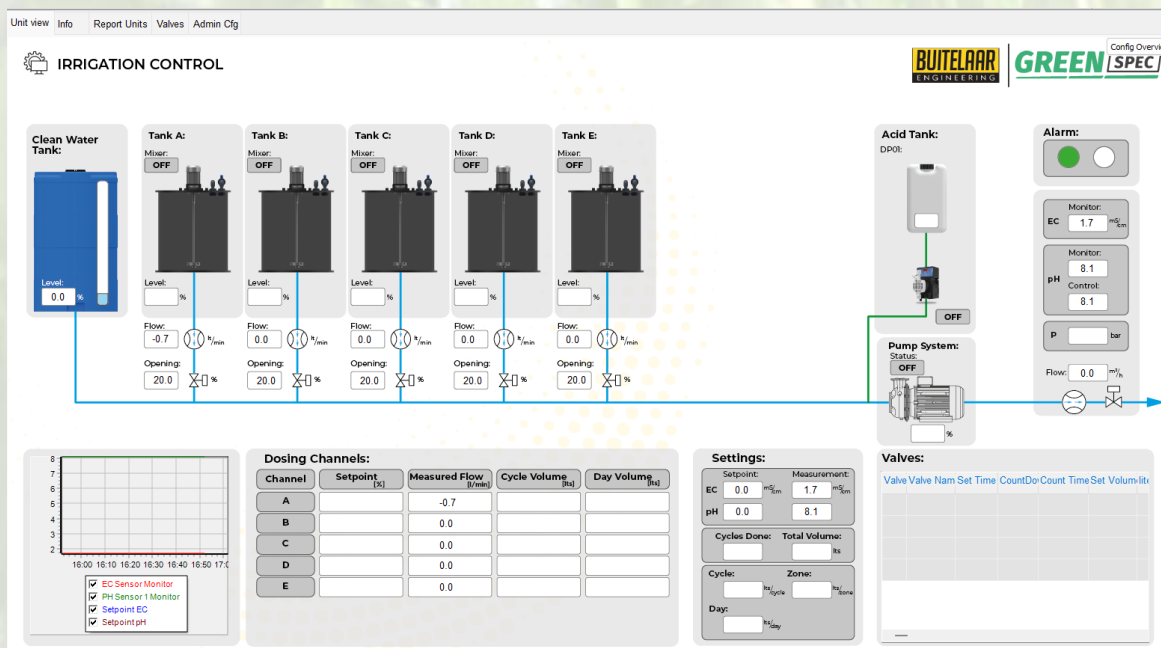


IC Mode 10 meststof Unit



De IC Model 10 meststof unit is speciaal ontwikkeld voor de indoor- en cannabis teelt. De IC irrigatie- en meststoffen unit is een compacte en modulair opgezet. Door deze compacte bouw is de unit ook toepasbaar met een beperkte ruimte. Modulair is de IC irrigatie- en meststoffen unit uitbreidbaar tot 7 meststoffen doseerkanalen en een zuur doseer kanaal. De IC irrigatie- en meststoffen unit is opgebouwd uit een roestvrij stalen frame en een roestvrij stalen schakelkast met een ingebouwde touchscreen PC. De IC irrigatie en meststoffen unit laat zich zeer gebruikersvriendelijk bedienen.

Het regeltechnisch hart van een IC irrigatie- en meststoffen unit is een GreenSpec computer. Via ingestelde recepten en met behulp van een EC regeling worden de meststoffen via de doseerkanalen aan het voedingswater toegevoegd. Tevens is er een PH correctie aanwezig. Ook de sturing van de pomp en voorraadbakken en het signaleren van storingen worden door de Greenspec computer uitgevoerd. De data van de verschillende metingen en berekeningen worden in het systeem opgeslagen. Hiermee kan over een bepaalde periode grafieken worden getoond.



De GreenSpec regelcomputer kan worden uitgebreid met een klimaatregeling. Dit betekent dat onder andere temperatuur, luchtvochtigheid, licht en CO2 niveau naar gewenste waarde kan worden geregeld. Voor deze uitbreiding is geen extra licentie nodig.

Alle data wordt opgeslagen in de Greenspec computer en kunnen onder andere grafisch worden weergegeven.

De Greenspec computer kan op afstand worden bediend.

Alle software updates zijn gratis en het is eenvoudig om aanvullende software en functies te installeren.