

Pumpcontrol



De PUMP-CONTROL is een hoogwaardig schakelapparaat die de besturing en bewaking van de pompmotor verzorgt, en vervangt conventionele hydrofoorbesturingen met drukvat en drukschakelaar.

Het apparaat is volledig corrosievrij, opgebouwd uit hoogwaardig kunststof (glasvezel versterkte Polypropylene) en voorzien van ingebouwde terugslagklep met RVS zitting, evenals een drukcompensatie membraan in NBR rubber.

De manometer is uitgevoerd met een messing buisveer en een plexiglas kijkvenster.

Eenvoudige montage
Bij centrifugaalpomp direct op de persuitgang van de pomp

Alle montage schroeven zijn in roestvast staal.

Technische kenmerken

Voeding	220/240V.
Maximale stroom	6 amp.
Frequentie	50/60Hz.
Beschermingsklasse	IP 54.
Max. water temp.	60° C.
Max. debiet	10.000 liter/uur.

Functionering

De elektronische besturing "pump-control" regelt het automatisch opstarten en afslaan van de waterpomp bij het openen of dichtens van de kraan of klep/ventiel van de installatie.

Wanneer de waterpomp start blijft deze lopen zolang een kraan open staat in het systeem. De pomp geeft dan een constante stroom en druk in het systeem.

Voor deze functie heeft de "pump-control" een gepatenteerde speciale sensor. Deze sensor heeft als taak de pomp te laten draaien bij een minimum verbruik van 0,8 liter per minuut.

Ook leverbaar als regelbare pump-control, hierbij is de startdruk instelbaar tussen 1,5 en 2,2 bar en de maximale stroom 8 amp.

Start druk:	
Standaard	1,5 bar.
Regelbaar	1,5 – 2 bar.
Maximale druk	10 bar.

Ingebouwde droogloopbeveiliging.