

MINIMAC M



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 M** es la solución más básica para la aplicación conjunta de agua de riego y fertilizantes.

La dosificación 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 M** es compacto y robusto, confiriéndole una larga vida útil, mantenimiento prácticamente nulo y facilitando su transporte e instalación.

Minimac M es la opción ideal para instalaciones agrícolas pequeñas y medianas que requieran 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 M** fertigation machine is the most basic solution for the joint application of irrigation water and fertilisers.

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 M** is compact and robust, giving it a long useful life, practically nil maintenance and making it easier to transport and install it.

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

Fertigation

La stabilité de l'apport d'engrais et d'acide améliore la qualité et le rendement des cultures. L'équipement de fertigation **Minimac M** est la solution de base d'application conjointe d'eau d'irrigation et d'engrais.

Le dosage d'engrais et d'acide (ou de base) s'effectue grâce à des injecteurs précis et efficaces de type Venturi offrant un nombre de pièces mobiles limité. Ces équipements sont fabriqués à partir d'une structure en acier inoxydable. Compact et robuste, **Minimac M** offre une longue durée de vie, un entretien quasi nul ainsi qu'une installation et un transport faciles.

Minimac M est la solution idéale pour les installations agricoles de petites et moyennes dimensions à la recherche d'un équipement d'injection simple et pratique.

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

V01.01

	MINIMAC M 3	MINIMAC M 4	MINIMAC M 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	585 x 535 x 966 mm/ 800 x 600 x 1400 mm	585 x 535 x 966 mm/ 800 x 600 x 1400 mm	585 x 535 x 966 mm/ 800 x 600 x 1400 mm
Peso neto/bruto Net/gross weight / Poids net/brut	31.0 kg / 46.0 kg	32.7 kg / 48.0 kg	34.5 kg / 49.5 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)*	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW
Consumo (50 Hz)* Consumption (50 Hz)* / Consommation (50 Hz)*	2.4 A	2.4 A	2.4 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)*	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Consumo (60 Hz)* Consumption (60 Hz)* / Consommation (60 Hz)*	2.9 A	2.9 A	2.9 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	✓	✓	✓

*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
Isssstesin 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