

HQ-WTR CONTROLLER

WATER CONTROLE

De HQ-WTR Controller is een uniek water regelsysteem dat leverbaar is in diverse uitvoeringen.

HQ-WTR LEAKAGE CONTROL | Lekdetectie voor watersystemen (schema A)

Een lek of gebroken waterleiding gebeurt vaak op een onbewaakt moment waardoor er veel kostbaar water verloren kan gaan. Speciaal daarvoor is de HQ-WTR leakage control ontwikkeld, deze controller is een continue bewaking van uw systeem en door de unieke continue doorstroming kunt u zelfs kleinere lekken opsporen in uw systeem!

Maximum en minimum doorstroming: Maximaal toegelaten doorstroming, bij overschrijding sluit de watertoevoer en gaat er een alarm. Minimaal: alarm bij bijvoorbeeld een uitval van de waterpomp

Continu flow: Als er een kleinere leiding/drinkbak lekt waardoor er een **continue** lage doorstroming is waarbij het maximum niet overschreden is wordt het water afgesloten

Tijd: Om pieken beter op te vangen kunt u instellen hoe lang het moet duren voor er effectief een alarm/blokkade moet komen, hierdoor zijn de diverse parameters scherper in te stellen

Waterverbruik: Continue registratie van waterverbruik

HQ-AUTO FLUSH STD/PRO | Spoelsysteem voor uw leidingen (schema B)

STD uitvoering: Op de door u ingestelde tijdsinterval (bv iedere 24 uur) wordt uw waterleidingsysteem automatisch gespoeld

PRO uitvoering: Tot 4 tijden per dag instelbare doorspoeling

Eventueel te koppelen aan een HQ-Easymix doseerpomp om een toevoeging tijdens het spoelen bij te doseren.

HQ-WTR WATER MIX | Mengt tot 3 verschillende soorten water | Afvullen van tanks met vast volume (schema C)

Dankzij de mix mogelijkheid kunt u optimaal gebruik maken van de voor u beschikbare watersoorten en krijgt u een continue samenstelling van het waterrantsoen waardoor plotse smaakveranderingen de productie niet beïnvloeden.

De HQ-WTR Watermix heeft de unieke mogelijkheid om uw water geleidelijk aan te passen, u kunt bijvoorbeeld:

7 dagen water A met 50% minderen en water B met 50% vermeerderen, de controller zal dan geleidelijk aan de % van A en B aanpassen hierdoor wordt smaak en samenstelling ook geleidelijk aangepast.

Tijdens natte periodes kunt u meer regenwater gebruiken en tijdens droogte het gebruik afbouwen naar boorput of andere watervoorziening. De HQ-WTR Watermix kan via een minimum niveau meting of handmatig ingeschakeld worden waarna de mixer start met het aanmaken van een nieuwe watervoorraad.

💧 *Registreert het totaal waterverbruik, met reset functie* | 💧 *Te gebruiken voor het vullen van tanks, veldspuiten enz. met Ltr. water*

💧 *Bruikbaar voor het mengen van andere vloeistoffen* | 💧 *Alarm melding bij niet afsluiten / openen ventiel*

