

Pocket

Serie AUTONOMA Pocket Radio System 1

EL POCKET es la **cónsola de programación** que se comunica vía radio con los puntos programables de riego.

- Gran pantalla LCD con mensajes en castellano
- Teclado de 9 botones herméticos
- Funda de protección en piel
- Transmisión de la programación a los módulos de recepción vía radio
- Apagado automático después de 30 segundos de no utilizarse
- Alimentación a través de 4 pilas alcalinas de 1.5V (de cualquier marca) tipo LR06
- Peso y dimensiones reducidas
- Diseño ergonómico
- Temperatura de funcionamiento: de 0 a 60°C



La comunicación entre la **cónsola de programación (POCKET)** i los puntos de riego se realizan por radiofrecuencia, sin ninguna conexión.

En una consola POCKET se pueden almacenar hasta 62 válvulas diferentes con 4 programas cada una. Eso hace muy sencilla y versátil la programación de las unidades de campo activa.



El sistema PRS-1 (POCKET Radio System 1) permite la gestión autónoma del riego agrícola o urbano de forma distribuida sin hilos.

El Sistema PRS-1 está constituido por un POCKET y hasta 62 unidades de riego ACTIVA.



EL ACTIVA es la unidad de control programable de cada válvula. Todos los puntos de riego van equipados con microprocesador, receptor de radio y módulo de memoria, de manera que pueden realizar sus funciones de forma autónoma gracias a las siguientes características:

- Molde de polipropileno muy resistente.
- Compartimento independiente para batería.
- Índice de Protección: IP-67
- Conexión directa al solenoide.
- Se aloja en la misma ubicación que la electroválvula.
- Funcionamiento a través de una batería alcalina
- Peso: 480 gr
- Dimensiones: 85x160

VÁLVULAS MOTORIZADAS

Posibilidad de comandar válvulas motorizadas de bola o de mariposa

EL SOLENOIDE

- Solenoide de impulsos tipo latch, 12V. cc
- Fabricado en acero inoxidable de alta calidad.

FIABILIDAD DEL SISTEMA

Todos los materiales utilizados en la fabricación del POCKET Radio System 1 son de gran fiabilidad y dureza.

Se suministra junto con funda de protección en piel.



SENSIBILIDAD DE PROGRAMACIÓN

La pantalla de cristal líquido de la consola POCKET se caracteriza por la facilidad de comprensión de sus mensajes y la agilidad de su programación. Los mensajes en castellano del display y la visión total en pantalla de los datos de programa lo convierten en una herramienta rápida e intuitiva.

Val=001 VALV.001 - P=1 DIAS=LMXJVSD
Hora=23:57 Per - Tmp=01:15 FB-NV

- Programación de la consola mediante menú secuencial.
- Control de hasta 62 estaciones, con 4 programas independientes para cada una de ellas.
- Programación en tiempo real.
- Posibilidad de programación secuencial.
- Arranque manual de una estación con tiempo predefinido.
- Posición arranque/parada.
- Sincronización automática del reloj de la consola.



C/ Sicilia 232 Entlo-1ª
08013 Barcelona
Tel.: 932.319.081
romur@romur.es | www.romur.es


romur
AUTOMATISMOS