

NUTRIMAC

AUTOMÁTICA ○ AUTOMATIC ○ AUTOMATICO



nutricontrol

Automatic Fertigation & Climate Control



Fertirrigación. Máximo rendimiento.

La aplicación homogénea de agua y nutrientes es esencial para el buen desarrollo del cultivo. El equipo de fertirriego **Nutrimac Automática** está diseñado para la aportación precisa de fertilizantes y ácido o base, sin oscilaciones en el control de pH y la CE.

Nutrimac Automática es una solución versátil y compacta que se adapta a cualquier tipo de cultivo e instalación -incluso ya existente- ofreciendo la posibilidad de control desde su Smartphone. Está dirigido al control del fertirriego en explotaciones agrícolas medianas y grandes: cultivos bajo invernadero o al aire libre, cultivo sobre suelo, hidropónico, riego por goteo, aspersión, etc.

Realiza la dosificación a través de inyectores eficientes de tipo Venturi, por lo que el número de piezas móviles es mínimo. Utiliza una única bomba, mejorando así la eficiencia energética. Fabricado con materiales libres de corrosión, sobre una estructura de acero inoxidable, **Nutrimac Automática** posee un diseño robusto, de escaso mantenimiento y una larga vida útil.

Fertigation. Maximum performance.

The homogenous contribution of water and nutrients is essential for the proper development of the crop. The **Nutrimac Automatic** fertigation equipment is designed for the precise dosage of fertilizers and acid or base, without oscillations in the control of pH and the EC.

Nutrimac Automatic is a versatile and compact solution that adapts to any type of crop and installation -even already existing- offering the possibility of control from your Smartphone. It is aimed at the control of fertigation in medium and large farms: crops under greenhouse or an open-air farms, soil or hydroponic crops, drip irrigation, sprinkling, etc.

Performs the dosage through efficient Venturi type injectors, so the number of moving parts it is minimal. It uses a single pump, thus improving energy efficiency. Manufactured with corrosion-free materials, on a stainless Steel structure, **Nutrimac Automatic** has a robust design, low maintenance and a long useful life.

Fertirrigazione. Rendimento massimo.

L'applicazione omogenea di acqua e nutrienti è essenziale per il buon sviluppo della coltura. L'attrezzatura di fertirrigazione **Automatica Nutrimac** è progettata per l'applicazione precisa di fertilizzanti e acido o base, senza oscillazioni nel controllo del pH e dell'EC.

Nutrimac Automatic è una soluzione versatile e compatta che si adatta a qualsiasi tipo di coltura e installazione - anche quelle esistenti - offrendo la possibilità di controllo dal tuo smartphone. Si rivolge al controllo della fertirrigazione in aziende agricole di medie e grandi dimensioni: colture in serra o all'aperto, colture fuori terra, colture idroponiche, irrigazione a goccia, irrigazione a pioggia, ecc.

Esegue il dosaggio attraverso efficienti iniettori di tipo Venturi, quindi il numero di parti in movimento è minimo. Utilizza una sola pompa, migliorando così l'efficienza energetica. Realizzato con materiali anticorrosione, su una struttura in acciaio inossidabile, **Nutrimac Automatic** ha un design robusto, bassa manutenzione e lunga durata.

(VER TABLA AL DORSO / SEE TABLE ON THE BACK / VEDI TABELLA A TERGO)

V04



Ficha técnica / Technical sheet / Scheda tecnica

	NUTRIMAC Automática 3 Automatic 3 Automatico 3	NUTRIMAC Automática 4 Automatic 4 Automatico 4	NUTRIMAC Automática 5 Automatic 5 Automatico 5
Rango caudal de riego Irrigation flow range / Gamma di portata dell'irrigazione	50-200 m ³ /h	50-200 m ³ /h	50-200 m ³ /h
Número de líneas de inyección Number of dosing channel / Numero di linee di iniezione	3	4	5
Estructura Frame / Struttura	Acero Inoxidable AISI 304 pulido Stainless Steel AISI 304 polished Acciaio inox AISI 304 lucidato	Acero Inoxidable AISI 304 pulido Stainless Steel AISI 304 polished Acciaio inox AISI 304 lucidato	Acero Inoxidable AISI 304 pulido Stainless Steel AISI 304 polished Acciaio inox AISI 304 lucidato
Dimensiones Size / Dimensioni	1040 x 765 x 1125 mm	1040 x 765 x 1125 mm	1040 x 765 x 1125 mm
Peso neto Net weight / Peso netto	121.5 Kg	124.0 Kg	126.0 Kg
Venturi (conexión de rosca) Venturi (thread connection) / Venturi (collegamento a vite)	14.5 mm - 3/4"	14.5 mm - 3/4"	14.5 mm - 3/4"
Flotímetros (de encolar) Flowmeter (glued joint) / Flotometri (da incollare)	1200 l/h	1200 l/h	1200 l/h
Electroválvula Electrovalve / Elettrovalvola	10 mm	10 mm	10 mm
Diámetro conexión de entrada (de encolar) Inlet connection diameter (glued joint) / Diametro della connessione d'ingresso (da incollare)	D. 63 mm - 2"	D. 63 mm - 2"	D. 63 mm - 2"
Diámetro conexión de salida (de encolar) Outlet connection diameter (glued joint) / Diametro della connessione di uscita (da incollare)	D. 50 mm - 1 1/2"	D. 50 mm - 1 1/2"	D. 50 mm - 1 1/2"
Diámetro del colector de mezcla Mixing chamber diameter / Diametro del collettore di miscelazione	D. 63 mm - 2"	D. 63 mm - 2"	D. 63 mm - 2"
Conexión líneas de inyección Dosing channel connection / Collegamento delle linee di iniezione	Rosca hembra BSP 1/2" Female thread BSP 1/2" Filettatura femmina 1/2" BSP	Rosca hembra BSP 1/2" Female thread BSP 1/2" Filettatura femmina 1/2" BSP	Rosca hembra BSP 1/2" Female thread BSP 1/2" Filettatura femmina 1/2" BSP
Caudal de fertilizante máximo por línea de inyección Dosing channel max. flow / Portata massima di fertilizzante per linea di iniezione	600 l/h	600 l/h	600 l/h
Selector manual Manual selector / Selettore manuale	8-16-24	8-16-24	8-16-24
Bomba abono (50 Hz) Auxiliary pump (50 Hz) / Pompa per fertilizzante (50 Hz)	3 kW	3 kW	3 kW
Bomba abono (60 Hz) Auxiliary pump (60 Hz) / Pompa per fertilizzante (60 Hz)	3 kW	3 kW	3 kW
Presión máxima de trabajo Max. working pressure / Pressione massima di lavoro	3.5-4 bar	3.5-4 bar	3.5-4 bar
Arranque agitador Blower start / Avviatore dell'agitatore	✓	✓	✓
Equipo de seguridad Security system / Attrezzatura di sicurezza	✓	✓	✓
Mando bomba de riego Irrigation pump controller / Controllo della pompa d'irrigazione	✓	✓	✓
Sondas pH y CE pH and EC probes / Sonde di pH e CE	✓	✓	✓
Diámetro colector de sondas Probes manifold diameter / Diametro del collettore della sonda	D. 63 mm - 2"	D. 50 mm - 1 1/2"	D. 50 mm - 1 1/2"
Controlador Controller / Controller	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.
Apparecchiatura dimensionata per un'installazione fino a 3,5-4 bar (kgf/cm²) di pressione massima. Chiedete le caratteristiche di altre pressioni.

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'azienda si riserva il diritto di modificare i dati di questa tabella.



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