

NUTRIMAC

MANUAL ○ MANUAL ○ MANUALE



nutricontrol

Automatic Fertiligation & Climate Control



Fertirrigación. Máximo rendimiento.

La aportación estable de fertilizantes y ácido mejoran la calidad y el rendimiento del cultivo. El equipo de fertirrigación **Nutrimac Manual** es la solución más básica y eficiente para la aplicación conjunta de agua de riego y fertilizantes en instalaciones agrícolas medianas y grandes.

Su facilidad de manejo e instalación, hacen de **Nutrimac Manual** la solución ideal para cualquier tipo de cultivo y forma de riego. Producto completo, resistente y de rápida instalación y puesta en marcha.

La dosificación de fertilizantes y ácido (o base) se realiza a través de inyectores de tipo venturi, por lo que el número de piezas móviles es mínimo. **Nutrimac Manual** está fabricado sobre una estructura de acero inoxidable con un diseño de sencillo, fiable y robusto, confiriéndole una larga vida útil, un mantenimiento prácticamente nulo, y un transporte y embalaje reducidos.

Fertigation. Maximum performance.

The stable contribution of fertilizers and acid improves the quality and the yield of the crop. The **Nutrimac Manual** fertigation equipment is the most basic and efficient solution for the joint application of irrigation water and fertilizers in medium and large agricultural facilities.

Its ease of use and installation make **Nutrimac Manual** the ideal solution for any type of crop and irrigation method. Complete product, resistant and quick installation and start-up.

The dosage of fertilizers and acid (or base) is made through venturi-type injectors, so the number of moving parts is minimal. **Nutrimac Manual** is manufactured on a stainless steel structure with a simple, reliable and robust design, giving it a long useful life, minimal maintenance, and reduced transport and packaging.

Fertirrigazione. Rendimento massimo.

La fornitura stabile di fertilizzante e acido migliora la qualità e la resa del raccolto. L'unità di fertirrigazione **manuale Nutrimac** è la soluzione più semplice ed efficiente per l'applicazione combinata di acqua di irrigazione e fertilizzante in impianti agricoli di medie e grandi dimensioni.

La sua facilità d'uso e d'installazione fanno di **Nutrimac Manual** la soluzione ideale per qualsiasi tipo di coltura e metodo d'irrigazione. È un prodotto completo, resistente e di rapida installazione e avviamento.

Il dosaggio dei fertilizzanti e dell'acido (o della base) avviene tramite iniettori di tipo venturi, quindi il numero di parti mobili è minimo. **Nutrimac Manual** è costruito su una struttura in acciaio inossidabile con un design semplice, affidabile e robusto, che gli conferisce una lunga durata, praticamente nessuna manutenzione e un trasporto e un imballaggio ridotti.

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



Ficha técnica / Technical sheet / Scheda tecnica

	NUTRIMAC Manual 3 Manual 3 Manuale 3	NUTRIMAC Manual 4 Manual 4 Manuale 4	NUTRIMAC Manual 5 Manual 5 Manuale 5
Rango caudal de riego Irrigation flow range / Gamma di portata dell'irrigazione	100-400 m³/h	100-400 m³/h	100-400 m³/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	900 x 730 x 970 mm	900 x 730 x 970 mm	900 x 730 x 970 mm
Peso neto Net weight / Peso netto	76.5 Kg	76.5 Kg	78 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"
Flotámetros (de encolar) Flowmeter (glued joint) / Flotametri (da incollare)	1200 l/h	1200 l/h	1200 l/h
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 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	1000 l/h	1000 l/h	1000 l/h
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) / Pompe auxiliaire (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 bomba abono Auxiliary pump starter / Avvio della pompa del fertilizzante	✓	✓	✓

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.

Minimac Manual está preparado para poder ser automatizado en cualquier momento.

Minimac Manual is prepared to be automated at any time.

Minimac Manual è pronto per essere automatizzato in qualsiasi momento.



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