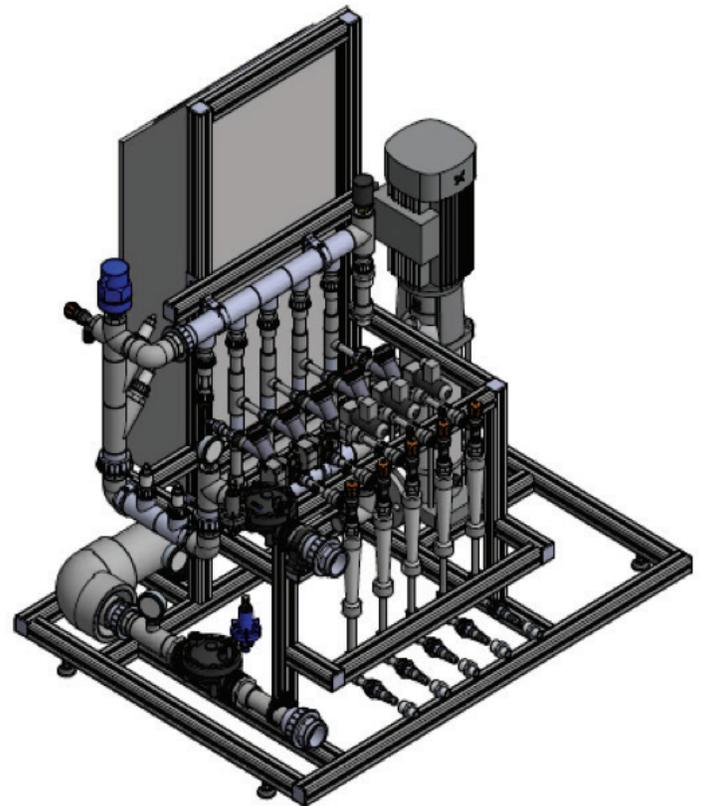


NETAJET 4G™

- Ayudando al mundo a crecer más con menos, Netafim ha creado el NetaJet™ 4G; bajo el exclusivo concepto de NUTRIGATION™; controla con suma precisión la cantidad de agua y fertilizantes utilizados, optimizando la utilización de recursos para cada tipo de cultivo.
- Extremadamente preciso y confiable, previene el desperdicio de agua y residuos de fertilizantes, la cual que reduce la contaminación ambiental.
- Asegura una dosificación de nutrientes muy precisa y homogénea para los cultivos en sustrato bajo ambiente protegido.
- Sistema de dosificación modular "CE-compliant" el cual se integra fácilmente con múltiples sistemas de control y monitoreo de Netafim™ y de terceros.
- Siempre inyecta una cantidad uniforme de nutrientes mientras realiza un control perfecto de C.E. y pH.
- Puede adaptar una amplia variedad de canales de dosificación para fertilizantes y ácido concentrado / diluido.
- Amplia variedad de bombas son adaptables al sistema, así como accesorios y otros periféricos para satisfacer una gran cantidad de aplicaciones y restricciones en infraestructura.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Equipado con los innovadores canales de dosificación analógicos de Netafim™ para un control de C.E. / pH muy preciso y confiable (ver descripción en la página 4)
- Proporciona un control rápido y preciso en la aplicación de fertilizante y ácido
- Tecnología de punta con cámara de mezcla estática única
- Ciclo de control corto para una rápida respuesta
- Consumo eficiente de agua, fertilizantes y energía
- Control C.E. y pH garantizado
- Prácticamente libre de mantenimiento (Inyección en base a un sistema de Venturi) - sin partes móviles
- Canales de dosificación sumamente precisos
- Rápidos y eficientes ajustes de nutrición, Nutrigation™
- Funciones multilingües
- Amplia experiencia con más de 1000 unidades vendidas en todo el mundo
- Con el respaldo y la calidad de Netafim™

