

UNIDAD CENTRAL ST



COLECTOR ELÉCTRICO

- Con 12 escobillas en caja estanca IP23
- Triple conexión de los contactos
- Montado sobre rodamiento de bolas estanco
- Bornas de conexión
- Pre-instalación para potenciómetro angular
- Fabricación francesa según concepto Otech
- Tapa con protección anti-rayos UV



UNIDAD CENTRAL

Estructura en acero galvanizado con tubería de alimentación de 4 mm de espesor y diámetro superior ó igual al de los tramos. Estanqueidad de la parte giratoria asegurada por junta de doble labio de baja presión.



ARMARIO ELÉCTRICO BÁSICO

Armario estanco (IP66) en poliéster reforzado en fibra de vidrio con doble puerta. Dimensiones : 645 x 435 x 250. Interruptor general exterior con posibilidad de bloqueo. Exclusividad Otech

Protección de las personas contra los riesgos eléctricos mediante interruptor diferencial. (Mismas prestaciones que el cuadro estandar de VALLEY)



ARMARIO CON SINÓPTICO

Características del básico más:

- Sinóptico. Visualización y utilización por sinóptico que incluye:
 - Indicación del sentido de avance
 - Marcha del tramo final
 - Marcha del cañón
 - Puesta en presión
 - Localización de posibles fallos
- Analizador de averías
- Temporización
- Voltímetro



ARMARIO CON DOSIRAIN

Características del Cuadro Sinóptico más:

- Control de cañón final por ángulo
- Control de autorreverse por ángulo
- Posibilidad de diferentes dosis de agua en distintos sectores controlado por ángulo
- **Doble cuadro electromecánico y digital**



ARMARIO CON DOSITECH

Características del Cuadro Dosirain más:

- Pantalla táctil
- Supervisión vía internet
- Envío de SMS
- Conexión GPRS



TORRE DOBLE VIGA ST

CAJA DE MANDO DE LA TORRE

Caja de gran fiabilidad equipada con un contactor regulable y un módulo anti-parásitos (larga vida de los micro-interruptores).
Palanca de mando en inoxidable y Delrin (sin posibilidad de bloqueo por oxidación).
Base rígida en acero galvanizado y tapa de polietileno anti-UV



REDUCTOR DE RUEDA

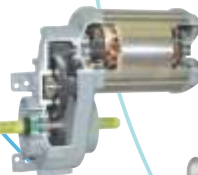
Equipado con doble entrada (montaje reversible) Relación de reducción: 1/50



"Excelente protección frente a la suciedad y la humedad gracias a los retenes especiales giratorios situados en los ejes de entrada y eje de salida"

MOTOREDUCTOR 1/40

Motor tropicalizado 0,55 kW a 1 500 rpm, con estátor inoxidable
Elevado rendimiento (95 %)
Bajo amperaje, escaso consumo de energía, prolongada vida útil.



TRANSMISIÓN

Transmisión con perfil cuadrado en acero y cruceta de cardan de aluminio.



ACOPLAMIENTO

De tipo *cardan* con un manguito de acoplamiento en acero galvanizado con dos juntas de doble labio y fácil acceso.
Puede superar pendientes de hasta el 15%.

RUEDAS

Con neumáticos de 8 lonas provistos de cámara de aire
Llantas equipadas con protector de válvula en acero.
Tuercas de fijación con capuchones de protección.
Disponibles en 11,2 - 12,4 - 14,9 - 16,9 y gran perfil 12,4x11x38 (6 lonas)



Tubo de acoplamiento en acero S275 galvanizado, 4 mm de espesor.

TECNOLOGÍA WEB

VISUALIZACION

Visualización gráfica de todos los parámetros de funcionamiento del aparato.

FUNCIONES PRINCIPALES

- Programación de los sectores regados (AD y AT)
- Programación de las dosis por sector (AD y AT)
- Programación horaria
- Programación de las temporizaciones
- Programación del recorrido de la máquina
- Programación de las características de la máquina
- Programación de funcionamiento de la bomba dosificadora
- Programación de los diferentes sectores
- Programación de los sectores de parada del cañón final y de un mando auxiliar

SUPERVISION MULTI-APARATOS

- Compatible PC Windows o PDA
- Posibilidad de controlar y manejar un número ilimitado de pivots o rampas frontales en una multitud de parcelas.
- Programación a distancia de los sectores, dosis, programaciones horarias, temporizaciones, trayectos, etc.
- Actualización permanente de todos los aparatos por el servidor.

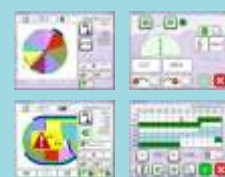
HISTORICOS

Gestión completa de los históricos : sector en servicio, posición aparato, dosis aportada, presión del agua y caudal, tipo de defecto, etc... con posibilidad de archivo y creación de grafismos en forma de curvas.

ALARMAS

- El pivot envía mensajes SMS a un teléfono móvil indicando con todo detalle el tipo de incidente (posibilidad de enviar los mensajes a tres teléfonos al mismo tiempo).
- Visualización remota en un PC del tramo con defecto.

ARMARIO
CON PANTALLA
TÁCTIL



GPRS



SERVIDOR WEB

CONECTIVIDAD
Y SUPERVISION
REMOTA
VIA INTERNET



ENVIOS SMS

