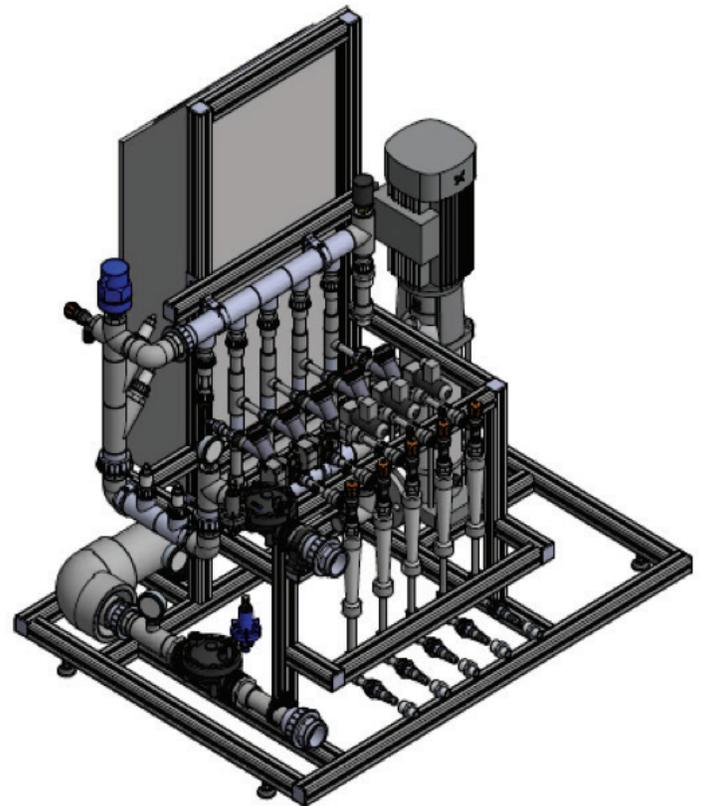


# NETAJET 4G™

- 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™

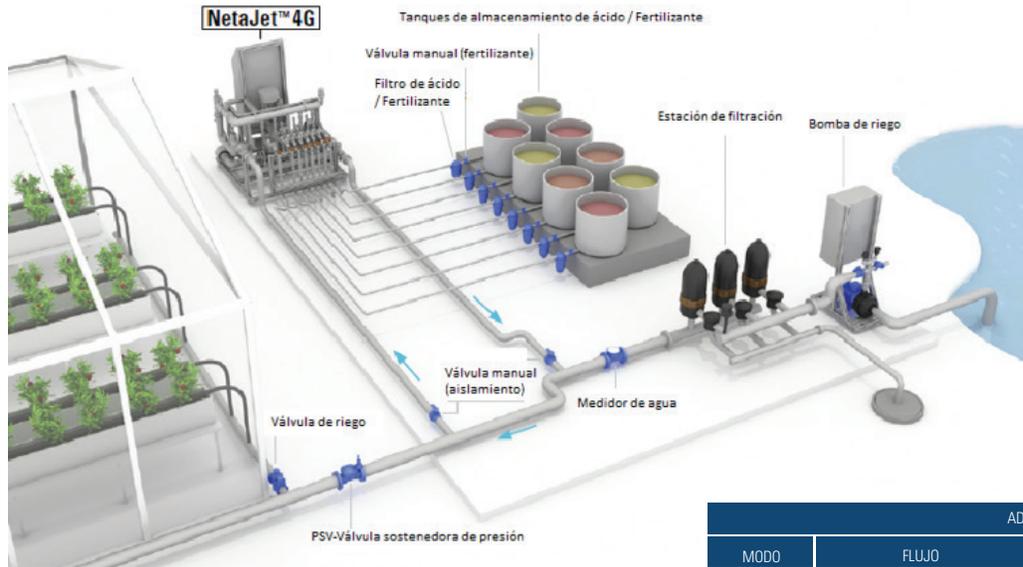


## BENEFICIOS

- 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

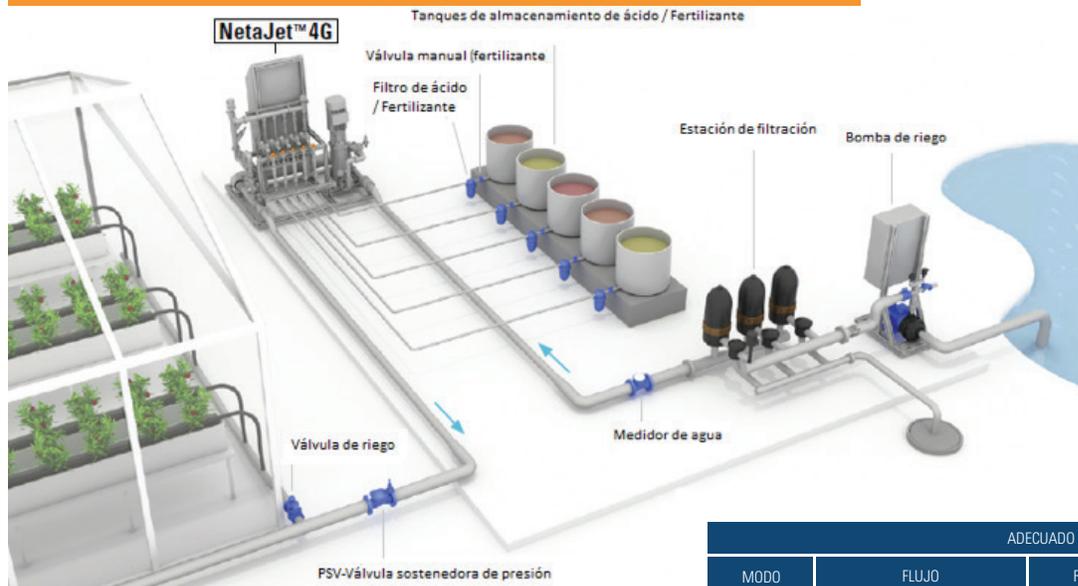


ADECUADO PARA LA LÍNEA PRINCIPAL			
MODO	FLUJO	RANGO DE PRESIÓN	CANALES DE DOSIFICACIÓN