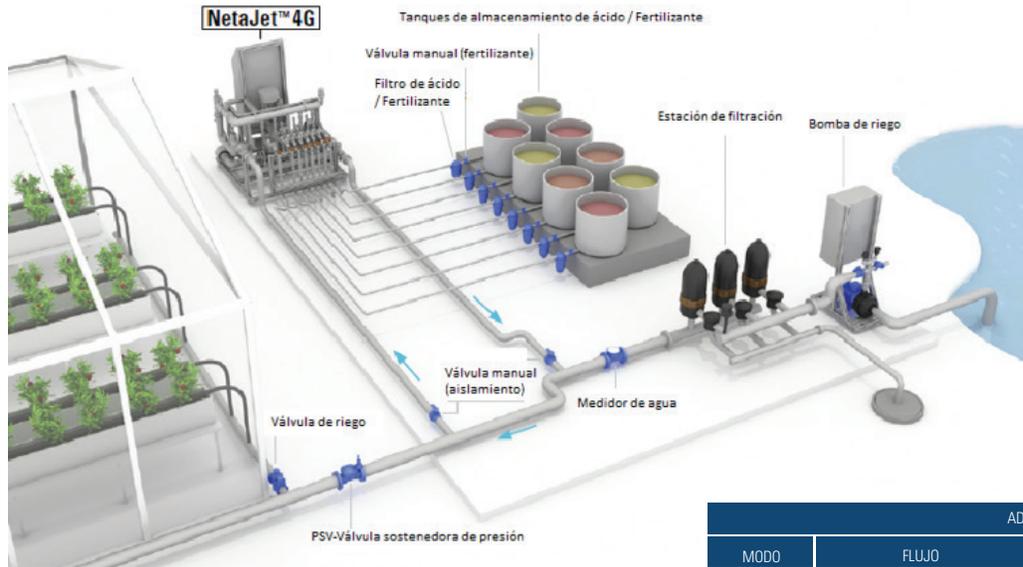


BENEFICIOS

- Sistema Fácil de instalar y mantener
- Oferta desarrollada de acuerdo con cada necesidad
- Versátil capacidad de flujo
- Cubre todas las aplicaciones que van desde invernaderos en suelo y/o sustrato con alta intensidad de riego.
- Requiere mínima inversión con rápido ROI

BP PL, OCTA, HIGH-FLOW

Sistema de Bypass para red de agua a presión

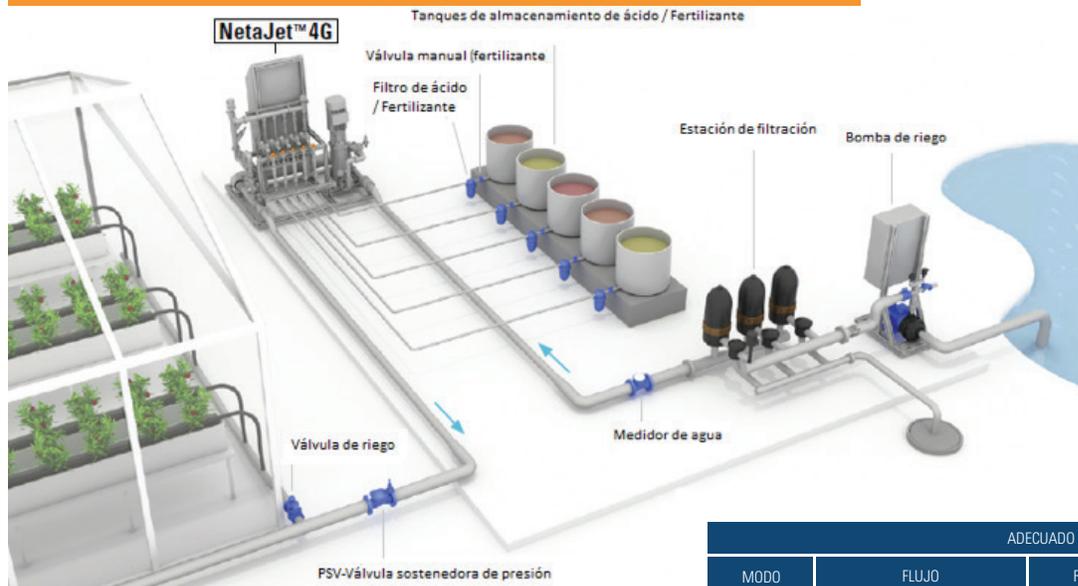


ADECUADO PARA LA LÍNEA PRINCIPAL			
MODO	FLUJO	RANGO DE PRESIÓN	CANALES DE DOSIFICACIÓN
BP PL	20 - 120 m³/h (90 - 500 GPM)	Standard: 2.5 - 5.8 bar (36.5 - 84.0 PSI) High pressure: 5.8 - 7.5 bar (84.0 - 108.5 PSI)	Hasta to 5 x 50-600 l/hr (13-158 GPH)
OCTA			Hasta to 8 x 50-600 l/hr (13-158 GPH)
HF	80 - 400 m³/h (350 - 1760 GPM)		Hasta to 5 x 50-1,000 l/hr (13-158 GPH)

*LA LIMITACIÓN DEL FLUJO DEPENDE DE LA TASA DE INYECCIÓN DEL FERTILIZANTE Y DEL TAMAÑO DEL VENTURIS.

