

NUTRIMAC M rd



nutricontrol
Automatic Fertigation & Climate Control



Fertirrigação

O aporte estável de fertilizantes e ácido melhoram a qualidade e o rendimento do cultivo. O equipamento de fertirrigação **Nutrimac M rd** é a solução mais básica e eficiente para a aplicação conjunta de água e fertilizantes em instalações agrícolas de médio a grande porte.

Sua facilidade de manuseio e instalação, fazem da **Nutrimac M rd** a solução ideal para qualquer tipo de cultivo e forma de irrigação. Produto completo, resistente e de rápida instalação e funcionamento.

A dosificação de fertilizantes e ácido (ou base) se realiza através de injetores de tipo Venturi, por isso o número de peças móveis é mínimo. **Nutrimac M rd** está fabricada sobre uma estrutura de aço inoxidável com um projeto simples, confiável e robusto, proporcionando uma longa vida útil, uma manutenção praticamente nula, e um transporte e embalagem reduzidos.

🇬🇧 Fertigation

The stable contribution of fertilizers and acid improves the quality and the yield of the crop. The **Nutrimac M rd** 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 rd** 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 rd** 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 rd** 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 rd** 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 rd** 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 TABELA NO VERSO / SEE TABLE ON THE BACK / VOIR TABLEAU AU DOS)

	NUTRIMAC M RD 3	NUTRIMAC M RD 4	NUTRIMAC M RD 5
Número de linhas de injeção Number of dosing channel / Nombre de lignes d'injection	3	4	5
Estrutura Frame/ Structure	Aço inoxidável AISI 304 polido Stainless steel AISI 304 polished / Acier inoxydable AISI 304 poli		
Dimensões líquidas/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 líquido/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 (conexão roscada) Venturi (thread connection) / Venturi (connexion fileté)	14.5 mm – ¾"	14.5 mm – ¾"	14.5 mm – ¾"
Diâmetro da conexão de entrada (de colar) Inlet connection diameter (glued joint) Diamètre conection d'entree (à collar)	D. 50 mm – 1 ½"	D. 50 mm – 1 ½"	D. 50 mm – 1 ½"
Diâmetro da conexão de saída (de colar) Outlet connection diameter (glued joint) Diamètre conection d'entree (à collar)	D. 50 mm – 1 ½"	D. 50 mm – 1 ½"	D. 50 mm – 1 ½"
Diâmetro do coletor de mescla Mixing chamber diameter / Diamètre collecteur de mélange	D. 63 mm – 2"	D. 63 mm – 2"	D. 63 mm – 2"
Conexão linhas de injeção Dosing channel connection / Connexion lignes d'injection	Rosca fêmea BSP ½" Female thread BSP ½" / Filleté femelle BSP ½"		
Vazão de fertilizante máxima por linha de injeção Dosing channel maximum flow Débit maximum de fertilisant pour chaque ligne d'injection	1000 l/h	1000 l/h	1000 l/h
Bomba adubo (50 Hz)* Fertilizer pump (50 Hz)* / Pompe d'injection (50 Hz)*	2.2 kW	2.2 kW	3.0 kW
Potência 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 adubo (60 Hz)* Fertilizer pump (60 Hz)* / Pompe d'injection (60 Hz)*	3.0 kW	3.0 kW	3.0 kW
Potência 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
Pressão máxima de trabalho** Maximum working pressure** / Pression maximum d'opération**	3.5 - 4 bar	3.5 - 4 bar	3.5 - 4 bar
Partida bomba adubo Fertilizer pump starter / Activation pompe d'injection	✓	✓	✓

*Tensão de alimentação bomba de adubo (50-60 Hz) trifásica 380-400 VAC. Solicitar características para outras tensões de alimentação.

*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 outras pressões.

** Please request specifications for other pressure levels.

** Demander les caractéristiques pour d'autres pressions.

A empresa se reserva o direito a modificar os dados da tabela.

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

Mizu Tecnologia Hidráulica Ltda
Valinhos-SP BRASIL
www.mizu.ind.br
Tel.: +55 19 999244773
contato@mizu.ind.br

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