

Niveaueergave

Rainmaster D



De Rainmaster D geeft een geïntegreerde, goed afleesbare aanduiding van het regenwaterniveau door middel van grote LED's. Het niveau wordt weergegeven in procenten van de inhoud van de tank.

De meting van vulling gebeurt capacitief door een robuuste capacitieve TPE-sensorkabel, die eenvoudig van boven in de tank wordt gehangen. De Rainmaster D is geschikt voor de meest gangbare regenwater tanks van 1,2 meter tot maximaal 3 meter hoogte. Een aanpassing van de sensorkabels voor grotere bekkens kan op aanvraag uitgevoerd worden.

De sensoreenheid moet in het mangat of binnen de regenwatertank bevestigd worden. De plaatsing moet minstens 20 cm. boven het hoogst mogelijke waterniveau gebeuren.

De Rainmaster D kan ook gebruikt worden als besturing voor de vulling afhankelijke bijvulling van drinkwater en maakt een automatisch gebruik van de regenwaterinstallatie mogelijk.

Weergave toestel

- netaansluiting: 230 Volt AC.
- bedrijfsspanning: 24 Volt DC.
- besturingsbehuizing (HxBxT): 200 x 112 x 70 mm.
- ventielaansluiting: 24 Volt DC/max. 8 W.
- besturingslengte: 20 meter.

Sensoreenheid

- sensorbehuizing (ØxH): 90 x 57 mm.
- bedrijfsspanning: 12 Volt DC.
- sensorkabellengte: 3 meter (grotere lengte op aanvraag).

Raincontrol LCD



De niveaueergave Raincontrol geeft een digitale uitlezing op een LCD scherm van de tankinhoud in cm. water.

Het niveau meten gebeurt door een messing druksensor, welke voorzien is van 10 meter kabel. De sensor kan eenvoudig in de tank aangebracht worden, en kan direct in de kast aangesloten worden, waardoor verdere installatie in de tank niet nodig is.

De Raincontrol is toe te passen in tanks met een diepte tot 5 meter. De aflezing gebeurt per centimeter. Een schakeling is mogelijk met een niveaueverschil van 2 centimeter.

De Raincontrol kan ook gebruikt worden als besturing voor de vulling afhankelijke bijvulling van drinkwater en maakt een automatisch gebruik van de regenwaterinstallatie mogelijk.

Weergave toestel

- netaansluiting: 230 Volt AC.
- besturingsbehuizing (HxBxT): 210 x 200 x 100 mm.
- ventielaansluiting: 250 Volt/10A.
- besturingslengte: 1,5 meter.

Sensoreenheid

- sensorbehuizing (ØxH): 32 x 76 mm.
- bedrijfsspanning: 15÷30 Volt max. 20mA.
- sensorkabellengte: 20 meter.