IL PL MODE

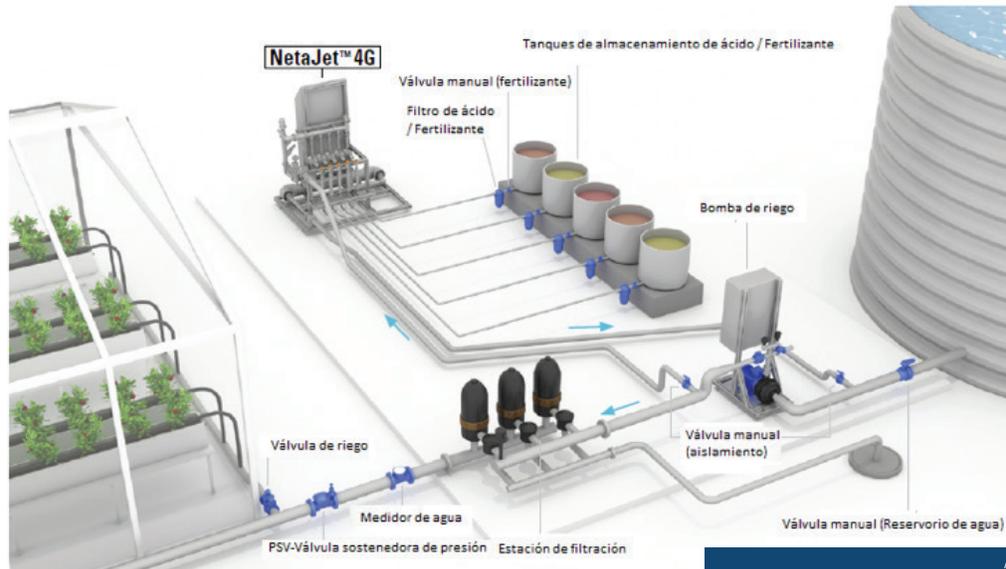
Sistema en línea para red de agua a presión



ADECUADO PARA LA LÍNEA PRINCIPAL			
MODO	FLUJO	RANGO DE PRESIÓN	CANALES DE DOSIFICACIÓN
IL PL	Hasta 20 m³/h (90 GPM)	Standard: 2.5 - 5.8 bar (36.5 - 84.0 PSI) High pressure: 5.8 - 7.5 bar (84.0 - 108.5 PSI)	Hasta to 5 x 50-400 l/hr (13-105 GPH)

