

NUTRIMAC

GRAN CAUDAL ○ BIG FLOW ○ GRAND DÉBIT



nutricontrol

Automatic Fertigation & Climate Control



Fertirrigação

Manter o equilíbrio na aplicação dos nutrientes resulta em maior controle sobre seu cultivo e uma melhora da quantidade e qualidade da produção. Uma fertirrigação estável é a chave do êxito da agricultura moderna.

Nutrimac Gran Caudal é a última geração de equipamento de fertirrigação, a ferramenta ideal para o controle total de seu cultivo, um equipamento único no mercado por sua grande capacidade de injeção, oferecendo melhores resultados com menos esforço, otimização dos recursos disponíveis e economia de energia, água e fertilizante.

Apresenta válvulas motorizadas com entrada analógica que permite uma injeção contínua regulável, dando lugar a um ajuste linear da CE, estabilidade real.

Os equipamentos de fertirrigação **Nutrimac Gran Caudal** estão especialmente projetados para a injeção controlada e eficiente de fertilizantes e ácido (ou base) na rede de irrigação em grandes extensões de cultivo. Também se recomenda seu uso para a aplicação de fertilizantes orgânicos.

Nutrimac Gran Caudal é um equipamento robusto, com estrutura de aço inoxidável, com baixa manutenção e longa vida útil.

🇬🇧 Fertigation

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 motorized valves with analogue input 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

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, optimization des ressources disponible et économie d'énergie, eau et engrais.

Présente des vannes motorisées avec entrée analogique 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 TABELA NO VERSO / SEE TABLE ON THE BACK / VOIR TABLEAU AU DOS)

T01

	NUTRIMAC Gran Caudal Big Flow / Grand Débit
Número de linhas de injeção Number of dosing channel Nombre de lignes d'injection	≤9
Estrutura Frame Structure	Aço inoxidável AISI 304 polido Stainless steel AISI 304 polished Acier inoxydable AISI 304 poli
Dimensões* Size* Dimensions*	(Conforme o modelo / Depending on model / Selon le modèle)
Peso líquido* Net weight * Poids net*	Conforme o modelo Depending on model Selon le modèle
Venturi (conexão roscada) Venturi (thread connection) Venturi (connexion fileté)	Gran Caudal Big Flow Grand Débit
Válvula motorizada Motorized valve Vanne motorisée	Análogica Analog Analogique
Conexão linhas de injeção* Dosing channel connection* Connexion lignes d'injection*	Conforme o modelo Depending on model Selon le modèle
Vazão de fertilizante máxima por linha de injeção Dosing channel maximum flow Débit maximum de fertilisant pour chaque ligne d'injection	1500 l/h
Seletor manual Manual selector Sélecteur manuel	8-16-24 (<200)
Bomba adubo* Fertilizer pump* Pompe d'injection*	Conforme o modelo Depending on model Selon le modèle
Pressão máxima de trabalho** Maximum working pressure** Pression maximum d'opération**	3.5 – 4 bar
Partida do agitador Agitator start Activation agitateur	✓
Equipamento de segurança Security system Système de sécurité	✓
Comando bomba de irrigação Irrigation pump controller Controlleur pompe d'irrigation	✓
Sondas pH e CE pH and EC sensors Capteurs pH et EC	✓
Controlador*** Controller*** Controlleur***	MITHRA HIDRO

* Solicitar características
* Please request specifications.
* Demander les caractéristiques.

** Solicitar características para outras pressões.
** Please request specifications for other pressure levels.
** Demander les caractéristiques pour d'autres pressions.

*** Idiomas do controlador disponíveis: espanhol, inglês, francês e português.
*** Control unit languages available: spanish, english, french and portuguese.
*** Langues disponibles du contrôleur: espagnol, anglais, français et portugais.

A empresa se reserva ao direito de 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 (Espanha)
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

ISO 9001
ER-0664/2003

T01