

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.

Fertirrigazione. Rendimento massimo.

La fornitura stabile di fertilizzante e acido migliora la qualità e la resa del raccolto. L'unità di fertirrigazione **Minimac Vs** è una soluzione manuale di base ed economica per la vostra coltura.

Incorpora un display di pH e EC che facilita la selezione della portata ideale in ogni linea di iniezione. Inoltre, mostra la temperatura della soluzione ed emette un segnale luminoso che indica l'allarme pH e/o conducibilità quando c'è una deviazione nella misurazione. La fornitura di fertilizzanti e acido (o base) avviene attraverso efficienti e precisi iniettori di tipo Venturi, quindi il numero di parti mobili è minimo. Questa attrezzatura è costruita su una struttura in acciaio inossidabile. Il design di **Minimac Vs** è compatto e robusto, il che gli conferisce una lunga vita utile, praticamente nessuna manutenzione e lo rende facile da trasportare e installare.

Minimac Vs è la scelta ideale per impianti agricoli di piccole e medie dimensioni che richiedono un'attrezzatura di iniezione semplice e pratica.

(VER TABLA AL DORSO / SEE TABLE ON THE BACK / VEDI TABELLA A TERGO)

V03



Ficha técnica / Technical sheet / Scheda tecnica

	MINIMAC Vs Manual 3 Manual 3 Manuale 3	MINIMAC Vs Manual 4 Manual 4 Manuale 4	MINIMAC Vs Manual 5 Manual 5 Manuale 5
Rango caudal de riego Irrigation flow range Gamma di portata dell'irrigazione	5-100 m ³ /h	5-100 m ³ /h	5-100 m ³ /h
Número de líneas de inyección Number of dosing channel Numero di linee di iniezione	3	4	5
Estructura Frame Struttura	Acero Inoxidable AISI 304 pulido Stainless Steel AISI 304 polished Acciaio inox AISI 304 lucidato	Acero Inoxidable AISI 304 pulido Stainless Steel AISI 304 polished Acciaio inox AISI 304 lucidato	Acero Inoxidable AISI 304 pulido Stainless Steel AISI 304 polished Acciaio inox AISI 304 lucidato
Dimensiones Size Dimensioni	530 x 470 x 980 mm	530 x 470 x 980 mm	530 x 470 x 980 mm
Peso neto Net weight Peso netto	31.5 Kg	33.5 Kg	35.0 Kg
Venturi (conexión de rosca) Venturi (thread connection) Venturi (collegamento a vite)	12.7 mm - 1/2"	12.7 mm - 1/2"	12.7 mm - 1/2"
Flotámetros (de encolar) Flowmeter (glued joint) Flotometri (da incollare)	500 l/h	500 l/h	500 l/h
Diámetro del colector de entrada y salida (de encolar) Inlet & outlet manifold diameter (glued joint) Diametro del collettore di entrata e uscita (da incollare)	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 Diametro del collettore di miscelazione	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 Collegamento delle linee di iniezione	Rosca hembra/ Female Thread Filetto femmina BSP 1/2"	Rosca hembra/ Female Thread Filetto femmina BSP 1/2"	Rosca hembra/ Female Thread Filetto femmina BSP 1/2"
Caudal de fertilizante máximo por línea de inyección Dosing channel max. flow Portata massima di fertilizzante per linea di iniezione	500 l/h	500 l/h	500 l/h
Bomba abono (50 hz) Auxiliary pump (50 hz) Pompa per fertilizzante (50 hz)	1.1 kW	1.5 kW	1.5 kW
Bomba abono (60 hz) Auxiliary pump (60 hz) Pompa per fertilizzante (60 hz)	0.9 kW	1.1 kW	1.1 kW
Presión máxima de trabajo Max. working pressure Pressione massima di lavoro	3.5-4 bar	3.5-4 bar	3.5-4 bar
Arranque bomba abono Auxiliary pump starter Avvio della pompa del fertilizzante	✓	✓	✓
Sondas pH y CE pH and EC probes Sonde di pH e CE	✓	✓	✓
Diámetro colector de sondas Probes manifold diameter Diametro del collettore della sonda	D. 32 mm - 1"	D. 32 mm - 1"	D.32 mm - 1"
Visualización pH, CE y T [°] Display pH, EC and T Visualizzazione di pH, EC e temperatura	✓	✓	✓

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.
Apparecchiatura dimensionata per un'installazione fino a 3,5-4 bar (kgf/cm²) di pressione massima. Chiedete le caratteristiche di altre pressioni.

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'azienda si riserva il diritto di modificare i dati di questa tabella.



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