

## Elektronisch pompbesturings- en beveiligingssysteem



### Beschrijving

De Genyo serie is een serie compacte en elektronische besturingen. De Genyo regelt en controleert de druk en doorstroming van 1-fase pompen. De Genyo is voorzien van een ingebouwde drukschakelaar, doorstromingsschakelaar, droogloopbeveiliging, motorbeveiliging en balkeerklep. De elektronische besturing Genyo bestuurt het starten en stoppen van monofase pompen voor water, als er een kraan of klep, die op het systeem achter de Genyo is aangesloten, wordt geopend of gesloten. Als de pomp is gestart, blijft de pomp draaien zolang er een willekeurige kraan van het systeem geopend blijft. Er zijn twee versies beschikbaar: 8A met drie vast ingestelde startdrukken en 16A met automatische herstart en instelbare druk.

### Aansluitingen

- o inlaat: 1"
- o uitlaat: 1"
- o balkeerklep
- o droogloopbeveiliging
- o manometer
- o handmatige resetknop
- o automatische reset (Genyo 16A)
- o led indicatie stroomvoorziening (POWER)
- o led indicatie pomp aan (ON)
- o led indicatie veiligheidssysteem (FAILURE)

### Specificaties

- o voedingsspanning: 1-fase 220-240 Volt – 50 Hz
- o maximale stroom: 8 of 16 A
- o maximaal vermogen: 1500 of 2200 Watt
- o afdichting: IP65
- o vloeistoftemperatuur: max. 60°C
- o opbrengst: tot 10 m<sup>3</sup>/h
- o maximum druk: 10 bar
- o startdrukinstelling:
  - o 1,5 – 3 bar (Genyo 16A)
  - o 1,0 – 1,6 – 2,2 bar (Genyo 8A)
- o advies kabeldiameter: H07RN-F 3GI (8 - 10,7 mm)



## ***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).