BP ST MODE

Sistema de Bypass para fuente de agua en tanque de almacenamiento

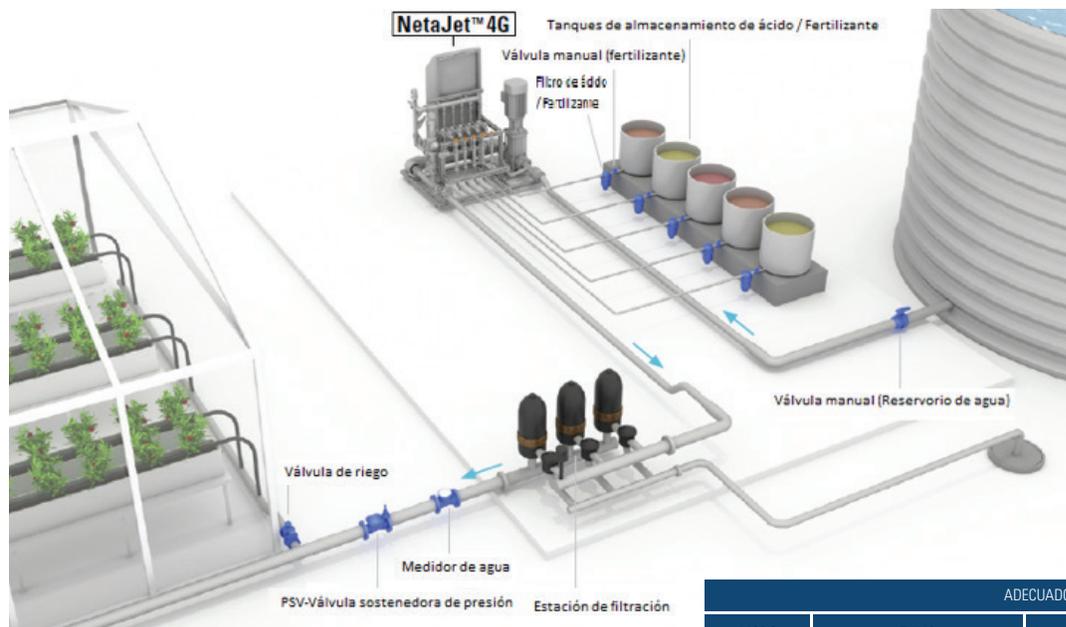


ADECUADO PARA LA LÍNEA PRINCIPAL			
MODO	FLUJO	RANGO DE PRESIÓN	CANALES DE DOSIFICACIÓN
BP ST	15 - 100 m ³ /h (66 - 440 GPM)	Aguas arriba: 0 - 0.5 bar (0 - 7.25 PSI)	Hasta to 5 x 50-600 l/hr (13-158 GPH)

*LA LIMITACIÓN DEL FLUJO DEPENDE DE LA TASA DE INYECCIÓN DEL FERTILIZANTE Y DEL TAMAÑO DEL VENTURIS.

IL ST MODE

Sistema en línea para fuente de agua en tanque de almacenamiento



ADECUADO PARA LA LÍNEA PRINCIPAL			
MODO	FLUJO	RANGO DE PRESIÓN	CANALES DE DOSIFICACIÓN
IL ST	Hasta 20 m ³ /h (90 GPM)	Aguas arriba: 0 - 0.5 bar (0 - 7.25 PSI)	Hasta to 5 x 50-400 l/hr (13-105 GPH)

COMPONENTES

- Cámara de mezcla estática HydroMix
- Canal de compensación con regulador de presión
- Válvula reductora de presión instalada de fábrica en la entrada y válvula sostenedora de presión en la salida
- Canales de dosificación analógicos seleccionables
- Control de C.E./ pH
- Válvulas dosificadoras de acción rápida
- Amplia gama de accesorios
- Componentes de alta calidad y tuberías de PVC
- Marco de aluminio, resistente a la corrosión con patas ajustables

VENTAJAS

- Alta precisión
- Funcionamiento hidráulico suave y estable
- Sin fluctuaciones
- Alcance rápido de C.E. / pH definido
- Tiempo corto de estabilización
- Permite ciclos cortos de Nutrigation™
- No existe el riesgo de daños por cavitación

DESEMPEÑO

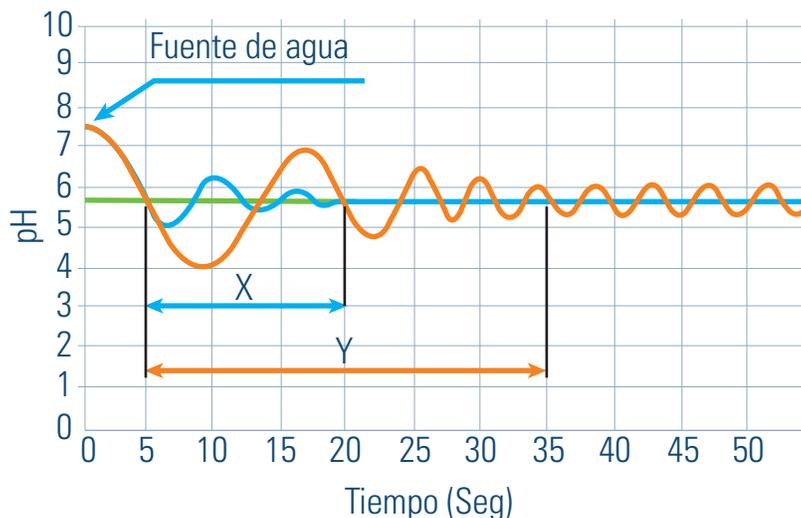
Digital (ON/OFF) VS. A canal de dosificación analógica

- Canal de dosificación analógico (variable continua)
- Canal de dosificación digital (por pulsos)
- PH Punto de control

TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN

X= Canal de dosificación analógico (variable continua)

Y= Canal de dosificación digital (por pulsos)



CANAL DE DOSIFICACIÓN ANALÓGICA

El NetaJet™ 4G es el primer sistema de dosificación de fertilizantes equipado con el innovador y exclusivo canal de dosificación analógico de NETAFIM™, la solución esperada desde hace mucho tiempo para un control de C.E. / pH muy preciso y confiable para cultivos de alto valor.

El canal de dosificación analógico está equipado con un servomotor capaz mantener una apertura variable de 0 a 100%. Esta característica única permite una precisión sin precedentes y sin complicaciones Nutrigation™.

ESCÁNEA ESTE CÓDIGO CON TU SMARTPHONE PARA VER MÁS ACERCA DE ESTE PRODUCTO.

