

Priva NutriFlex

Slim, flexibel en nauwkeurig doseren van meststoffen



Het juist toedienen van water en meststoffen is cruciaal voor een goede teelt. De Priva NutriFlex zorgt ervoor dat het gewas op het juiste moment de juiste hoeveelheid water en meststoffen krijgt. Dit zorgt voor een optimale groei, betere kleur en smaak, langere houdbaarheid en een verhoogde weerstand. Praktijkervaring heeft aangetoond dat met inzet van de Priva NutriFlex een hogere opbrengst per m² wordt bereikt.

Veilig en betrouwbaar

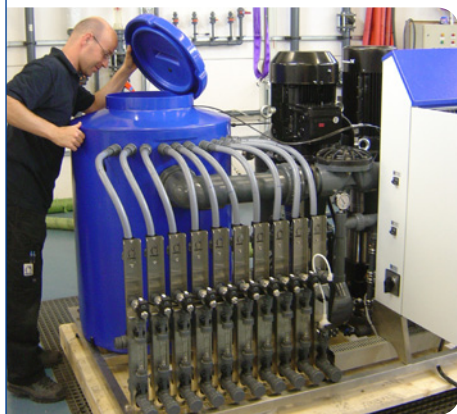
Het basisprincipe is eenvoudig. In de voorraad tanks die zijn verbonden met de Priva NutriFlex worden de meststoffen opgelost in water. Deze oplossing wordt geïnjecteerd in de NutriFlex mengtank, waar ze wordt verdund met water om vervolgens naar het gewas gepompt te worden. De NutriFlex kan maximaal tien oplossingen tegelijk mengen, bijvoorbeeld negen meststoffen en één zuur/loog-oplossing. De dubbele EC en pH-metingen zorgen voor maximale betrouwbaarheid. Het hele proces kan worden aangestuurd met een Priva procescomputer en eventueel ook door een ander merk proces-computer. Het bedieningssysteem voor de NutriFlex is in verschillende talen beschikbaar.

Flexibel en efficiënt

De Priva NutriFlex kan worden gebruikt met bovenberegening, druppelbevloeiing en eb-en-vloedsystemen. De zuurgraad kan worden aangepast met zuur of loog. Dit maakt de NutriFlex ideaal voor toepassingen met substraatteeltsystemen.

De NutriFlex is leverbaar in verschillende capaciteiten, variërend van 10 tot 80 m³/uur. De meststofinjectoren worden aangepast aan de gewenste capaciteit. De NutriFlex is eenvoudig te integreren in bestaande configuraties en biedt efficiënte oplossingen voor kleine tot grote bedrijven. Met inzet van de Priva NutriFlex wordt tot 15% meerproductie gerealiseerd.





Duurzaam en onderhoudsvriendelijk

NutriFlex systemen zijn zeer duurzaam en hebben weinig onderhoud nodig. Het systeem is samengesteld uit roestvrij staal en kunststof materialen. Door gebruik te maken van Venturi-dosering is het aantal bewegende delen tot een minimum beperkt.

Voordelen

- Efficiënt meststof doseren voor alle soorten gewassen
- Flexibel in keuze pomp en aantal meststoffen
- Nauwkeurig en betrouwbaar
- Lange levensduur
- Compact systeem
- Opgebouwd uit duurzame materialen
- Storingsongevoelig
- Diverse uitbreidingsmogelijkheden
- Laagste kosten per m³

Specificaties

- Doseren in een mengtank
- Capaciteit 10-80 m³/uur
- Grotere capaciteit op aanvraag
- Dubbele EC en pH metingen voor maximale betrouwbaarheid
- 300 liter mengtank
- 1-10 instelbare doseerkanalen, 300 of 600 ltr/uur

Belangrijkste functies

Irrigatie functies uit de Priva proces-computer regelingenbibliotheek zoals:

Metingen

- Registratie van irrigatie- en drainwater
- Registratie van gemiddelde EC en pH-waarden per klep
- Volumemeting
- Licht- of stralingsmeting

Irrigatieregeling

- Meststofrecepten
- EC voorregeling
- Groot aantal startvoorwaarden
- Water en meststof voorraadbeheer
- Spoelkraan
- Rouleren van kranen

Management

- Uitgebreid inzicht in alle metingen, sturingen en alarmsituaties
- PC-aansluiting naar Priva Office Direct voor registratie en bediening

Priva
Zijlweg 3
2678 LC De Lier
Postbus 18
2678 ZG De Lier
Nederland
T +31 (0)174 522 600
F +31 (0)174 522 700
www.priva.nl
contact.priva@priva.nl

Uw Priva dealer:



Mais Automatisering

Duffelsesteenweg 135 • 2860 St. Katelijne-Waver
Tel. (+32) 015 31 49 41 • Fax (+32) 015 31 04 00
info@mais.be • www.mais.be

