

MINIMAC Vs



nutricontrol
Automatic Fertigation & Climate Control



Fertirrigación

La aportación estable de fertilizantes y ácido, mejora la calidad y el rendimiento del cultivo. El equipo de fertirrigación **Minimac Vs** es una solución manual básica y económica para su cultivo.

Incorpora un visualizador de pH y CE que facilita la selección del caudal ideal en cada línea de inyección. Además, muestra la temperatura de la solución y emite una señal luminosa que indica alarma de pH y/o conductividad cuando se produce una desviación en la medida. La aportación de fertilizantes y ácido (o base) se realiza a través de inyectores eficientes y precisos de tipo Venturi, por lo que el número de piezas móviles es mínimo. Estos equipos están fabricados sobre una estructura de acero inoxidable. El diseño de **Minimac Vs** es compacto y robusto, confiriéndole una larga vida útil, mantenimiento prácticamente nulo y facilitando su transporte e instalación.

Minimac Vs es la opción ideal para instalaciones agrícolas pequeñas y medianas que requieren un equipo de inyección sencillo y práctico.

Fertigation

The stable provision of fertilisers and acid improves the quality and yield of the crop. The **Minimac Vs** fertigation machine is a basic and affordable manual solution for your crops.

It includes a pH and EC visualizer that makes it easier to select the ideal flow on each injection line. Moreover, it shows the temperature of the solution and emits a light signal that indicates a pH and/or conductivity alarm when there is a deviation in the measurement. The provision of fertilisers and acid (or base) is done through efficient and precise Venturi type injectors, so that the number of moving parts is minimal. This equipment is manufactured on a stainless steel structure. The design of **Minimac Vs** is compact and robust, giving it a long useful life, practically nil maintenance and making it easier to transport and install it.

Minimac Vs is the ideal option for small and medium-sized agricultural installations that require a simple and practical injection machine.

Fertigation

L'apportation d'engrais et d'acide améliore à la fois la qualité et la productivité de la culture. L'équipement de fertigation **Minimac Vs** est la solution simple et économique pour votre culture.

Inclut un lecteur de pH et EC que nous permet d'ajuster le débit idéal de chaque ligne d'injection. De plus, il affiche la température de la solution et possède un voyant lumineux qui s'allume en cas d'alarme de pH et/ou EC. Le dosage d'engrais et d'acide (ou une base) est réalisé à travers d'injecteurs efficaces et précis de type Venturi, par cela le nombre de pièces est réduit. Ces équipements sont fabriqués sur une structure en acier inoxydable. Le design de **Minimac Vs** est robuste et compacte, ce qui lui procure une grande durée de vie, une très faible maintenance et qui facilite son transport et installation.

Minimac Vs est la meilleure option pour les petites et moyennes installations agricoles qui nécessitent un équipement d'injection simple et pratique.

(VER TABLA AL DORSO / SEE TABLE ON THE BACK / VOIR TABLEAU AU DOS)

