

MINIMAC Vs



nutricontrol
Automatic Fertigation & Climate Control



Fertirrigación. Máximo rendimiento.

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 inyectoros 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. Maximum performance.

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. These machines are 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. Un rendement maximum.

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, pour cela le nombre de pièces est réduit. Ces équipements sont fabriqués sur une structure en acier inoxydable. Le design de la **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.

La **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)



Ficha técnica / Technical sheet / Fiche technique

	MINIMAC Vs Manual 3 Manual 3 Manuelle 3	MINIMAC Vs Manual 4 Manual 4 Manuelle 4	MINIMAC Vs Manual 5 Manual 5 Manuelle 5
Rango caudal de riego Irrigation flow range Intervalle de débit d'irrigation	5-100 m ³ /h	5-100 m ³ /h	5-100 m ³ /h
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	Acero Inoxidable AISI 304 pulido Stainless Steel AISI 304 polished Acier inoxydable AISI 304 poli	Acero Inoxidable AISI 304 pulido Stainless Steel AISI 304 polished Acier inoxydable AISI 304 poli
Dimensiones Size Dimensions	530 x 470 x 980 mm	530 x 470 x 980 mm	530 x 470 x 980 mm
Peso neto Net weight Poids net	31.5 Kg	33.5 Kg	35.0 Kg
Venturi (conexión de rosca) Venturi (thread connection) Venturi (connexion fileté)	12.7 mm - 1/2"	12.7 mm - 1/2"	12.7 mm - 1/2"
Flotámetros (de encolar) Flowmeter (glued joint) Débitmètre (à collar)	500 l/h	500 l/h	500 l/h
Diámetro del colector de entrada y salida (de encolar) Inlet & outlet manifold diameter (glued joint) Diamètre du collecteur d'entrée et de sortie (à collar)	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"
Diámetro del colector de mezcla Mixing chamber diameter Diamètre collecteur de mélange	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"
Conexión líneas de inyección Dosing channel connection Connexion lignes d'injection	Rosca hembra/ Female Thread Filleté femelle BSP 1/2"	Rosca hembra/ Female Thread Filleté femelle BSP 1/2"	Rosca hembra/ Female Thread Filleté femelle BSP 1/2"
Caudal de fertilizante máximo por línea de inyección Dosing channel max. flow Débit max de fertilisant pour chaque ligne d'injection	500 l/h	500 l/h	500 l/h
Bomba abono (50 hz) Auxiliary pump (50 hz) Pompe auxiliaire (50 hz)	1.1 kW	1.5 kW	1.5 kW
Bomba abono (60 hz) Auxiliary pump (60 hz) Pompe auxiliaire (60 hz)	0.9 kW	1.1 kW	1.1 kW
Presión máxima de trabajo Max. working pressure Pression max d'opération	3.5-4 bar	3.5-4 bar	3.5-4 bar
Arranque bomba abono Auxiliary pump starter Activation pompe auxiliaire	✓	✓	✓
Sondas pH y CE pH and EC probes Sondes pH et CE	✓	✓	✓
Diámetro colector de sondas Probes manifold diameter Diamètre collecteur de sondes	D. 32 mm - 1"	D. 32 mm - 1"	D.32 mm - 1"
Visualización pH, CE y T ³ Display pH, EC and T Visualisation pH, CE et T	✓	✓	✓

Equipos dimensionados para una instalación de hasta 3.5-4 bar (kgf/cm²) de presión máxima. Solicitar características para otras presiones.
The equipment is of a size suitable for an installation of 3.5-4 bar (kgf/cm²) maximum pressure. Please request specifications for other pressure levels.
Equipements dimensionnés pour une installation de 3.5-4 bar (kgf/cm²) de pression maximale. Demander les caractéristiques pour d'autres pressions.

La empresa se reserva el derecho a modificar los datos de esta tabla.
The company reserves the right to change the data on this table.
L'entreprise se réserve le droit de modifier les données de ce tableau.



Nutricontrol España
Polígono Industrial Cabezo Beaza
C/ Bucarest, 26
30353 Cartagena (España)
Tel.: +34 968 123900
Fax: +34 968 320082
nutricontrol@nutricontrol.com

Nutricontrol México
Carr. Internacional No. 2620-A
Issstesin C.P.80026
Culiacán, Sinaloa (México)
Tel: (667) 146-61-74
Cel. (667) 389-07-29
infomexico@nutricontrol.com

Nutricontrol Turquía
Güvenlik Mah.257
Sk.No.11/A Sinkay Apt.
Antalya (Türkiye)
Tel: (+90) 242 346 78 68
Fax: (+90) 242 346 78 67
ofis@nutricontrol.com

FertiSystèmes sarl
Bloc E num.27 Lot Argana
Avenue Ahmed Al Hiba
Ait Melloul, Agadir (Maroc)
Tel.: +212 0 528 30 86 74
Fax: +212 0 528 30 86 74
fertisystemes@fertisystemes.com