

FILTRO REGULADOR DE PRESIÓN

APLICACIONES

El filtro regulador de presión (P/R) reduce el número de elementos de una zona de control, por lo que esta zona será más pequeña y más fácil de instalar. ¡Podrá instalar más kits de control en una arqueta!.

Instalación más sencilla y rápida al reducir el número de conexiones.

Al tener menos componentes y menos conexiones, el filtro P/R aumenta la fiabilidad reduciendo la posibilidad de fugas de agua en la instalación a lo largo de la vida útil del sistema.

CARACTERÍSTICAS

- Unidad compacta que combina la filtración con la regulación de presión en el mismo dispositivo para la protección de los componentes de un sistema de riego localizado.
- La tapa del filtro regulador de presión RBY tiene una junta tórica sin rosca que facilita el acceso y la limpieza del elemento filtrante.
- Regulador de presión de 2 bares integrado en el filtro.
- Cuerpo y tapa fabricados en nailon reforzado con fibra de vidrio, que soporta presiones de hasta 10,3 bares.
- Trabaja con todas las electroválvulas transformándolas en elementos de control de riego localizado simples y eficientes.

ESPECIFICACIONES

Caudal:

Modelos ¾": 45 a 1.136 litros/hora

Modelos 1": 681 a 3.407 litros/hora

Presión: 1,4 a 10,3 bares.

Regulación de presión: 2,0 bares

(¾") o 2,8 bares (1").

Filtración: 75 micrones.

MODELOS

PRF-075-RBY: filtro regulador de presión de ¾" RBY

I-PRF-100-RBY: filtro regulador de presión de 1" RBY

ACCESORIOS

RBY-200MX: Recambio de malla de 75 micrones para PRF-075-RBY e I-PRF-100-RBY



Tabla de pérdidas de carga

Caudal, l/h	PRF-075-RBY bar	PRF-100-RBY bar
45	0,21	N/A
227	0,28	N/A
681	0,42	0,06
1136	0,69	0,14
1817	N/A	0,26
2271	N/A	0,36
3407	N/A	0,83