

# INYECTOR DE FERTILIZANTE VICAMP® N.3

Sistema "Venturi" con caudalímetro. Mododelo Patentado Nº U9200535

# FERTILIZER INJECTOR VICAMP® N.3

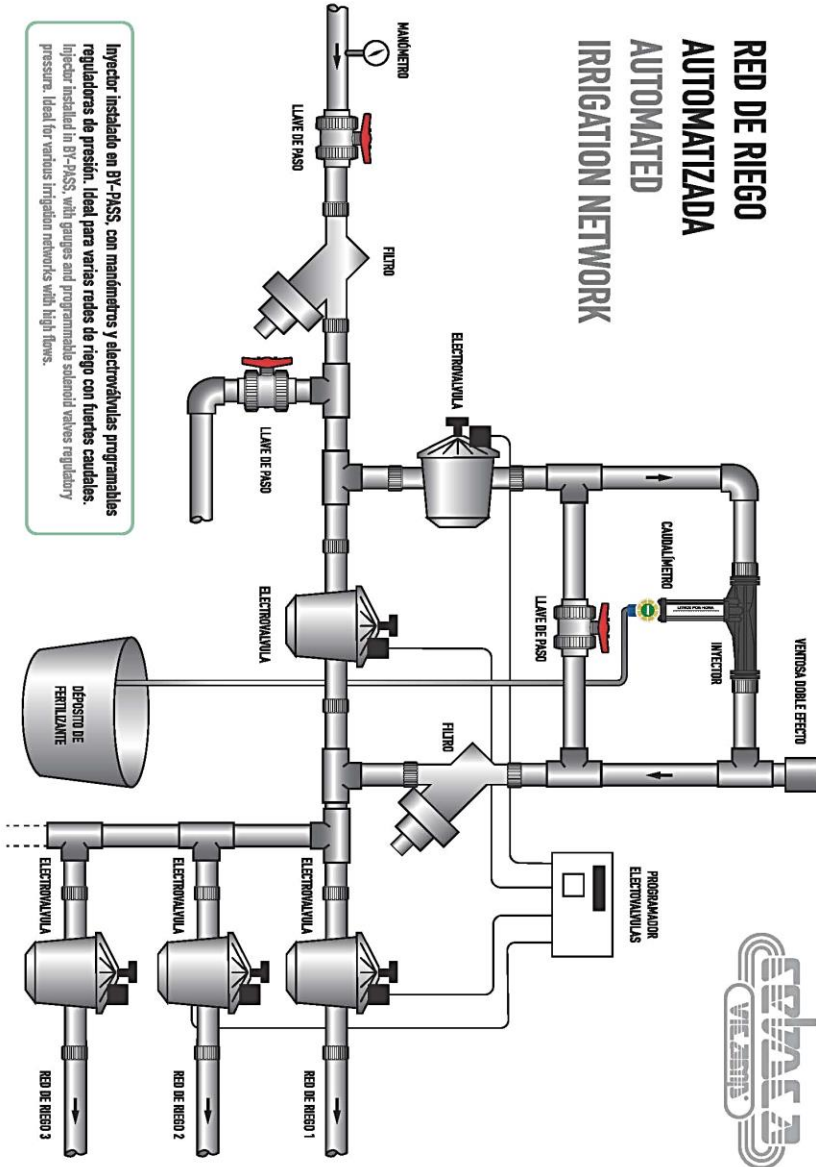
Flowmeter "Venturi" system. Patented with No. U9200535



<b>3</b> MM	CAUDAL MÁXIMO DE RIEGO (*)	<b>588</b> L./h.
	CAUDAL MÁX. DE FERTILIZANTE (*)	<b>40</b> L./h.

(\*)Siendo la presión del agua 3 Kg/cm<sup>2</sup>

## RED DE RIEGO AUTOMATIZADA IRRIGATION NETWORK



inyector instalado en BY-PASS, con manómetros y electroválvulas programables reguladores de presión. Ideal para varias redes de riego con fuertes caudales. Injektor instalado in BY-PASS, with gauges and programmable solenoid valves regulatory pressure. Ideal for various irrigation networks with high flows.



## PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO / WORKING PRINCIPLE



## ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

El **inyector de fertilizante con caudalímetro vicamp** tiene la gran ventaja de poder introducir a la red de riego, u otros empleos, la cantidad de fertilizante deseada. El indicador en litros por hora del fluidómetro o caudalímetro, nos permite medir o dosificar con precisión la cantidad de fertilizante deseada a la red de riego.

No necesita mantenimiento, trabaja sin ningún tipo de energía, sólo con la presión de la red de riego.

Su instalación es sencilla, pudiendo usarse en serie en la red (para pequeños caudales de riego), o en paralelo formando BY-PASS (para grandes caudales de riego). Para su correcto funcionamiento, se recomienda poner un filtro en la aspiración.

*The great advantage of fertilizer injector with flowmeter vicamp is that it can inject the desired quantity of fertilizer into the irrigation network. The flow meter measures the flow in litres/hour, allowing the desired amount of fertilizer to be measured or dispensed with precision.*

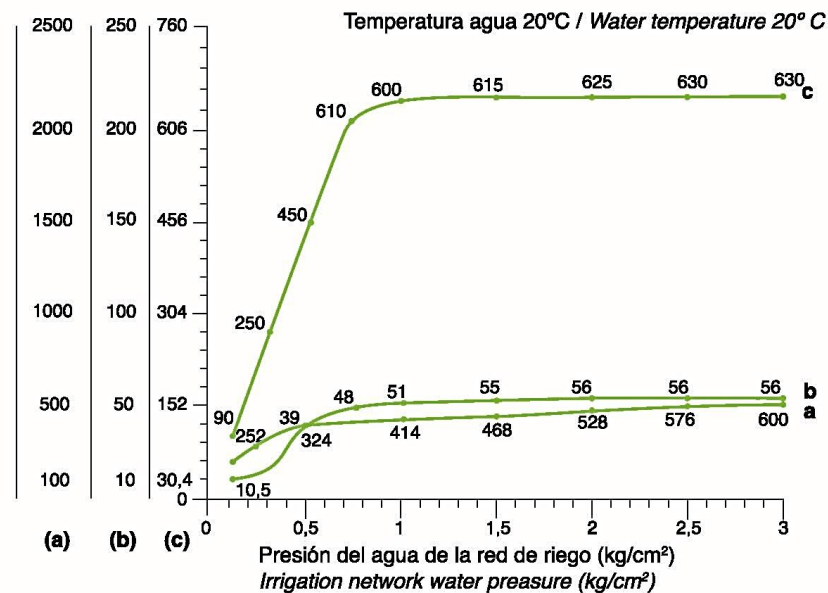
*Installation is simple and it can be used in series (for low flow rates) or in parallel forming a baypass (for large flow rates).*

*For best behaviour it's recommends use a filter in the aspiration.*

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES

Presión máxima de utilización / <i>Maximum operating pressure</i>	8 kg/cm <sup>2</sup>
Presión mínima de trabajo / <i>Minimum working pressure</i>	0,18 kg/cm <sup>2</sup>
Dosificación del caudalímetro / <i>Flowmeter dosing</i>	1 - 40 l/h
Temperatura de trabajo / <i>Working temperature</i>	0° - 60° C
Caudal máximo de riego / <i>Maximum irrigation flow</i>	588 L - 3 kg/cm <sup>2</sup>
Caudal máximo de fertilizante / <i>Maximum flow of fertilizer</i>	39,71 L - 3 kg/cm <sup>2</sup>
Autoaspiración del fertilizante / <i>Automatic fertilizer intake</i>	6 m - 1,5 kg/cm <sup>2</sup>

## DIAGRAMA / GRAPH



(a) Consumo de agua de riego en L/h. *Irrigation water consumption in L/h.*

(b) Consumo de abono líquido en L/h. *Liquid fertilizer consumption in L/h.*

(c) Vacío producido en mm de Hg. Columna de Torricelli. *Vacuum in mm Hg, Torricelli Barometer*