

Aqua 500

- Betrouwbaar, hoogwaardig ontwerp
- Voor alle vormen van recirculatie
- Veel instelmogelijkheden
- Meststoffen uit acht mestbakken tegelijk
- Optimale support



Optimale regeling van water- en meststoffen

De Aqua 500 stelt u in staat om de watergift optimaal te managen. Gecompliceerde watermanagementstrategieën beheerst u met de Aqua 500 in een oogwenk. Uw planten ontvangen altijd exact de hoeveelheid water en meststoffen die ze nodig hebben. De Aqua 500 kan bovendien door de vele configuratiemogelijkheden optimaal worden afgestemd op de situatie in uw tuin.

HortiMax
growing solutions



Aqua 500

- Tot 256 kranen
- Tot 20 kraangroepen
- Watergift met meerdere kranen tegelijk (4 kranen)
- 4 perioden
- Starts:
 - Tijdstart
 - Contactstart
 - Handstart
 - Stralingsstart
 - Start o.b.v. watergehalte
 - Start o.b.v. gewicht substraat
 - Tensio-start
- Stralingsinvloed op de EC-regeling (optioneel)
- Substraat EC of drain EC hebben invloed op de EC-regeling (optioneel)
- Drainwater hoeveelheid regelen en hergebruiken op basis van voormeng- EC
- En nog vele andere opties.

Een belangrijk proces dat door de Aqua 500 wordt gecontroleerd is de menging van water en meststoffen. De Aqua 500 kan hiertoe uw mengbaksysteem uitstekend aansturen. U kunt tegelijkertijd meststoffen uit maar liefst acht meststofbakken doseren, in een onderling verschillende verhouding per kraangroep. Niet alleen vaste meststoffen maar ook vloeibare meststoffen. Samen met de HortiMaX FertiFill A/B-bak unit wordt de dosering van vloeibare meststoffen probleemloos geregeld. Ook voor het doseren van hulpstoffen, zoals bijvoorbeeld een gewasbeschermingsmiddel zijn mogelijkheden aanwezig.

Eenvoudig uit te breiden

Met de standaard uitvoering van de Aqua 500 beschikt u over 20 kranen die in te delen zijn in drie kraangroepen. Dit is naar wens uitbreidbaar tot 256 kranen in 20 kraangroepen. Met de Aqua 500 kunt u bovendien de hoeveelheid drainwater regelen respectievelijk hergebruiken op basis van een meng-EC. De Aqua 500 proces computer kan tot vier systeempompen aansturen. Deze computer is dan ook bij uitstek geschikt voor het werken met dagvoorraadtanks en op grote bedrijven, waar diverse mengbaksystemen staan opgesteld.

De Aqua 500 is voorzien van een groot scala aan startmogelijkheden: handstarts, cyclische start, stralingsstart en contactstart standaard.

Optioneel komen daar bij de starts op basis van watergehalte van het substraat, starts op basis van substraatgewicht of starts op basis van tensio-meting.

EC

Omdat de plant niet alleen behoefte heeft aan water, maar ook aan specifiek gewenste meststoffen, heeft de Aqua 500 de mogelijkheid om de EC van het irrigatiewater optimaal te regelen. EC-beïnvloeding op basis van straling is natuurlijk aanwezig, maar ook het aanpassen van de EC op basis van de gemeten EC in het substraat of in het drainwater behoort tot de mogelijkheden. U kunt met de Aqua 500 het wortelmilieu pas echt beheersen!

Een probleem met instellen van al deze mogelijkheden? Niet met de Aqua 500! De Aqua 500 is vanzelfsprekend te bedienen en/of uit te lezen op de PC met behulp van Synopta® en Pocket Synopta®. Daarmee kunt u zelfs op grote afstand op de hoogte blijven van hoe uw tuin ervoor staat.

Meer weten?

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met HortiMaX +31 (0)15 362 03 00 of met een van onze dealers in uw omgeving. Kijk ook op www.hortimax.nl