

WATERCONTROLLER PRO.2

WATER DOSEER COMPUTER



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 onthoudt hij de laatst ingestelde waarde.

INSTALLATIE

De controller kan op de muur gemonteerd worden en aangesloten op bijvoorbeeld een stopcontact. Naast de muurmontage variant is er ook een inbouw variant. Er zijn aansluitingen voor een watermeter, een magneetventiel 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 pulsgever. Zodra de hoeveelheid is afgemeten sluit het magneetventiel weer.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemeen

Voeding: 230VAC 50/60hz

Wisselcontact: 4A(potentiaal vrij)

Instelbereik: 1 tot 9.999 liter

Pulswaarde watermeter: 1 puls/liter

(andere waardes in te stellen)

Onthoud laatst ingesteld waarde

Materiaal

Behuizing controller: kunststof

Watermeter: messing kunststof

Magneetventiel: messing

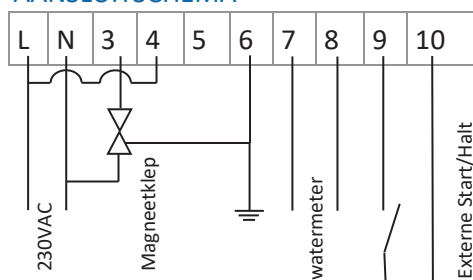
Medium

Water

TYPE OVERZICHT WATERCONTROLLER PRO.2

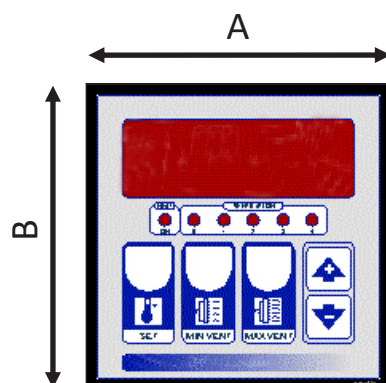
Artikelnummer	Omschrijving	IP
1001.21134..000	Complete set 3/4" 230VAC, PRO.2, watermeter en magneetklep	IP54
PRO.2	Protherm water controller opbouw	IP54
1001.PRO2P.000	Protherm water controller inbouw	

AANSLUITSCHEMA



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



ONDERDELEN

Artikelnummer	Omschrijving
58-2326	Watermeter + pulsgever 3/4" K=1 inclusief koppelingen
2106-230VAC	Magneetventiel 3/4" NC 230VAC
1001.07167.000	Transparant deksel voor inbouw PRO/HP Serie IP54
	Componenten met andere specificaties op aanvraag