BP PL	20 - 120 m³/h (90 - 500 GPM)	Standard: 2.5 - 5.8 bar (36.5 - 84.0 PSI) High pressure: 5.8 - 7.5 bar (84.0 - 108.5 PSI)	Hasta to 5 x 50-600 l/hr (13-158 GPH)
OCTA			Hasta to 8 x 50-600 l/hr (13-158 GPH)
HF	80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

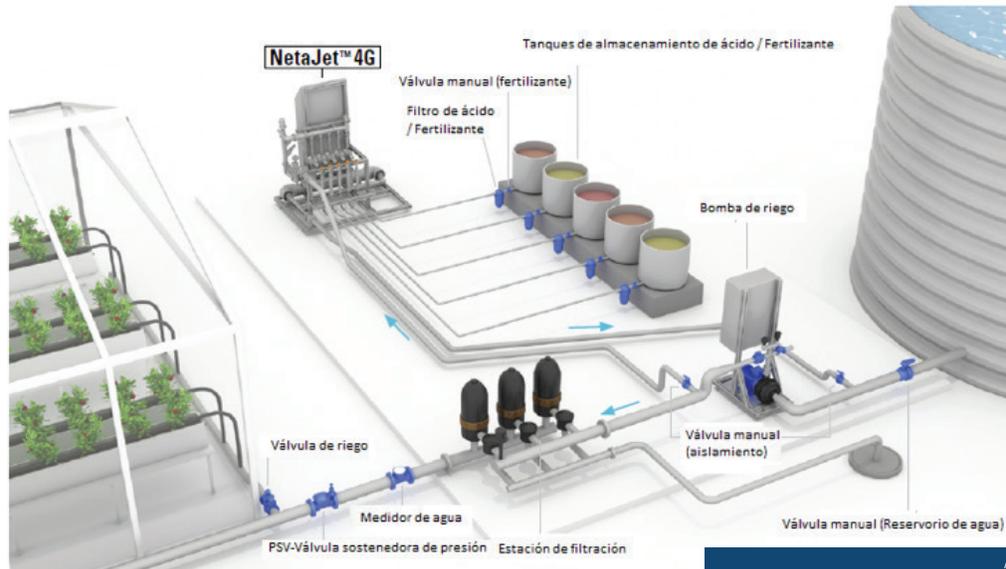
## Sistema en línea para red de agua a presión



