

CREATING  
A CLIMATE  
FOR GROWTH

**PRIVA**



## > PRIVA NUTRIJET

**Dosificación eficiente mediante inyección directa**

**Para el crecimiento sano del cultivo es esencial el uso de sistemas de dosificación precisa para los fertilizantes necesarios. El Nutrijet inyecta directamente el fertilizante en el flujo principal del agua de riego. Este proceso se refleja en la calidad y en el rendimiento del cultivo. No es necesaria una bomba de agua fresca adicional. El Priva Nutrijet permite la inyección de hasta 10 soluciones de fertilizante simultáneamente.**

### **Seguro y fiable**

Los fertilizantes solubles disueltos en agua se inyectan en la cámara de mezcla del Nutrijet con agua de riego. El resultado es una solución altamente concentrada inyectada en la línea de riego, donde se diluye con la corriente principal hasta alcanzar la concentración deseada. 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 del Nutrijet está disponible en varios idiomas.

### **Flexible y eficiente**

El Nutrijet se puede utilizar para un tipo de riego por aspersión o goteo, y con sistemas de inundación, ofreciendo la misma homogeneidad tanto en cultivos en interior como en cultivos al exterior. El diseño del sistema permite las configuraciones tanto en línea como en Bypass. El Nutrijet está disponible en diversos tamaños y capacidades, desde aproximadamente 5 m<sup>3</sup>/hora hasta 80 m<sup>3</sup>/hora (disponible en capacidades superiores a ordenar). Los inyectores de fertilizante están adaptados a la capacidad deseada. Gracias a que la Nutrijet utiliza únicamente una bomba, el sistema ofrece una mayor eficiencia energética. El Priva Nutrijet se integra fácilmente en proyectos existentes y tiene un precio por tasa de rendimiento muy atractivo, que es incluso más atractivo cuando se aplique en una configuración en Bypass.



### Larga vida útil y poco mantenimiento

Los sistemas Nutrijet tienen una vida útil extremadamente larga y necesitan de muy poco mantenimiento. El sistema se ha fabricado con acero inoxidable y con plásticos duraderos. Al utilizar dosificación Venturi, el número de piezas móviles es mínimo.

### Ventajas

- > Eficiente dosificación directa de fertilizante para todo tipo de cultivo
- > 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 una cámara de mezcla
- > Una o dos cámaras de mezcla con hasta 5 canales de dosificación en cada una
- > Capacidad de 5-80 m3/hora en tipo en línea
- > Capacidad superior a los 100 m3/hora en el tipo Bypass
- > Eficiente cambio de recetas debido a un volumen pequeño en cámara de mezcla
- > Medición doble de EC y pH para máxima fiabilidad
- > 1-10 canales de dosificación; 300 ó 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 la 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

