

# FertiKit™ MX

## SISTEMA DE DOSIFICACIÓN MULTICANAL PARA RIEGO EN SUELO



FertiKit™MX un sistema de inyección de fertilizantes y ácido completamente configurable y rentable que asegura una alta precisión en el manejo de nutrientes con un control automatizado de CE y PH en el agua de riego, operando en diferentes modos dependiendo de las condiciones del sitio (conexión sobre línea & sistema ByPass), FertiKit™MX optimiza el caudal de agua disponible y el uso de la presión en la línea de riego principal para garantizar su alta eficiencia. Con un mínimo de inversión.

Reuniendo más de una década de experiencia y conocimiento tecnológico, FertiKit™MX cuenta con un comprobado historial de funcionamiento bajo condiciones diversas hasta las más severas.



Huertos



Invernaderos



Campo Abierto

## Características & Beneficios

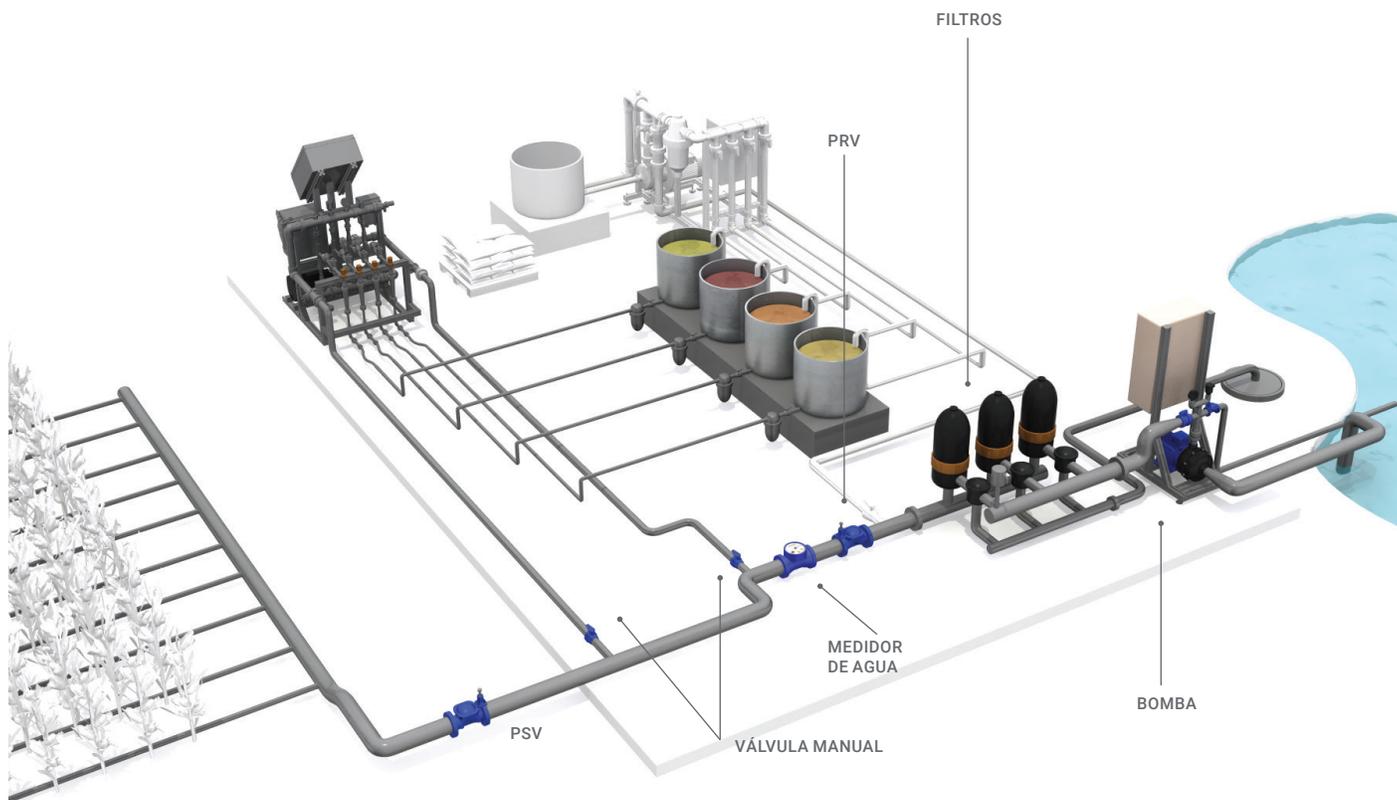
- ✓ Sistema Fácil de instalar y mantener.
- ✓ Oferta desarrollada de acuerdo con cada necesidad.
- ✓ Amplia cobertura de aplicaciones, campo abierto, huertos, malla sombras e invernaderos en suelo.
- ✓ Relación precio rendimiento altamente rentable.
- ✓ La oferta de Fertikit™ incluye 8 modelos (PL, MS, PD, ST, SP, PB, IL y MX) permite una solución perfecta para coincidir con cualquier condición hidráulica.

## Puntos Destacados

- Sistema modular de Nutrigation™.
- Amplia gama de aplicaciones de suelo.
- Construido alrededor de una plataforma estándar.
- Requisito mínimo de inversión.
- Eficiente consumo de agua, fertilizantes y energía.
- Inigualable gama de capacidades flujo de riego.
- Capacidad de Nutrigation™ cuantitativa o proporcional.
- Control preciso de EC y pH.
- Venturi libres de mantenimiento, sin piezas móviles.
- Canales de dosificación altamente precisos.
- Ajustes rápidos y eficientes de las recetas de fertilización.
- Operaciones manuales o totalmente automatizada.
- Fácil integración en sistemas de riego existentes.
- Controladores NMC & NetBeat™ de Netafim™ y de terceros.



## → INSTALACIÓN TÍPICA PARA MODELO FertiKit™ MX



### → COMPONENTES

- ✓ Válvulas de dosificación de acción rápida.
- ✓ Amplia gama de accesorios y periféricos integrados.
- ✓ Componentes de alta calidad y tuberías de PVC.
- ✓ Marco de aluminio resistente a la corrosión con patas ajustables.

### → CAPACIDADES

- ✓ Capacidad de flujo versátil: de 0.1Ha - 400Ha (adecuado para plantaciones de caña de azúcar y otros cultivos de campo abierto).
- ✓ Hasta 5 canales de dosificación de ácido / fertilizante altamente precisos de 50-1,000 l/hora (13-265 GPH) .

CARACTERÍSTICAS	STANDARD	OPCIONAL
CONTROLADOR	MCU, CONTROLADORES NMC	OTROS CONTROLADORES EN EL MERCADO O SISTEMA MANUAL SIN CONTROLADOR
CONTROL EC/PH	MEDICIÓN ÚNICA	N/A
CAUDAL	20 - 700 M <sup>3</sup> /HORA (85 - 3000 GPM)	
CANAL DOSIFICADOR	HASTA 6 DE 50-1000 L/HORA (13-250 GPH)	CANAL DE ÁCIDO CONCENTRADO DE 50 L/HORA (13 GPH)
SISTEMA DE PRESIÓN	2.5- 6.5 BAR (36 - 94 PSI)	HASTA 12 BAR (174 PSI)