

NUTRIMAC CON DEPÓSITO



nutricontrol
Automatic Fertigation & Climate Control



Fertirrigación

Uno de los retos de la agricultura intensiva actual es el mejor aprovechamiento de los recursos disponibles, empezando por un uso más eficiente del agua de riego y los fertilizantes.

El equipo de fertiriego **Nutrimac con depósito** incorpora una cuba de mezcla donde fertilizantes y ácido o base se unen al agua de riego, obteniendo una solución homogénea para el cultivo. Esta aplicación estable, sin oscilaciones de pH y CE da lugar a un visible aumento de la calidad y el rendimiento de la producción.

Nutrimac con depósito se adapta a cualquier tipo de cultivo e instalación, integrándose fácilmente en proyectos nuevos o ya existentes, de cultivos bajo invernadero, al aire libre, sobre suelo o hidropónicos y riego por goteo o aspersión; ofreciendo la posibilidad de controlarlo desde su Smartphone, su instalación en el bolsillo.

Gracias a su fabricación con materiales anticorrosivos sobre una robusta estructura de acero inoxidable, **Nutrimac con depósito** tiene una larga vida útil.

Fertigation

One of the challenges of today's intensive agriculture is the best use of available resources, starting with a more efficient use of irrigation water and fertilizers.

Nutrimac con depósito incorporates a mixing tank where fertilizers and acid or base are added to the irrigation water, obtaining a homogeneous solution for the crop. This stable application, without pH and EC oscillations results in a visible increase in the quality and efficiency of your production.

Nutrimac con depósito adapts to any type of crop and installation, integrating easily in new projects or existing, greenhouse crops, outdoors, above ground or hydroponics and drip irrigation or aspersión. All this controlled from your smartphone, your installation in your pocket.

Thanks to its manufacture with anticorrosive materials on a stainless steel structure, **Nutrimac con depósito** has a long service life.

Fertigation

L'un des plus importants défis de l'agriculture actuelle est comment profiter au maximum des ressources disponibles en commençant par l'utilisation efficace de l'eau d'irrigation et des engrains.

L'équipement de fertigation **Nutrimac avec réservoir** dispose d'un réservoir avec une cuve de mélange dans laquelle les engrains et l'acide se joignent à l'eau d'irrigation pour obtenir une solution homogène pour la culture. Cette application stable et sans oscillation de la EC et du pH donne lieu à une visible augmentation de la qualité et du rendement de votre production.

La **Nutrimac avec réservoir** s'adapte avec n'importe quel type de culture et d'installation, et s'intègre facilement dans de nouveaux projets ou bien dans des projets déjà existants avec des cultures sous serre ou bien en plein air, sur sol ou hydroponiques, avec irrigation par goutte ou avec aspersión. Et tout cela contrôlable à partir de votre Smartphone. Vous pourrez garder ainsi votre installation dans votre poche; Vous pourrez garder ainsi votre installation dans votre poche.

Grâce à sa construction efficace avec des matières 100% anticorrosion et sur une structure d'acier inoxydable, la **Nutrimac avec réservoir** possède une grande durée de vie.

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

T01

	NUTRIMAC 3 AUTOMÁTICA CON DEPOSITO	NUTRIMAC 4 AUTOMÁTICA CON DEPOSITO	NUTRIMAC 5 AUTOMÁTICA CON DEPOSITO
Rango caudal de riego Irrigation flow range Intervalle de débit d'irrigation	50-200 m ³ /h	50-200 m ³ /h	50-200 m ³ /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		
Material Cuba de mezcla Mixing cuba material Materau du cube échantillon	PE BLANCO	PE BLANCO	PE BLANCO
Capacidad Cuba de mezcla Capacity Mixing cube Capacité du cube de mélange	100 l	100 l	100 l
Dimensiones Size Dimensions	1000X1000X1250 mm	1000X1000X1250 mm	1000X1000X1250 mm
Flotámetros (de encolar) Flowmeter (glued joint) Débitmètre (à coller)	1200 l/h	1200 l/h	1200 l/h
Electroválvula FIP Electrovalve FIP Electrovanne FIP	10 mm	10 mm	10 mm
Diámetro conexión de entrada (de encolar) Inlet connection diameter (glued joint) Diamètre conection d'entrée (à coller)	D. 63 mm - 2"	D. 63 mm - 2"	D. 63 mm - 2"
Diámetro conexión de salida (de encolar) Outlet connection diameter (glued joint) Diamètre conection de sortie (à coller)	D. 50 mm – 1 1/2"	D. 50 mm – 1 1/2"	D. 50 mm – 1 1/2"
Conexión líneas de inyección Dosing channel connection Connexion lignes d'injection	Rosca hembra Female Thread Filleté 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	600 l/h	600 l/h	600 l/h

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
Polígono Industrial 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: +212 0 528 30 86 74
fertisystemes@fertisystemes.com

	NUTRIMAC 3 AUTOMÁTICA CON DEPÓSITO	NUTRIMAC 4 AUTOMÁTICA CON DEPÓSITO	NUTRIMAC 5 AUTOMÁTICA CON DEPÓSITO
Selector manual Manual selector Sélecteur manuel	8-16-24 (<200)	8-16-24 (<200)	8-16-24 (<200)
Bomba abono (50 Hz) Auxiliary pump (50 Hz) Pompe auxiliaire (50 Hz)	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW
Bomba abono (60 Hz) Auxiliary pump (60 Hz) Pompe auxiliaire (60 Hz)	3.0 kW	3.0 kW	3.0 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	✓	✓	✓
Número de líneas de inyección Number of dosing channel Nombre de lignes d'injection	✓	✓	✓
Estructura Frame Structure	✓	✓	✓
Material Cuba de mezcla Mixing cube material Materau du cube échantillon	✓	✓	✓
Capacidad Cuba de mezcla Capacity Mixing cube Capacité du cube de mélange	✓	✓	✓
Dimensiones Size Dimensions	✓	✓	✓
Controlador Controller Contrôleur	MITHRA Hidro	MITHRA Hidro	MITHRA Hidro

Equipos dimensionados para una instalación de 3.5-4 bar (kgf/cm²) de presión máxima. Solicitar características para otras presiones.

The equipment is of a size suitable for an installation 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 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
Polígono Industrial 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: +212 0 528 30 86 74
fertisystemes@fertisystemes.com