

# EL PIVOTE

## Unidad Central



- Altura de la unidad central : 3,90 m.
- Barras de refuerzo : 40 x 40 x 5 (ø 114, ø 127, ø 141) y 50 x 50 x 5 (ø 127, ø 141, ø 168, ø 193, ø 245)
- Picado disponible bajo el codo inferior (perforado en 1").
- Cuadro de control en poliéster hermético para una mejor resistencia exterior.
- Doble puerta sirviendo de fachada fría para la condensación y conforme a las normas europeas.
- Montante de torre en 70 x 70 x 7 (ø 114), 80 x 80 x 8 (ø 127, ø 141) y 100 x 100 x 10 (ø 168, ø 193, ø 245).

Diametro del Pivote	Diametro del tubo de alimentación	Caudal maximo*
ø 114	UC ø 4"	108 m <sup>3</sup> /h
ø 127	UC ø 5"	145 m <sup>3</sup> /h
ø 141	UC ø 6"	175 m <sup>3</sup> /h
ø 168	UC ø 8"	255 m <sup>3</sup> /h
ø 193	UC ø 10"	345 m <sup>3</sup> /h
ø 245	UC ø 10"	555 m <sup>3</sup> /h

\* recomendado por 3,5 m/s

## Equipos de la Unidad Central



### COLECTOR

Un colector hermético, ubicado por encima de la unidad central y de muy fácil de acceso.

Equipado de 11 pistas, permite asegurar todas las conexiones eléctricas necesarias entre el tablero fijo y los tramos móviles.

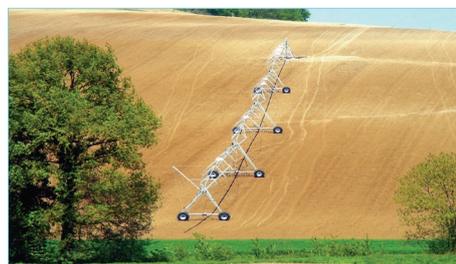
Opción : colector 14 pistas.

### EL CONTROL DE PARADA DE CAÑÓN

Sistema de configuración del riego de extremidad para la puesta en marcha o para la parada del cañón y /o de los aspersores al final del voladizo.

### EL CONTROL DE LA VÁLVULA DE PARADA

Permite cerrar progresivamente la alimentación del pivote o de la frontal en fin de ciclo de riego o automáticamente en modo seguridad, en relación con todos los automatismos electrónicos. Disponible en 3", 4", 5" o 6".



# EL PIVOTE

## Cuadro de Control



TABLERO TIPO L

### Cuadro Tipo L

- Cuadro hermético en poliéster cargado de fibras de vidrio
- Dimensiones exteriores 645 x 435 x 250
- Índice de protección IP 55 (Fabricación telemecánica)
- Doble puerta pintada poliuretano
- Interruptor Inicio / Parada - Indicador "bajo tensión" - Medidor horario
- Dosificador cíclico con visualización del valor en porcentaje
- Interruptor Inicio con agua / sin agua
- Interruptor Inicio Adelante / Atrás / Auto (Pivote sector)
- Indicador de seguridad y botón de puesta en seguridad

### Cuadro Electrónico Tipo L

Este cuadro es compatible con todos los pivotes Irrifrance. Concepción simple, con un número de componentes internos reducido. Permite :

- Dosificar el riego
- Programar una dosis diferente en inicio adelante y en inicio atrás.
- Programar una temporización al inicio del ciclo.
- Programar una temporización en inicio adelante y en inicio atrás.



TABLERO ELECTRONICO TIPO L

### Cuadro Tipo S

- Cuadro hermético en poliéster cargado de fibras de vidrio
- Dimensiones exteriores 750 x 535 x 300
- Índice de protección IP 55 (Fabricación Telemecánica)
- Doble puerta pintada poliuretano
- Interruptor Inicio / Parada - Voltímetro - Conmutador de fases
- Dosificador cíclico con visualización del valor en porcentaje
- Interruptor inicio con agua / sin agua
- Interruptor inicio Adelante / Atrás / Auto (Pivote sector)
- Indicador de seguridad y botón de puesta en seguridad
- Seccionador general del tablero
- Módulo de seguridad - Módulo manostato



TABLERO PIVOCONTROL / PIVODOSEUR

### Cuadro Tipo Pivocontrol Sistema de manejo y de control

El pivocontrol permite :

- La programación directa de los sectores regados en dosis, en porcentaje o en duración.
- El riego en círculo entero o de hasta veinte sectores con dosis diferentes.
- La gestión en mono o en multi ciclo, la temporización a la inversa.
- La gestión de los arranques en diferido.
- La visualización de las horas de llegada para cada sector.
- *En opción* : la configuración por GSM o telegestión IMS.

### Cuadro Tipo Pivodoseur 2

Posibilidades de programación idénticas a las del pivocontrol con informaciones angulares dadas por un codificador absoluto montado en serie en un colector de 14 pistas permitiendo así manejar hasta cinco opciones. Con este codificador absoluto, la ubicación de los tramos está indicada con una precisión de 0,1°.

- Cable multiconductor 11 hilos
- 1 solo conductor disponible para una opción.



TABLERO ABIERTO

