



## HortiMaX FertiMiX 600

- Optimale regeling van water- en meststofgift en voor alle vormen van recirculatie
- Voor substraat, eb en vloed en beregening
- Met de MultiMa: een veelheid aan instelmogelijkheden en meststoffen uit 8 mestbakken tegelijk doseren

# Eenvoudig realiseren van gecompliceerde watergift strategieën



**Water is - In combinatie met meststoffen - een bijzonder belangrijk onderdeel van uw teelt. Met de precieze aanmaak van de benodigde voedingsoplossing kunt u een gezonde en productieve teelt realiseren. Bovendien moet u 100% kunnen vertrouwen op uw systeem. Uitval is niet alleen tijdrovend, maar ook desastreus voor het gewas. HortiMaX weet dit als geen ander en biedt een grote range customized waterunits, dus allemaal optimaal afgestemd op de eisen van de gebruiker.**

## Optimaal geregeld

HortiMaX Waterunits worden aangestuurd door een - al dan niet gekoppelde - tuinbouwcomputer. De combinatie met een HortiMaX computer verzekert u van groot gemak en de zekerheid van een optimale regeling. Met waterunits van HortiMaX laat u het water voor u werken.

## FertiMiX

De FertiMiX waterunits van HortiMax zijn inmiddels een begrip. Een doordacht ontwerp met een nauwkeurige en stabiele werking. De FertiMiX units zijn leverbaar met een capaciteit van 5 – 180 m<sup>3</sup>/uur en maken gebruik van softstarters. Elke pomp is uitgevoerd met een temperatuurbeveiliging. Optioneel kan de FertiMiX ook uitgevoerd worden met:

- frequentieregelaars
- voormengkleppen
- vulpompen
- zandfilters of automatische filters

## Zuur en loog doseren

Naast een zuurdoseermodule kan de FertiMiX ook worden uitgerust met een loogdoseermodule.

## FertiMiX 600

De FertiMiX 600 is een watergiftunit waarop standaard nog geen procescomputer is aangesloten. Als procescomputer voor aansturing van de FertiMiX 600 kunt u de HortiMax MultiMa gebruiken. Dat biedt de meeste flexibiliteit voor het instellen van de gewenste watergift. Of u nu de watergift in twee perioden per dag of in acht perioden per dag wenst in te stellen, het kan allemaal. Vele invloeden zijn instelbaar, waardoor onder alle omstandigheden een optimale watergift met de juiste EC, pH en drain gehandhaafd blijft. De MultiMa is bovendien eenvoudig te bedienen en – zelfs op grote afstand - uit te lezen op de PC met behulp van Synopta®.

## Meststoffen doseren

Een belangrijke taak van de FertiMiX 600 is de menging van water en meststoffen. De doordacht ontworpen mengbakunit staat er garant voor dat dit altijd op de juiste wijze geschiedt, welke meststoffen u ook gebruikt. U kunt

tegelijktijdig meststoffen uit bijvoorbeeld 2 meststofbakken doseren. Maar u kunt ook kiezen voor een FertiMiX met acht meststofbakken en doseren in een onderling verschillende verhouding. Verder is het doseren van hulpstoffen, zoals een gewasbeschermingsmiddel, eenvoudig mogelijk met de FertiMiX.

## Uitvoering van de unit

De FertiMiX 600 is modulair van opbouw en maakt gebruik van RVS pompen met softstarters.

## De FertiMiX in combinatie met de MultiMa:

- Tot 500 kranen
- Tot 50 kraangroepen
- Watergift met meer kranen tegelijk (12 kranen)
- Stralingsinvloed op de EC-regeling
- Drainwater hoeveelheid regelen en hergebruiken op basis van aanvoer-EC
- Diverse andere opties
- Starts op:
  - Stralingsom
  - Contactstart
  - Maximum pauze
  - Starttijd
  - Handstart
  - Transpiratiestart
  - Matvochtigheid
  - Drain
  - Tensiostart
  - ProDraincontroller

Voor een andere capaciteit en/of specifieke eisen die uw bedrijf stelt, kunnen we uiteraard maatwerk leveren.