

NUTRIMAC

CON DEPÓSITO ○ WITH TANK ○ AVEC RÉSERVOIR



nutricontrol

Automatic Fertigation & Climate Control



Fertirrigación. Máximo rendimiento.

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 fertirriego **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. Maximum performance.

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 with Tank incorporates a mixing tank where fertilizers and acid or base they 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 with Tank 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 aspersion. All this controlled from your smartphone, your installation in your pocket. Thanks to its manufacture with anti corrosive materials on a stainless steel structure, **Nutrimac with Tank** has a long service life.

Fertigation. Un rendement maximum.

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 engrais.

L'équipement de fertigation **Nutrimac avec Réservoir** dispose d'un réservoir avec une cuve de mélange dans laquelle les engrais 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 CE 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 aspersion. Et tout cela contrôlable à partir de votre Smartphone. 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)



Ficha técnica / Technical sheet / Fiche technique

	NUTRIMAC con Depósito 3 with Tank 3 aver Réservoir 3	NUTRIMAC con Depósito 3 with Tank 3 aver Réservoir 3	NUTRIMAC con Depósito 3 with Tank 3 aver Réservoir 3
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	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
Material cuba de mezcla Mixing cuba material / Materuau du cube échantillon	Polietileno blanco White polyethylene Polyéthylène blanc	Polietileno blanco White polyethylene Polyéthylène blanc	Polietileno blanco White polyethylene Polyéthylène blanc
Capacidad cuba de mezcla Mixing cube capacity / Capacité du cube de mélange	100 l	100 l	100 l
Dimensiones Size / Dimensions	1000 x 1000 x 1250 mm	1000 x 1000 x 1250 mm	1000 x 1000 x 1250 mm
Flotámetros (de encolar) Flowmeter (glued joint) / Débitmètre (à coller)	1200 l/h	1200 l/h	1200 l/h
Electroválvula FIP FIP Electrovalve / Eletrovanne 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"
Diámetro 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 1/2" Thread female BSP 1/2" Filleté female BSP 1/2"	Rosca hembra BSP 1/2" Thread female BSP 1/2" Filleté female BSP 1/2"	Rosca hembra BSP 1/2" Thread female BSP 1/2" Filleté female 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
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)	3 kW	3 kW	3 kW
Bomba abono (60 Hz) Auxiliary pump (60 Hz) / Pompe auxiliaire (60 Hz)	3 kW	3 kW	3 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	✓	✓	✓
Arranque agitador Blower start / Activation agitateur	✓	✓	✓
Equipo de seguridad Security system / Système de sécurité	✓	✓	✓
Mando bomba de riego Irrigation pump controller / Contrôleur pompe d'irrigation	✓	✓	✓
Bomba de arrastre magnético Magnetic drag pump / Pompe à entraînement magnétique	✓	✓	✓
Sondas pH y CE pH and EC probes / Sondes pH et CE	✓	✓	✓
Diámetro colector de sondas Probes manifold diameter / Diamètre collecteur de sondes	D. 63 mm - 2"	D. 63 mm - 2"	D. 63 mm - 2"
Controlador Controller / Contrôleur	MITHRA Hidro	MITHRA Hidro	MITHRA Hidro

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.
Equipements 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.



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