NUTRITEC

Cultiva de forma eficiente y sostenible, gestionando tanto agua como nutrientes de forma óptima con NUTRITEC, el equipo líder en la gestión de la fertirrigación.

Máxima precisión en el ajuste de agua y fertilizantes ajustando en continuo pH y CE.

Especializado para cultivos hidropónicos y de **alta productividad**.

Alta precisión a través un diseño hidráulico único e inyectores tipo Venturi de alto rendimiento.

Optimización de los recursos naturales reduciendo el impacto ambiental.

Fácil manejo y control remoto a través de la APP RITEC.

NUTRITEC está especializado en riegos de precisión, como en hidroponía, donde las condiciones de equilibrio e inyección de agua y nutrientes son las más exigentes.

Gracias a la combinación de un diseño hidráulico y eléctrico propio, nuestros equipos a medida se adaptan a las necesidades de tu proyecto o cultivo.

NUTRITEC-C	NUTRITEC	SUPER-NUTRITEC
		

Tamaño finca	Fincas pequeñas y medianas	Fincas medianas y grandes	Fincas grandes
Dimensiones (L-W-H)	1000 x 700 x 1150 mm	1000 x 700 x 1150 mm	1500 x 750 x 1150 mm
Peso aproximado	100 - 150 kg	100 - 150 kg	130 - 170 kg
Adaptado a cualquier tipo de cultivo	●	●	●
Adaptado a cualquier sistema de cultivo [Hidroponía/Suelo]	●	●	●
Caudal máximo	Hasta 80 m^3/h hidropónico Hasta 120 m^3/h suelo hortícolas Hasta 150 m^3/h suelo frutales	Hasta 80 m^3/h hidropónico Hasta 120 m^3/h suelo hortícolas Hasta 150 m^3/h suelo frutales	Hasta 200 m^3/h hidropónico Hasta 300 m^3/h suelo hortícolas Hasta 400 m^3/h suelo frutales
Número de inyectores	Hasta 5 fertilizantes + 1 ácido	Hasta 9 fertilizantes + 1 ácido	Hasta 9 fertilizantes + 1 ácido
Número máximo de electroválvulas	De 8 hasta 12 Electroválvulas	140 Electroválvulas	140 Electroválvulas

	NUTRITEC C	NUTRITEC	SUPER-NUTRITEC
Limpieza automática del sistema de filtrado (antes, durante o después del riego)	●	●	●
Caudal máximo por inyector	Capacidad de unidad de inyección (fertilizantes y ácido) 500l/h	Capacidad de unidad de inyección (fertilizantes y ácido) 500l/h	Capacidad de unidad de inyección (fertilizantes) 1000l/h Capacidad de unidad de inyección (ácido) 500l/h
Venturi RITEC de alto rendimiento	●	●	●
Diseño de red	● Trabaja por aspiración o impulsión ● Electrobomba principal de riego* ● Electrobomba auxiliar 3CV ** ● Mezclador	● Trabaja por aspiración o impulsión ● Electrobomba principal de riego* ● Electrobomba auxiliar 3CV ** ● Mezclador	● Trabaja por aspiración o impulsión ● Electrobomba principal de riego* ● Electrobomba auxiliar 3CV ** ● Mezclador
Sensor de pH	● ***	● ***	Doble sensor de pH
Sensor de CE	● ***	● ***	Doble sensor de CE
Lectura y control de pH y CE en continuo	●	●	●
Estructura de acero inoxidable AISI 304	●	●	●
Activación manual o automática	●	●	●
Número de programas de riego	20 programas de riego diferentes con amplias posibilidades de programación	20 programas de riego diferentes con amplias posibilidades de programación	20 programas de riego diferentes con amplias posibilidades de programación
Múltiples posibilidades de programación	Tiempo/ Volumen/ Sensores pH y CE Riegos a demanda a través de sensores externos [Tensiómetros / Sensores de suelo o sustrato/ Radiación solar]	Tiempo/ Volumen/ Sensores pH y CE Riegos a demanda a través de sensores externos [Tensiómetros / Sensores de suelo o sustrato/ Radiación solar]	Tiempo/ Volumen/ Sensores pH y CE Riegos a demanda a través de sensores externos [Tensiómetros / Sensores de suelo o sustrato/ Radiación solar]
Posibilidad de recirculación de aguas y reutilización de drenajes	●	●	●
Posibilidad de mezclar dos aguas con diferentes pH y CE	●	●	●
Posibilidad de control del riego con bandeja de demanda inteligente	●	●	●
Posibilidad de control del riego con bandeja de pesada	●	●	●
Posibilidad de control del riego desde el móvil, Tablet o PC	●	●	●
Control a través de la App RITEC	●	●	●

* **Monofásica**: 1 x 230V AC 50/60Hz // **Trifásica**: 3 x 230/400V AC 50/60Hz. Se puede considerar cualquier otra tensión de alimentación.
** En el caso de equipos que trabajan por impulsión.
*** Opción de doble sensor de lectura.

Ritec Agrotechnology
Ctra. de Circunvalación, s/n.
P.O. Box 163
30880 Águilas, Murcia, España.

Contacto:
Teléfono: +34 968 446 000
E-mail: ventas@ritec.es
Web: www.ritec.es