



SISTEMA DE RIEGO POR PIVOTES

SISTEMA DE RIEGO POR PIVOTES



Este sistema nos permite minimizar costos por hectárea, y permite amortizar rápidamente la inversión. Con un sistema de riego Pivot aumentamos la productividad, y el beneficio obtenido con los productos agrícolas le permitirá al cliente ser más competitivos.

Su ventaja está en los costos de mano de obra, ya que son mucho menores que en cualquier otro sistema de riego presurizado, igual que ocurre con los costes de desplazamiento, ya que se trata de equipos automatizados.








La vida útil del Pivot es 10 – 15 años mayor a la del riego localizado, esto permite que 15 años después de la instalación, el Pivot mantiene un 50% de su valor de venta.



ROCIADORES Y REGULADORES DE PRESIÓN

Marani siempre ha ofrecido solo los mejores productos de rociadores para proporcionar una gran cantidad de tamaños de gotas y anchos de patrones utilizando las tecnologías avanzadas de aspersores rotativos y rotativos de ejes descentrados, mejor adaptados para el cultivo específico o solicitud.



MODELO ASPERSOR	RANGO DE APLICACIÓN	MONTAJE	PRESION	DIAMETRO DE LANZAMIENTO RELATIVO
 R3000 orange	BAJO	EN GOTAS	15-34 psi (1.0-2.3 bar)	58-74' (17.7-22.6 m)
 R3000 white	BAJO	ENCIMA	15-34 psi (1.0-2.3 bar)	58-74' (17.7-22.6 m)
 Xi Wob	BAJO - MEDIO	EN GOTAS	10-15 psi (0.7-1.0 bar)	37-49' (11.3-14.9 m)
 I Wob	BAJO - MEDIO	EN GOTAS FLEXIBLES	10-15 psi (0.7-1.0 bar)	34-57' (10.4-17.4 m)
 Xi Wob top	BAJO - MEDIO	ENCIMA	10 psi (0.7 bar)	45-50' (13.7-15.2 m)
 KPT	BAJO - MEDIO	EN GOTAS FLEXIBLES	6-20 psi (0.41-1.38 bar)	35-63' (10.6-19.1 m)
 R3000 black	ALTO	ENCIMA/ EN GOTAS	16-40 psi (0.41-2.8 bar)	16-40' (4.9-12.2 m)



El ordenador MA-RAIN 26 permite programar las siguientes funciones de trabajo de la maquina.

1. Velocidad de recogida del carrito porta aspersor.
2. Recuperación retardada del carrito porta aspersor (en minutos).
3. Retardo de las válvulas de descarga o de cierre (opcional) en minutos.

En el monitor se pueden tambien visualizar:

1. Tiempo de trabajo restante en horas y minutos.
2. Velocidad de trabajo en mt/h y ft/h.
3. Los metros de manguera PE desenrollados.



SISTEMA DE RIEGO POR PIVOTES

PIVOTE CENTRAL

El pivote Marani es diseñado para ofrecer una estructura estable compacta con elementos de acero galvanizado de gran sección y alta resistencia mecánica. El centro con sistema único de acoplamientos giratorios garantiza la máxima resistencia a las tensiones de los tramos asegurando la estanqueidad en el curso de la rotación. Está disponible en versión estándar y versión alta para adaptarse a cualquier tipo de cultivo y con dos diámetros diferentes 133 y 203.

Los tramos están disponibles desde 36m hasta 66m con diámetro 133 y 168 y desde 36m hasta 54m con diámetro 203. Los tramos están compuestos por tubos idénticos y por una estructura modular que permite todas las configuraciones posibles que se adaptan a todas parcelas y facilitan la instalación.



PIVOTE LINEAL

Los laterales permiten la irrigación óptima de las parcelas de forma rectangular. Un sistema de guía por un surco o un cable de acero garantizan el funcionamiento rectilíneo de máxima precisión gracias al sistema i-CAN estándar sobre todos nuestros aparatos.

Las motrices son propuestas en versión alimentación por tubo con gran capacidad de tracción mientras las versiones por surco son de las reales estaciones de bombeo incorporadas, dotadas de un grupo mixto y de un sistema de succión flotante con filtros autolimpiadores único en el mercado.