V01.01

	MINIMAC Vs 3	MINIMAC Vs 4	MINIMAC Vs 5
Número de líneas de inyección Number of dosing channel / Nombre de lignes d'injection	3	4	5
Estructura Frame / Structure	Acero inoxidable AISI 304 pulido Stainless steel AISI 304 polished Acier inoxydable AISI 304 poli		
Dimensiones netas/brutas Net/gross dimensions / Dimensions nettes/brutes	515 x 466 x 970 mm/ 800 x 600 x 1400 mm	515 x 466 x 970 mm/ 800 x 600 x 1400 mm	515 x 466 x 970 mm/ 800 x 600 x 1400 mm
Peso neto/bruto Net/gross weight / Poids net/brut	31.5 kg / 46.5 kg	33.5 kg / 48.5 kg	35.0 kg / 50.0 kg
Venturi (conexión de rosca) Venturi (thread connection) / Venturi (connexion fileté)	12.7 mm - ½"	12.7 mm - ½"	12.7 mm - ½"
Diámetro de conexión de entrada (de encolar) Inlet connection diameter (glued joint) / Diamètre conection d'entree (à coller)	D. 40 mm - 1 ¼"	D. 40 mm - 1 ¼"	D. 40 mm - 1 ¼"
Diámetro de conexión de salida (de encolar) Outlet connection diameter (glued joint) / Diamètre conection d'entree (à coller)	D. 40 mm - 1 ¼"	D. 40 mm - 1 ¼"	D. 40 mm - 1 ¼"
Diámetro del colector de mezcla Mixing chamber diameter / Diamètre collecteur de mélange	D. 40 mm - 1 ¼"	D. 40 mm - 1 ¼"	D. 40 mm - 1 ¼"
Conexión líneas de inyección Dosing channel connection / Connexion lignes d'injection	Rosca hembra BSP ½" / Female thread BSP ½" / Filleté femelle BSP ½"		
Caudal de fertilizante máximo por línea de inyección Dosing channel maximum flow / Débit maximum de fertilisant pour chaque ligne d'injection	500 l/h	500 l/h	500 l/h
Bomba abono (50 Hz) Fertilizer pump (50 Hz) / Pompe d'injection (50 Hz)	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW
Potencia total (50 Hz)* Power (50 Hz)* / Puissance total (50 Hz)*	1.4 kW	1.4 kW	1.4 kW
Consumo (50 Hz)* Consumption (50 Hz)* / Consommation (50 Hz)*	3.5 A	3.5 A	3.5 A
Bomba abono (60 Hz) Fertilizer pump (60 Hz) / Pompe d'injection (60 Hz)	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Potencia total (60 Hz)* Power (60 Hz)* / Puissance total (60 Hz)*	1.7 kW	1.7 kW	1.7 kW
Consumo (60 Hz)* Consumption (60 Hz)* / Consommation (60 Hz)*	4.2 A	4.2 A	4.2 A
Presión máxima de trabajo** Maximum working pressure** / Pression maximum d'opération**	3.5-4 bar	3.5-4 bar	3.5-4 bar
Arranque bomba abono Fertilizer pump starter / Activation pompe d'injection	✓	✓	✓
Sondas pH y CE pH and EC sensors / Capteurs pH et EC	✓	✓	✓
Diámetro colector de sondas Sensors manifold diameter / Diamètre collecteur de capteurs	D. 32 mm - 1"	D. 32 mm - 1"	D. 32 mm - 1"
Visualización pH, CE y Temp. Display pH, EC and Temp. / Visualisation pH, EC et Temp.	✓	✓	✓

*Tensión de alimentación bomba de abono (50-60 Hz) trifásica 380-400 VAC. Solicitar características para otras tensiones de alimentación.

* Power fertilizer pump (50-60 Hz) three phase 380-400 VAC. Request features for other power voltages.

* Tension d'alimentation de la pompe à engrais (50-60 Hz) triphasique 380-400 VAC. Demander les caractéristiques pour d'autres tensions d'alimentation.

** Solicitar características para otras presiones.

** Please request specifications for other pressure levels.

** Demander les caractéristiques pour d'autres pressions.

La empresa se reserva el derecho a modificar los datos de la tabla.

The company reserves the right to modify the data in this table. / La société se réserve le droit de modifier sans préavis les données de ce tableau.



Nutricontrol España
P. I. Cabezo Beaza
C/ Bucarest, 26 30353
Cartagena (España)
Tel.: +34 968 123900
nutricontrol@nutricontrol.com

Nutricontrol México
Carr. Internacional No. 2620-A
Issstesin C.P.80026
Culiacán, Sinaloa (México)
Tel: (667) 146-61-74
infomexico@nutricontrol.com

FertiSystèmes
Bloc E num.27 Lot Argana
Avenue Ahmed Al Hiba Ait Melloul
Agadir (Maroc)
Tel.: +2120 528 30 86 74
fertisystemes@fertisystemes.com

V01.01