

SERIE JTV

Versatilidad, Comodidad - ¡El mantenimiento nunca ha sido más fácil!

- Funcionamiento sin problemas en aguas sucias y fiabilidad máxima gracias a su diseño con doble filtración
- Tapa roscada que permite desmontarla sin tener que retirar tornillos
- No perderá piezas durante el mantenimiento gracias al solenoide encapsulado con émbolo cautivo y membrana que encaja en cualquier posición

CARACTERÍSTICAS

• Facilidad de Mantenimiento

- Purgado interno que permite aperturas manuales sin mojarse
- Tornillo de purgado externo que permite eliminar la suciedad del sistema durante la instalación y puesta en marcha del mismo

• Versatilidad

- Disponible en configuración 1" (26x34) macho x macho (100-JTV-MM), con solenoide de impulsos instalado (100-JTV-9V)
- Funciona en aplicaciones con bajo caudal instalando un filtro RBY aguas arriba

• Fiabilidad

- Membrana de presión compensada para larga duración
- Membrana fabricada en caucho tipo Buna-N con filtro de 200 micrones y muelle de acero inoxidable
- Solenoide encapsulado con consumo eficiente, de baja potencia y émbolo cautivo

ESPECIFICACIONES

Caudal: 0,23 a 6,8 m³/h

Nota: Para caudales inferiores a 0,75 m³/h o cualquier aplicación de riego localizado, utilizar los filtros PRF-075-RBY o PRF-075-BFF.

Presión: 1,0 a 10,3 bar

Temperatura de funcionamiento:

Temperatura del agua hasta 43° C

Temperatura ambiente hasta 52° C

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Solenoide: 24 VAC 50 Hz

Corriente de arranque: 0,30 A (7,2 VA)

Corriente de régimen: 0,19 A (4,6 VA)

No utilizar con sistemas de decodificadores



RENDIMIENTOS : Pérdidas de carga

Caudal m ³ /h	100-JTV	100-JTV-MM
0,23	0,20	0,26
0,6	0,23	0,30
1,2	0,27	0,32
3,6	0,40	0,40
4,5	0,49	0,46
6,0	0,60	0,58
6,8	0,67	0,66

DIMENSIONES

Altura: 12,7 cm

Longitud: 100-JTV/JTV9V: 10,2 cm

100-JTV-MM: 13,7 cm

Ancho: 7,9 cm

MODELOS

100-JTV: 1" (26/34) rosca hembra

100-JTV-MM: 1" (26/34) rosca macho

100-JTV-9V: 1" (26/34) rosca hembra, con solenoide de impulsos



100-JTV-9V

Cómo especificar

100 - JTV - MM

Tamaño
1" (26/34)

Modelo
JTV: Válvula de
tapa roscada

Modelo
rosca macho en
toma de entrada y
salida