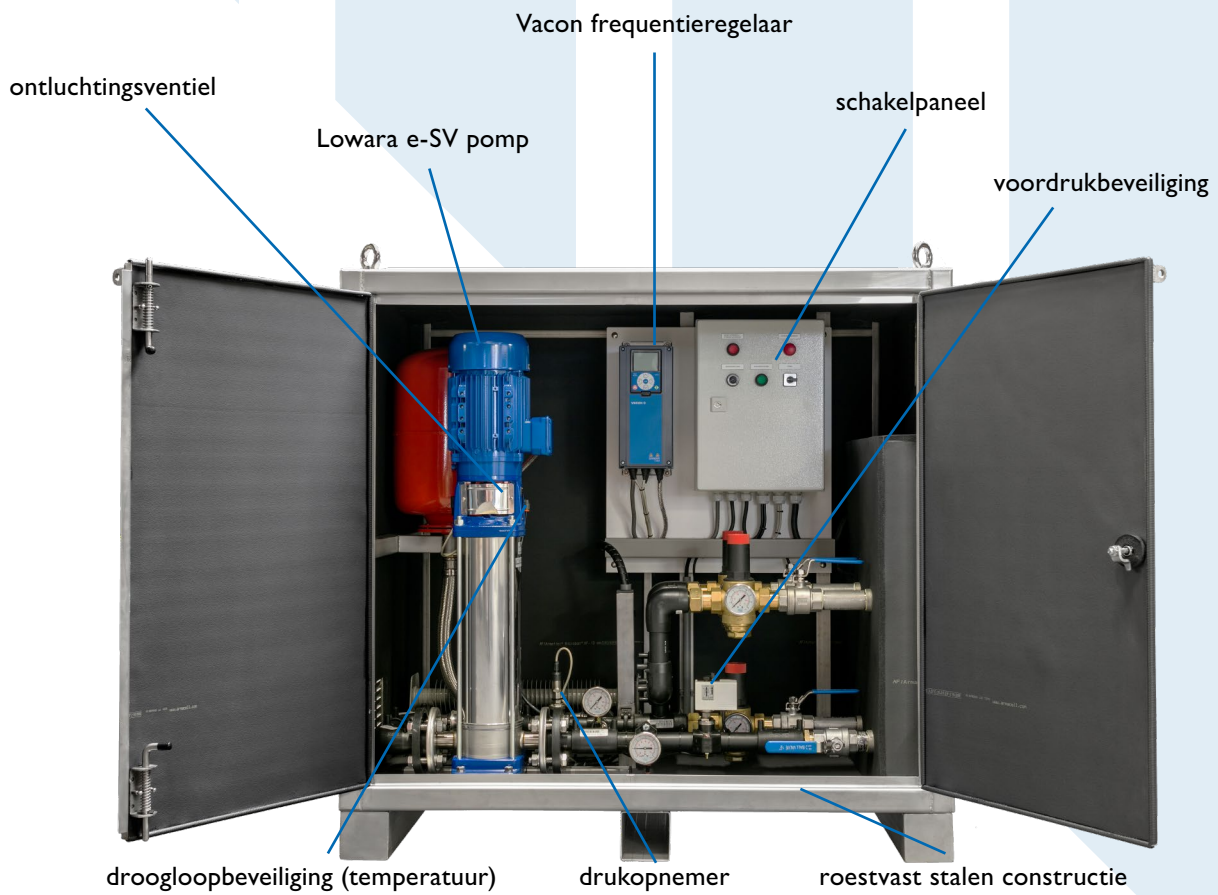
## Specificaties

- Pomp: Lowara 5SV16F022T
- o capaciteit: 2,4 - 8,5 m<sup>3</sup>/h
  - o type: rvs verticale meertrapspomp
  - o drukverhoging: 11,6 - 5,2 bar
  - o motorvermogen P2: 2,2 kW
  - o frequentieregelaar: VaconI00
  - o verwarming: ribbenbuiskachel 500 W

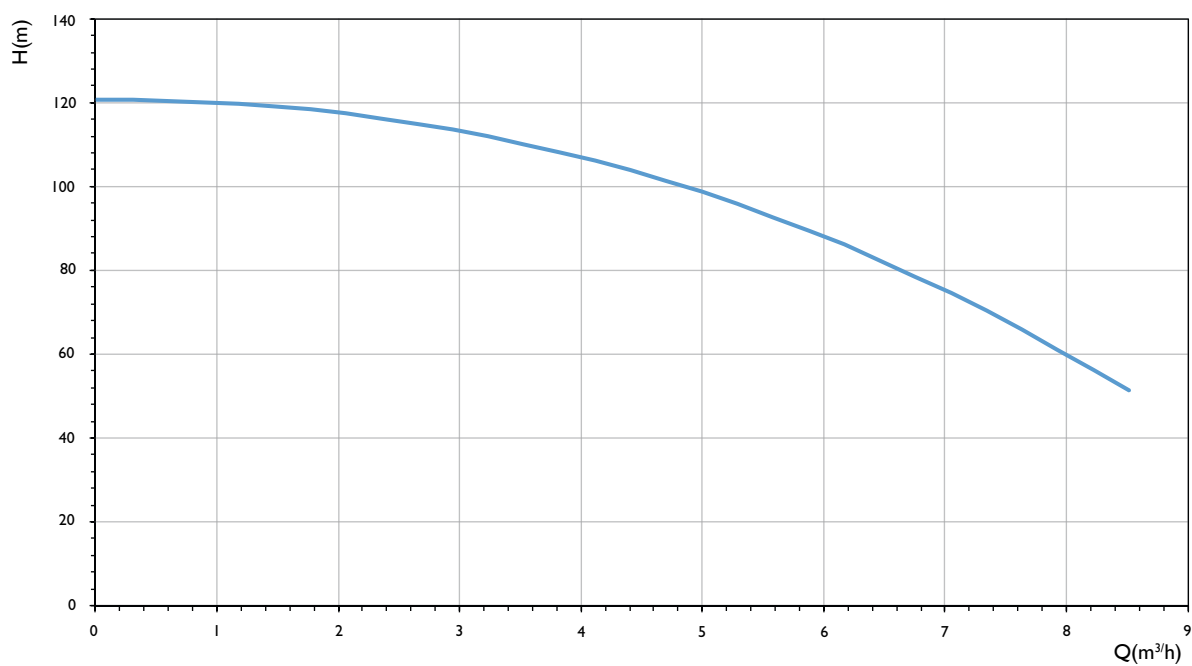
## Aansluitingen:

- o voeding 3 x 400 Volt via CEE-form 4-polig 32 A
- o voedingswater: koppeling 1 1/4" binnendraad
- o afgaande wateraansluitingen: 3 stuks 1 1/4" binnendraad
- o druk per aansluiting instelbaar
- o optie: extra wcd aan buitenzijde 1-fase 230 Volt en voeding 3 x 400 Volt + nul via CEE-form 5-polig 32 A

## HYDROFOORUNIT VOOR BOUWPLAATSEN



## CAPACITEITENGRAFIEK HYDROFOORUNIT



**VAN DER ENDE GROEP**

Kijk voor meer informatie op onze website [www.vanderendegroep.nl](http://www.vanderendegroep.nl), bel met een van onze medewerkers  
Maasdijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78 of mail naar [sales@vanderendegroep.nl](mailto:sales@vanderendegroep.nl).