

# RKD PIVOT



# ARMARIO CENTRAL TOUCH PRO LATERAL

## CONTROL

Seccionador principal

Pantalla táctil color 10":

Velocidad Adelante(Derecha) con agua (indica precipitación en mm) o sin agua.

Temporizador porcentual sobre 60" para el control de la última torre.

Velocidad Atrás(Izquierda) con agua (indica precipitación en mm) o sin agua.

Temporizador porcentual sobre 60" para el control de la última torre.

Parámetros para dos cañones finales.

Programas de riego en sectores de lateral (definidos por metros).

Los programas de adelante (dcha.) y atrás(izda.) son diferentes.

Calendario semanal de los programas de riego.

Riego extra en tope sectorial en minutos.

Diferentes eventos en relación con sensores incluidos (transductor de presión) o opcionales

como sensores de caudal, voltaje, humedad de suelo, temperatura, precipitación, velocidad y dirección del viento, humedad de hoja, radiación solar, evaporación...

Configuración de variables del sistema (modo administrador)

Programador semanal.

## FUNCIONES INCLUIDAS

Auto-arranque por rearme (alimentación principal)

Auto-arranque por señal externa (Cierre/Apertura de común o Pulso 6")

Auto-arranque por presión de trabajo alcanzada con transductor de presión (opción presostato).

Auto-parada por presión con tiempo de espera limitado configurable.

Auto-parada por detección de patinaje.

Auto-parada de seguridad, sobrecarga eléctrica, cortocircuito

Hasta 2 salidas digitales para cañón final/rebombeo de 24VAC

Salida digital auxiliar en 110VAC y 24VAC activa con lateral regando.

Salida digital auxiliar libre de tensión para automatizar el generador.

Incluido transductor de presión y opcionales como sensores de caudal.

## MONITORIZACIÓN

Voltímetro

Mensajes en la pantalla táctil color 10":

Pívo parado

Marcha de Adelante/derecha o Atrás/izquierda, porcentaje de velocidad y milímetros si esta programado con agua.

Posición (metro)

Fecha y Hora

Presión

Espera de presión.

Alarma torre (alarma por desalineación)

Alarma de presión

Alarma de patinaje.

Cuentahoras

Control y monitorización remota

Prácticamente todas las funciones pueden ser observadas y controladas a través de una conexión inalámbrica en una área extensa con muchas máquinas. Es posible gestionar desde un punto de la explotación o a través de una conexión a internet un gran número de máquinas.

## ENERGÍA

Energía eléctrica trifásica 3 polos 380-400VAC 50Hz o 460-480VAC 60Hz

## SEGURIDAD

Diferencial para prevenir electrocuciones

Magnetotérmico para prevenir sobrecarga o cortocircuito.

Protección extra por fusibles.

## CONSTRUCCIÓN

Componentes de primeras marcas: Schneider Electric, Allen Bradley, Eagle Signal Controls.

Telecontrol Pc:

Informes

Control App