



OneMatic 111310

Electronische pressostaat en control 230V en 400V



De OneMatic 111310 is een universeel schakelapparaat geschikt voor 1 fase en 3 fase 230V motoren en 400V motoren, die de besturing en bewaking van de pompmotor verzorgt, en vervangt conventionele hydrofoor besturingen met drukvat en drukschakelaar.

Het apparaat is volledig corrosievrij, opgebouwd uit hoogwaardig kunststof (glasvezel versterkte Polypropylene).

Werking:

- 1) De elektronische besturing regelt het automatisch opstarten en afslaan van de waterpomp bij het openen of dichtn van de kraan of klep/ventiel van de installatie bij de selectie "pumpcontrol". De waterpomp start als de druk in het systeem zakt (instelbaar tussen 1 en 5 bar) en blijft deze lopen zolang een kraan open staat in het systeem.
- 2) Bij de selectie "pressostaat" is de regeling zowel op startdruk als op stopdruk instelbaar. Via het display zijn de waardes in te stellen.
- 3) De OneMatic functioneert als droogloop beveiliging, en als motorbeveiliging door het instellen van het juiste ampère. Bovendien beveiligd tegen verkeerde spanning en kortsluiting tussen de fases.
- 4) Als de droogloopbeveiliging "ART system" is geactiveerd, zal het systeem zelf proberen op te starten.
- 5) Diverse externe beveiligingen aan te sluiten.
- 6) Uitgevoerd met LCD-scherm voor instellingen te maken, en het aflezen actuele werkdruk. En LED lampjes als functie indicatie.

Eenvoudige montage, bij centrifugaalpomp direct op de persuitgang van de pomp.

Technische kenmerken

Voeding + uitgangsspanning	1x 230V / 3x230V	3x 400V	Start druk regelbaar op on/of modus	1 tot 5 bar
Maximaal	10Amp.		Maximale druk on/of modus	10 bar.
Frequentie	50/60Hz.		Start druk pressostaat instelling	max. 6,5 bar
Beschermingsklasse	IP 55.		Stop druk pressostaat instelling	max. 7 bar
Max. water temp.	40° C.		Maximale flow	15m ³ /u
Aansluitingen	1 1/4 " in.	1 1/4" uit	Ingebouwde droogloopbeveiliging.	