

MINIMAC rd

MANUAL ○ MANUAL ○ MANUELLE



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

Minimac rd Manual es la opción ideal para instalaciones agrícolas pequeñas y medianas que requieran 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 rd Manual** 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. These machines are manufactured on a stainless steel structure. The design of **Minimac rd Manual** is compact and robust, giving it a long useful life, practically nil maintenance and making it easier to transport and install it.

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

Fertigation. Un rendement maximum.

La stabilité de l'apport d'engrais et d'acide améliore la qualité et le rendement des cultures. L'équipement de fertigation **Minimac rd Manuelle** 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, le **Minimac rd Manuelle** offre une longue durée de vie, un entretien quasi nul ainsi qu'une installation et un transport faciles.

Le **Minimac rd Manuelle** 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)



Ficha técnica / Technical sheet / Fiche technique

	MINIMAC rd Manual 3 Manual 3 Manuelle 3	MINIMAC rd Manual 4 Manual 4 Manuelle 4	MINIMAC rd Manual 5 Manual 5 Manuelle 5
Rango caudal de riego Irrigation flow range Intervalle de débit d'irrigation	5-100 m³/h	5-100 m³/h	5-100 m³/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	600 x 470 x 955 mm	600 x 470 x 955 mm	600 x 470 x 955 mm
Peso neto / Net weight Poids net	31.0 Kg	32.7 Kg	34.5 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 coller)	500 l/h	500 l/h	500 l/h
Diámetro conexión de entrada (de encolar) Inlet connection diameter (glued joint) Diamètre conection d'entrée (à coller)	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"	D. 40 mm - 1 1/4"
Diámetro conexión de salida (de encolar) Outlet connection diameter (glued joint) Diamètre conection de sortie (à coller)	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 Fileté femelle BSP 1/2"	Rosca hembra / Female Thread Fileté femelle BSP 1/2"	Rosca hembra / Female Thread Fileté 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 (50Hz) Pompe auxiliaire (50 Hz)	1.1 kW	1.1 kW	1.1 kW
Bomba abono (60 Hz) / Auxiliary pump (60 Hz) Pompe auxiliaire (60 Hz)	1.5 kW	1.5 kW	1.5 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	✓	✓	✓

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.
Équipements 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.

Minimac rd Manual está preparado para poder ser automatizado en cualquier momento.

Minimac rd Manual is prepared to be automated at any time.

Minimac rd Manuelle est préparé pour être automatisé à tout moment.



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