

# NUTRIMAC

GRAN CAUDAL ○ BIG FLOW ○ GRAND DÉBIT



**nutricontrol**

Automatic Fertigation & Climate Control



## **Fertirrigación. Máximo rendimiento.**

Mantener el equilibrio en la aplicación de los nutrientes da como resultado un mayor control sobre su cultivo y una mejora de la cantidad y calidad de la producción. Una fertirrigación estable es la clave del éxito de la agricultura actual.

**Nutrimac Gran Caudal** es la última generación de fertirriego, la herramienta ideal para el control total de su cultivo, un equipo único en el mercado por su gran capacidad de inyección, ofreciendo mejores resultados con menos esfuerzo, optimización de los recursos disponibles y ahorro de energía, agua y fertilizante.

Presenta electroválvulas motorizadas analógicas que permiten una inyección continua regulable, dando lugar a un ajuste lineal de la CE, estabilidad real. Los equipos de fertirrigación **Nutrimac Gran Caudal** están especialmente diseñados para la aportación controlada y eficiente de fertilizantes y ácido (base) a la red de riego en grandes extensiones de cultivo. También se recomienda su uso para la aplicación de fertilizantes orgánicos.

**Nutrimac Gran Caudal** es un equipo robusto, con estructura de acero inoxidable, con escaso mantenimiento y larga vida útil.

## **Fertigation. Maximum performance.**

To maintain a balance in the application of nutrients results in greater control over your crop and improvement of the quantity and quality of production. A stable fertigation is the key to success of current agriculture.

**Nutrimac Big Flow** is the latest generation of fertigation, the ideal tool for total control of your crop, a unique equipment in the market for its large injection capacity, offering better results with less effort, optimization of available resources and savings of energy, water and fertilizer.

It presents analogue motorized solenoid valves that allows an adjustable continuous injection, giving rise to a linear adjustment of the EC, real stability. The **Nutrimac Big Flow** fertigation equipment is specially designed for the controlled and efficient contribution of fertilizers and acid (base) to the irrigation network in large areas of cultivation. Its use is also recommended for the application of organic fertilizers.

**Nutrimac Big Flow** is a robust equipment, with stainless steel structure, low maintenance and long service life.

## **Fertigation. Un rendement maximum.**

Maintenir l'équilibre avec l'apport des nutriments donne comme résultat une meilleure maîtrise de votre culture et améliore la quantité et la qualité de la production. Une fertigation stable est la clé du succès de l'agriculture actuel.

**Nutrimac Grand Débit** est la dernière génération de fertirrigation, l'outil idéal pour le control total de votre culture, un équipement unique dans le marché pour sa grande capacité d'injection, offrant des meilleurs résultats avec moins d'efforts, optimisation des ressources disponible et économie d'énergie, eau et engrais.

Présente des électro-vannes motorisées qui permettent une injection continu réglable, donnant lieu à un ajustement linéaire de l'EC, stabilité réelle. Les équipements de fertirrigation **Nutrimac Grand Débit** sont spécialement conçu pour l'apport contrôlé et efficace des engrais et acide (base) au réseau d'irrigation des grandes exploitations agricoles. Son utilisation est également recommandée pour l'application d'engrais organiques.

**Nutrimac Grand Débit** est un équipement robuste, avec une structure en acier inoxydable, avec peu d'entretien et longue durée de vie.

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



# Ficha técnica / Technical sheet / Fiche technique

	<b>NUTRIMAC Gran Caudal Big Flow Grand Débit</b>
Rango caudal de riego Irrigation flow range Intervalle de débit d'irrigation	200-500 m³/h
Estructura Frame Structure	Acero Inoxidable AISI 304 pulido Stainless Steel AISI 304 polished Acier inoxydable AISI 304 poli
Dimensiones Size Dimensions	1000 x 765 x 1225 mm (Según modelo / Depending on model / Selon le modèle)
Número de líneas de inyección Number of dosing channel Nombre de lignes d'injection	≤9
Venturi (conexión de rosca) Venturi (thread connection) Venturi (connexion fileté)	Gran Caudal Big Flow Grand Débit
Válvula motorizada Motorized valve Vanne motorisée	Análogica Analog Analogique
Conexión líneas de inyección Dosing channel connection Connexion lignes d'injection	Según modelo Depending on model Selon le modèle
Caudal de fertilizante máximo por línea de inyección Dosing channel max. flow Débit max de fertilisant pour chaque ligne d'injection	1500 l/h
Selector manual Manual selector Sélecteur manuel	8-16-24 (<200)
Bomba abono Auxiliary pump Pompe auxiliaire	Según modelo Depending on model Selon le modèle
Arranque agitador Blower start Activation agitateur	✓
Equipo de seguridad Security system Système de sécurité	✓
Mando bomba de riego Irrigation pump controller Controlleur pompe d'irrigation	✓
Sondas pH y CE pH and EC probes Sondes pH et CE	✓
Controlador Controller Controlleur	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.  
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.



**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