

CREATING
A CLIMATE
FOR GROWTH

PRIVA



> PRIVA NUTRIFLEX

Dosificación de fertilizante inteligente y precisa

La aplicación precisa de agua y nutrientes es esencial para un buen rendimiento del cultivo. Priva NutriFlex asegura que se apliquen los fertilizantes correctos en cada suministro de agua. Esto asegura un crecimiento óptimo: mayor rendimiento, mejora del color/sabor, mayor vida útil y mayor resistencia a las enfermedades. La experiencia práctica ha demostrado que con el uso de Priva NutriFlex se consigue un mayor rendimiento por m2.

Seguro y fiable

El principio básico es simple. Los tanques de fertilizante están conectados al Priva NutriFlex y contienen fertilizantes solubles disueltos en agua que se inyectan en el tanque de mezcla del NutriFlex, donde se mezclan con agua y se bombean homogéneamente al cultivo. NutriFlex puede mezclar un máximo de 10 soluciones simultáneamente, por ejemplo, 9 soluciones de fertilizante y 1 solución de ácido/sosa. La medición doble de EC y pH proporciona máxima fiabilidad. Todo el proceso se puede controlar con una computadora de procesos Priva y, posiblemente, también con una computadora de procesos de otra marca. El software para el NutriFlex está disponible en varios idiomas.

Flexible y eficiente

El Priva NutriFlex se puede utilizar para un tipo de riego por aspersión o goteo, y con sistemas de inundación.

El pH se puede ajustar con ácido o sosa. Esto hace que el NutriFlex sea extremadamente apto para aplicaciones de sistemas de crecimiento sin suelo. El sistema está disponible en una gama de flujos desde 10 hasta 80 m3/hora y, dentro de estas capacidades, están disponibles diversas presiones de sistema. El Priva NutriFlex se integra fácilmente en proyectos existentes y ofrece soluciones eficientes para la pequeña y mediana empresa. Con el desempeño del Priva NutriFlex se conseguirá un aumento de la producción del 15 %.



Larga vida útil y poco mantenimiento

Los sistemas NutriFit tienen una larga vida útil y necesitan de muy poco mantenimiento. El sistema es fabricado con materiales libres de corrosión. Al utilizar dosificación Venturi, el número de piezas móviles es mínimo.

Ventajas

- > Dosificación eficiente
- > Selección de bomba y nº de fertilizantes
- > Preciso y fiable
- > Larga vida útil
- > Sistema compacto
- > Fabricado con materiales duraderos
- > Insensible a los fallos
- > Opciones de ampliación
- > Menor costo por m3



Especificaciones

- > Dosificación en tanque de mezcla
- > Capacidad de 10 a 80 m3/hora
- > Mayor capacidad de riego bajo pedido
- > Medición doble de EC y pH para máxima fiabilidad
- > Tanque de 300 l
- > 1-10 canales de dosificación; hasta 600 litros/hora

Funciones principales

Funciones de riego desde la librería del programa de la computadora de proceso de Priva, como:

Mediciones

- > Registro de consumo de agua, EC/pH por válvula
- > Capacidad de drenaje y registro
- > Medición de volumen
- > Medición de luz/radiación

Control de riego

- > Recetas de fertilización
- > Opción de pre-control de EC
- > Gran cantidad de condiciones de arranque
- > Control de nivel de agua/fertilizante en tanques
- > Válvulas de lavado
- > Rotación de válvulas

Gestión

- > Amplia visión de mediciones, funciones de control y situaciones de alarma
- > Conexión de al PC a Priva Office Direct para registro y manejo

Sucursales en Norteamérica

Priva América Latina

Calle embotelladora la Victoria #3 int. 101
Fracc. Industrial, El Pueblito
Querétaro, C.P. 76900, Corregidora
T +52 (1) 442 228 54 69

Priva Inc. California

400 W Ventura Blvd., Suite 265
Camarillo, 93010 CA
T 1 (805) 987-4411

Priva Norte América

3468 South Service Road
Vineland Station ON LOR 2E0
T 1 (905) 562-7351

