

## SERIE DV

Electroválvulas – La elección acertada en válvulas

- Diseño con doble filtración para máxima fiabilidad
- Membrana de presión compensada para larga duración
- Solenoide encapsulado con consumo eficiente, de baja potencia, émbolo cautivo y filtro del asiento de 200 micrones

### CARACTERÍSTICAS

#### • Facilidad de Mantenimiento

- Control de caudal en modelos 100-DVF
- Apertura manual girando ¼ de vuelta el solenoide
- 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 sistema

#### • Versatilidad

- Configuración en línea (modelos DV, DVF y DV-MM)
- Disponible con rosca macho: 1" 100-DV-MM, 1" BSP 100-DV-MM-9V
- También disponible con solenoides de 9V: 3/4" 075-DV-9V, 1" BSP 100-DV-9V, 1" BSP 100-DV-MM-9V
- Funciona en aplicaciones de bajo caudal y riego localizado cuando se instala un filtro RBY aguas arriba

#### • Fiabilidad

- Construcción resistente en PVC
- Tornillos cruciformes de acero inoxidable

### ESPECIFICACIONES

Caudal: 075-DV: desde 0,05 hasta 5 m³/h

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

100-DV, 100-DVF y 100-DV-MM: desde 0,05 hasta 9,08 m³/h

Presión de funcionamiento: desde 1 hasta 10,4 bares (23°C)

Temperatura del agua: 43° C máximo

*Nota: La válvula DV macho x macho no se recomienda con caudales superiores a 6,8 m³/h*

### ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

Solenoide 24 V - 50 Hz

Corriente de arranque: 0,45 A (7,2 VA)

Corriente de régimen: 0,25 A (4,6 VA)

No utilizar con sistemas de decodificadores

### DIMENSIONES

075-DV y 100-DV : Altura: 11,4 cm  
Longitud: 11,1 cm  
Ancho: 8,4 cm

100-DVF :

Altura: 14,2 cm  
Longitud: 11,1 cm

Ancho: 8,4 cm

100-DV-MM :

Altura: 11,4 cm  
Longitud: 13,6 cm  
Ancho: 8,4 cm

### MODELOS

075-DV: 3/4" (20/27) rosca hembra

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

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

100-DVF: 1" (26/34) rosca hembra con regulador de caudal

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

100-DV-MM-9V: 1" (26/34) rosca macho, con solenoide de impulsos

### ACCESORIOS

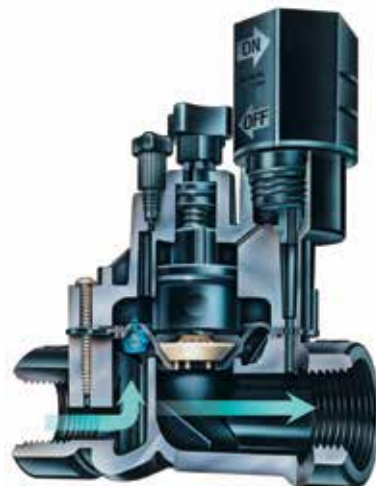
MTT-100: Te de derivación para válvulas de 1" (26/34)

DBRY, DBM, KING: Conexiones estancas



| m³/h | 075-DV | 100-DV<br>100-DVF | 100-DV-MM |
|------|--------|-------------------|-----------|
| 0,24 | 0,22   | 0,23              | 0,22      |
| 0,60 | 0,26   | 0,24              | 0,24      |
| 1,20 | 0,29   | 0,26              | 0,26      |
| 3,60 | 0,45   | 0,32              | 0,37      |
| 4,50 | 0,53   | 0,35              | 0,42      |
| 6,00 | -      | 0,41              | 0,53      |
| 9,00 | -      | 0,59              | 0,87      |

el regulador de caudal totalmente abierto



### Cómo especificar

100- DVF- MM

Modelo  
rosca macho

Modelo  
DV: rosca hembra  
DVF: válvula con regulador  
de caudal

Tamaño  
075: 3/4" (20/27)  
100: 1" (26/34)