Priva NutriJet

Efficiënt doseren via direct injecteren van meststoffen

Voor een gezonde groei van het gewas is het juiste doseersysteem voor de benodigde meststoffen van groot belang. De Priva NutriJet is een aantrekkelijk alternatief voor doseersystemen met een mengtank. Het systeem injecteert de meststoffenoplossing direct in het watergeefsysteem. Dit ziet u meteen terug in de gewaskwaliteit en de productieopbrengst. Een belangrijk voordeel: er is geen extra pomp nodig. De Priva NutriJet biedt de mogelijkheid één tot tien oplossingen tegelijk te injecteren.

Veilig en betrouwbaar

De opgeloste meststoffen worden vanuit de voorraadtanks geïnjecteerd in meng-kamers, waar zij worden vermengd met het gietwater. De hoog geconcentreerde oplossing die hierdoor in de mengkamer ontstaat wordt geïnjecteerd in de hoofd-leiding, waar het met water wordt verdund tot de gewenste concentratie. De dubbele EC en pH-metingen zorgen voor maximale betrouwbaarheid. De duurzame materialen en het minimum aantal bewegende delen maken het systeem zeer betrouwbaar. Het hele proces kan worden aangestuurd met een Priva procescomputer en eventueel ook door een ander merk procescomputer. Het bedieningssysteem voor de NutriJet is in verschillende talen beschikbaar.

Flexibel en efficiënt

De Priva NutriJet kan worden gebruikt met bovenberegening, druppelbevloeiing en eb-en-vloedsystemen, zowel binnen als buiten. De opzet kan zowel voor een In-line- als voor een By-pass-systeem worden geconfigureerd. De NutriJet is leverbaar in verschillende capaciteiten, variërend van 5 tot 80 m^3/uur.
De meststofinjectoren worden aangepast aan de gewenste capaciteit. Doordat de NutriJet slechts één pomp gebruikt, is het systeem energiezuiniger. De Priva NutriJet is eenvoudig te integreren in bestaande configuraties en heeft een zeer aantrekke-lijke prijs/kwaliteit verhouding, die nog aantrekkelijker wordt indien toegepast in een By-pass configuratie.

Duurzaam en onderhoudsvriendelijk

NutriJet 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 direct 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 m^3

Specificaties

- Doseren in een mengkamer
- Eén of twee mengkamers, met elk tot max. vijf doseerkanalen
- Capaciteit 5-80 m^3/uur in In-line layout
- Capaciteit ruim boven 100 m^3/uur in By-pass layout
- Efficiënte receptwissel door klein volume
- Dubbele EC en pH metingen voor maximale betrouwbaarheid
- 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

- Meststof recepten
- 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:

P.MAIS AUTOMATISERING

Maïs 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

Priva NutriJet NL 082013