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

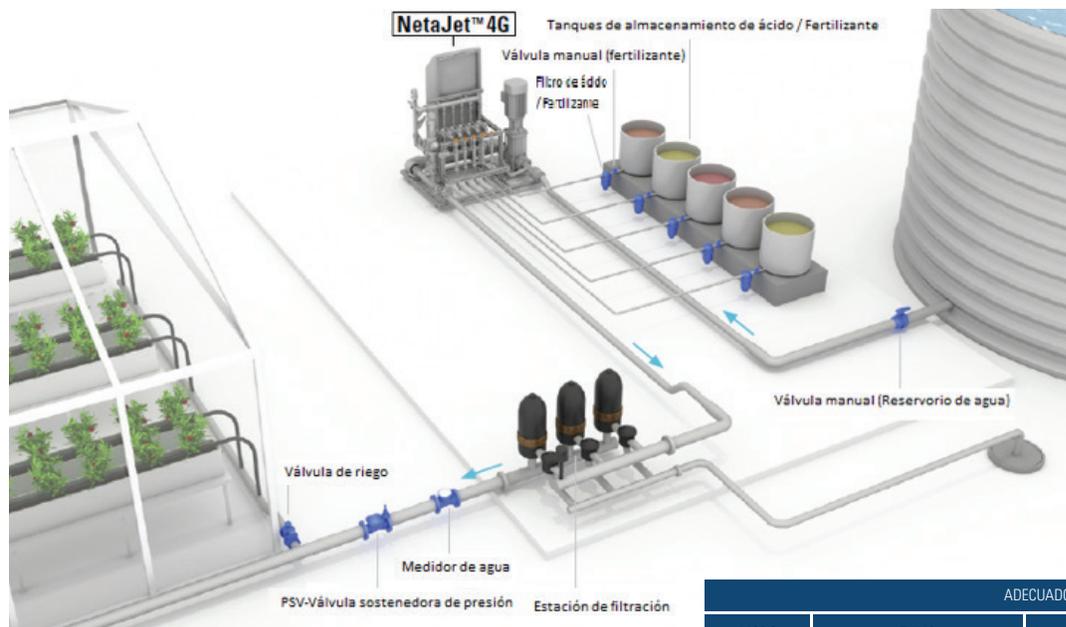


ADECUADO PARA LA LÍNEA PRINCIPAL			
MODO	FLUJO	RANGO DE PRESIÓN	CANALES DE DOSIFICACIÓN
BP ST	15 - 100 m <sup>3</sup> /h (66 - 440 GPM)	Aguas arriba: 0 - 0.5 bar (0 - 7.25 PSI)	Hasta to 5 x 50-600 l/hr (13-158 GPH)

\*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 <sup>3</sup> /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

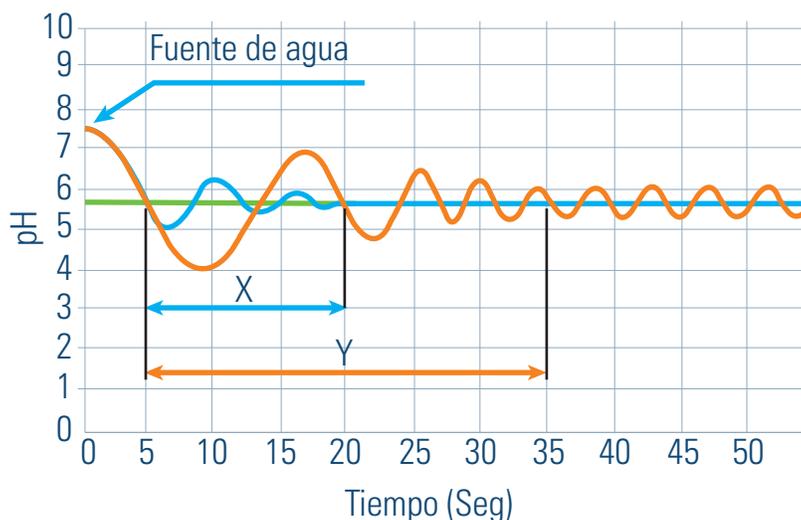
## Digital (ON/OFF) VS. A canal de dosificación analógica

- 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.

