Protherm Watercontroller PRO.2

Waterdoseercomputer

Omschrijving

De Protherm watercontroller PRO.2 is ontwikkeld om geautomatiseerd, nauwkeurig waterhoeveelheden te doseren. De watercontroller is universeel gemaakt zodat hij breed inzetbaar is. Naast het doseren van water kunnen er met de juiste componenten ook andere vloeistoffen worden gedoseerd. Waterhoeveelheden van 1 tot 9.999 liter kunnen worden ingesteld. Na het doseren van de ingestelde hoeveelheid schakelt de controller de toevoer af met behulp van de magneetklep.
Tevens onthoud hij de laatst ingestelde waarde.

Watercontroller Pro.2

Waterdoseercomputer

INSTALLATIE

De controller kan op de muur gemonteerd worden en aangesloten op bij-voorbeeld een stopcontact. Naast de muurmontage variant is er ook een inbouw variant. Er zijn aansluitingen voor een watermeter, een magneet-ventiel en een externe start/stop knop. Met behulp van een transformator kan een 24VAC magneetventiel ook aangestuurd worden.

WERKING

Op de controller kan het gewenste aantal liters worden ingesteld. Met behulp van het magneetventiel opent de controller de waterleiding en meet de hoeveelheid af door middel van de watermeter met puls gever. Zodra de hoeveelheid is afgemeten sluit het magneetventiel weer. Tevens onthoud hij de laatst ingestelde waarde.

TYPE OVERZICHT

Artikelnummer	Omschrijving	Beschermingsgraad
PRO.2	water controller opbouw	IP54
1001.PRO2P.000	water controller inbouw	IP54*

* Bij toevoeging behuizing (1001.07167.000)

TOEBEHOREN

1/2” Aansluiting		
Watermeter	1005.20804.034	Protherm Watermeter DN20 R80 3/4" inclusief puls gever
Koppeling	10-6630	Taco NovaMix 2-delige draadkoppeling 3/4" BIN x 1/2" BUI vlak dichtend
Magneetafsluiter	1008.18012.100	Protherm MagPro Messing Magneetafsluiter 1/2" BIN NC 240VAC + Connector
Behuizing*	1001.07167.000	Protherm Transparant deksel voor PRO.2 inbouwmodel
3/4 Aansluiting		
Watermeter	58-2326	Protherm Watermeter + puls gever 3/4" inclusief koppelingen
Magneetafsluiter	1008.18034.100	Protherm MagPro Messing Magneetafsluiter 3/4" BIN NC 240VAC + Connector
Behuizing*	1001.07167.000	Protherm Transparant deksel voor PRO.2 inbouwmodel

* Alleen toepasbaar bij het inbouwmodel (1001.PRO2P.000)

info@voltanova | 0511 469 947

onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten

Watercontroller Pro.2

Waterdoseercomputer

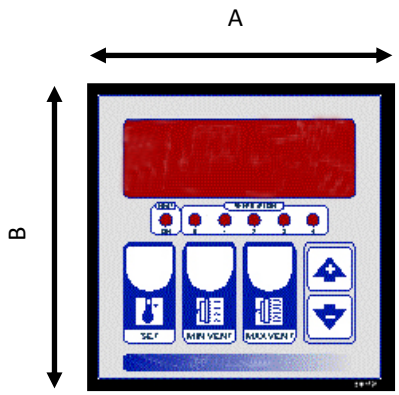
TECHNISCHE GEGEVENS

Algemeen	
Voeding	230VAC 50/60hz
Wisselcontact	4A potentiaal vrij
Instelbereik	1 tot 9.999 liter
Puls waarde watermeter	1 puls/liter (andere waardes in te stellen)
Minimale contactduur	20 milliseconden
Medium	Water
Certificaten	CE

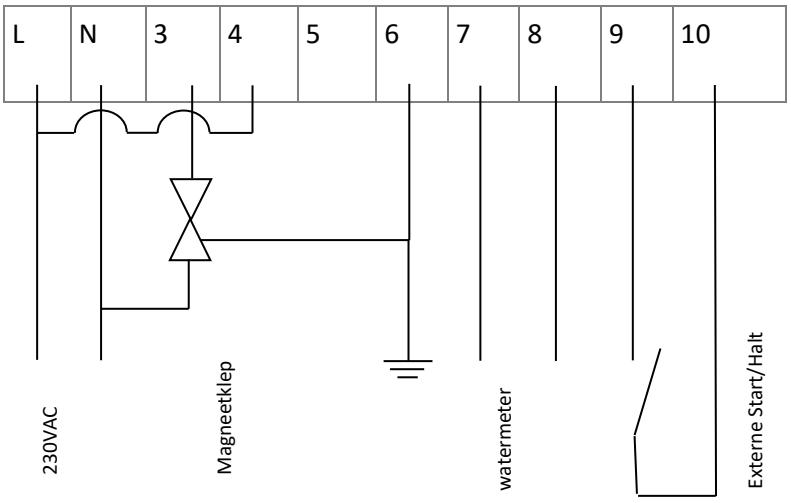
Materiaal	
Behuizing	Kunststof

AFMETINGEN

Artikelnummer	A (mm)	B (mm)	Hoogte (mm)	A inbouw (mm)	B inbouw (mm)
PRO.2	98	124	75		
1001.PRO2P.000	96	96	55	91	91



AANSLUITSCHEMA



info@voltanova | 0511 469 947

onder voorbehoud van wijzigingen en/of drukfouten