

NUTRIMAC M



nutricontrol
Automatic Fertigation & Climate Control



Fertirrigación

La aportación estable de fertilizantes y ácido mejoran la calidad y el rendimiento del cultivo. El equipo de fertirrigación **Nutrimac M** es la solución más básica y eficiente para la aplicación conjunta de agua de riego y fertilizantes en instalaciones agrícolas medianas y grandes.

Su facilidad de manejo e instalación, hacen de **Nutrimac M** la solución ideal para cualquier tipo de cultivo y forma de riego. Producto completo, resistente y de rápida instalación y puesta en marcha.

La dosificación de fertilizantes y ácido (o base) se realiza a través de inyectores de tipo Venturi, por lo que el número de piezas móviles es mínimo. **Nutrimac M** está fabricado sobre una estructura de acero inoxidable con un diseño de sencillo, fiable y robusto, confiriéndole una larga vida útil, un mantenimiento prácticamente nulo, y un transporte y embalaje reducidos.

Fertigation

The stable contribution of fertilizers and acid improves the quality and the yield of the crop. The **Nutrimac M** fertigation equipment is the most basic and efficient solution for the joint application of irrigation water and fertilizers in medium and large agricultural facilities.

Its ease of use and installation make **Nutrimac M** the ideal solution for any type of crop and irrigation method. Complete product, resistant and quick installation and start-up.

The dosage of fertilizers and acid (or base) is made through Venturi type injectors, so the number of moving parts is minimal. **Nutrimac M** is manufactured on a stainless steel structure with a simple, reliable and robust design, giving it a long useful life, minimal maintenance, and reduced transport and packaging.

Fertigation

L'apport stable d'engrais et d'acide améliore à la fois la qualité et le rendement de votre culture. **Nutrimac M** est la solution la plus efficace pour l'application simultanée de l'eau d'irrigation et des engrais dans les moyennes et les grandes exploitations agricoles.

Avec sa facilité d'installation et de gestion, **Nutrimac M** est une solution idéale pour n'importe quel type de culture et aussi pour n'importe quelle forme d'irrigation. Un produit complet, résistant et aussi facile à l'installer et à mettre en marche.

Le dosage d'engrais et d'acide se réalise moyennant des injecteurs de type Venturi ce qui vous permet de minimiser au maximum le nombre des pièces mobiles. **Nutrimac M** est fabriquée sur une structure d'acier inoxydable, avec un design simple et robuste, de faible maintenance et avec une grande durée de vie.

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

V01.01

	NUTRIMAC M 3	NUTRIMAC M 4	NUTRIMAC 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	900 x 730 x 970 mm/ 1200 x 800 x 1500 mm	900 x 730 x 970 mm/ 1200 x 800 x 1500 mm	900 x 730 x 970 mm/ 1200 x 800 x 1500 mm
Peso neto/bruto Net/gross weight Poids net/brut	58.5 kg / 76.5 kg	60 kg / 78.0 kg	62.5 kg / 80.5 kg
Venturi (conexión de rosca) Venturi (thread connection) / Venturi (connexion fileté)	14.5 mm – ¾"	14.5 mm – ¾"	14.5 mm – ¾"
Diámetro de conexión de entrada (de encolar) Inlet connection diameter (glued joint) Diamètre conection d' entree (à coller)	D. 50 mm – 1 ½"	D. 50 mm – 1 ½"	D. 50 mm – 1 ½"
Diámetro de conexión de salida (de encolar) Outlet connection diameter (glued joint) Diamètre conection d' entree (à coller)	D. 50 mm – 1 ½"	D. 50 mm – 1 ½"	D. 50 mm – 1 ½"
Diámetro del colector de mezcla Mixing chamber diameter / Diamètre collecteur de mélange	D. 63 mm – 2"	D. 63 mm – 2"	D. 63 mm – 2"
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	1000 l/h	1000 l/h	1000 l/h
Bomba abono (50 Hz)* Fertilizer pump (50 Hz)* / Pompe d'injection (50 Hz)*	2.2 kW	2.2 kW	3.0 kW
Potencia total (50 Hz)* Power (50 Hz)* / Puissance total (50 Hz)*	2.2 kW	2.2 kW	3.0 kW
Consumo (50 Hz)* Consumption (50 Hz)* / Consommation (50 Hz)*	4.6 A	4.6 A	6.3 A
Bomba abono (60 Hz)* Fertilizer pump (60 Hz)* / Pompe d'injection (60 Hz)*	3.0 kW	3.0 kW	3.0 kW
Potencia total (60 Hz)* Power (60 Hz)* / Puissance total (60 Hz)*	3.0 kW	3.0 kW	3.0 kW
Consumo (60 Hz)* Consumption (60 Hz)* / Consommation (60 Hz)*	5.6 A	5.6 A	5.6 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
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.: +2120528308674
fertisystemes@fertisystemes.com

V01.01