



# HortiMaX Aqua CX300

- Betrouwbaar, hoogwaardig ontwerp & optimale support
- Geschikt voor de meeste teelten door veelheid aan instelmogelijkheden
- Voor alle vormen van beregening en druppelen

# Altijd de juiste hoeveelheid water en voeding op het juiste moment



**De HortiMaX Aqua CX300 is bij uitstek geschikt voor het beheersen van binnen- of buitenberegening in velerlei vorm, nevelen en druppelirrigatie zonder recirculatie, al dan niet op substraat. De Aqua CX300 realiseert de juiste hoeveelheid water en voeding op het juiste tijdstip en met de juiste EC naar de plant. Dankzij de vele mogelijkheden kan de Aqua CX300 optimaal worden afgestemd op de situatie in uw bedrijf.**

## **Optimale regeling van water- en meststofgift**

De Aqua CX300 is speciaal ontworpen voor gebruik met zowel directe injectie- als mengbaksystemen. U kunt tegelijkertijd meststoffen uit acht meststofbakken doseren, in een onderling verschillende verhouding. Het maakt dus niet uit of u met samengestelde meststoffen of enkelvoudige meststoffen werkt, u creëert altijd in een handomdraai het juiste recept. De Aqua CX300 kan geleverd worden met twee EC-metingen en twee pH-metingen, zodat u de waterkwaliteit van uw gietwater optimaal kunt bewaken. De Aqua CX300 is zeer eenvoudig te bedienen. Met de standaard uitvoering van de Aqua CX300 beschikt u over 32 kranen die in te delen zijn in drie kraangroepen. Dit is naar wens (later) uitbreidbaar tot 96 kranen in tien groepen.

## **Watermanagement**

Alle instellingen voor het watermanagement worden onafhankelijk van de kranen bewaard in gietprogramma's. U koppelt vervolgens de gewenste kraangroep aan een gietprogramma en u beschikt over een specifiek watermanagement. Het grote voordeel is dat u maar één keer uw instellingen ingeeft voor een specifieke strategie van water geven. Wilt u later deze strategie van uw kraangroep (= gietprogramma) veranderen, dan koppelt u de kraangroep in een handomdraai aan een ander gietprogramma. De Aqua CX300 is modulair opgebouwd.

## **U kunt kiezen uit de volgende modules:**

Basis module (standaard aanwezig) • Kranen module voor 32 kranen, maximaal 3 (standaard 1 aanwezig) • EC module voor de regeling van de EC • pH module voor de regeling van de pH • Extra-groepen module voor 7 extra kraangroepen en gietprogramma's

De Aqua CX300 heeft een groot scala aan startmogelijkheden. U heeft o.a. de beschikking over tijdstarts, cyclische starts, contactstarts, handstarts en starts op basis van de gemeten stralingsom. Voorspoelen, naspoelen en nachtvorstberegening zijn uiteraard ook mogelijk. De menugestuurde opzet en het achtregelige display maakt het instellen van de computer tot een super eenvoudige bezigheid. Bovendien is voor elke instelling een helptekst beschikbaar welke

getoond kan worden op het display. De Aqua CX300 is vanzelfsprekend ook te bedienen en uit te lezen op de PC met behulp van Synopta®.

## **Mogelijkheden van de Aqua CX300:**

- Tot 96 kranen (standaard 32) & Tot tien kraangroepen (standaard 3)
- Watergift met meer kranen tegelijk (max. zes kranen)
- Voorspoelen, naspoelen gewas
- Nachtvorstberegening
- Starts: Tijdstart/Alternatieve tijdstart/Cyclische start/Contactstart/Handstart /Stralingsstart
- Stralingsinvloed op de EC-regeling (optioneel)
- Spoelen van het filter
- Spoelen van de unit en leegtrekken van de mengbak
- EC voormengen
- Roerders in meststofbakken aansturen
- Doseren van 8 verschillende meststoffen
- Aansturing van de pompjes bij doseerkleppen voor meststofdosering
- De 1<sup>e</sup> kraan van de kraangroep vertraagd opensturen
- De watergift vergroten of verkleinen op basis van een meting (bijv. gewicht)
- Een tweede systeempomp

Aan deze omschrijving kunnen geen rechten worden ontleend. Zie voor meer gedetailleerde informatie de uitgebreide productomschrijving.