



SERIE DV

Elettrovalvole in Plastica - La Giusta Scelta nelle Valvole

- Flusso pilota con doppio filtraggio progettato per un'affidabilità massima
- Membrana bilanciata dalla pressione per una durata maggiore
- Efficiente solenoide incapsulato a basso consumo energetico con pistoncino incorporato e filtro di 200 micron

CARATTERISTICHE

• Manutenzione facilitata

- Meccanismo di controllo del flusso nel modello 100-DVF
- Controllo manuale ON/OFF effettuabile girando di un quarto di giro il solenoide
- Dispositivo interno senza fuoriuscite di acqua
- Dispositivo di scarico in atmosfera: permette il lavaggio del sistema da materiale in sospensione. Consigliato all'avvio e dopo le riparazioni del sistema

• Versatilità

- Configurazioni in linea (modelli DV, DVF e DV-MM)
- Disponibile configurazione maschio x maschio: 1" BSP 100-DV-MM, 1" BSP 100-DV-MM 9V
- Disponibile inoltre la configurazione con solenoide da 9V: 3/4" 075-DV-9V, 1" BSP 100-DV-9V, 1" BSP 100-DV-MM-9V
- Può essere utilizzata nella microirrigazione con un filtro RBY installato a monte

• Affidabilità

- Robusta costruzione in PVC
- Viti con taglio a croce in acciaio inossidabile

SPECIFICHE

Portata: 075-DV: da 0,24 a 4,5 m³/h

Nota: Per portate inferiori a 0,75 m³/h o in qualsiasi sistema di microirrigazione, installate un filtro PRF-075-RBY a monte della valvola

100-DV, 100-DVF e 100-DV-MM: da 0,24 a 9,00 m³/h

Nota: si consiglia di non utilizzare il modello DV maschio x maschio per portate superiori a 6,8 m³/h

Pressione: da 1 a 10,4 bar (23°C)

Temperatura: fino a 43°C

SPECIFICHE ELETTRICHE

Solenoide: 24 Vca - 50 Hz

Assorbimento allo spunto: 0,30 A (7.2 VA)

Assorbimento a regime: 0,19 A (4.6 VA)

Da non utilizzare nei sistemi a decoder

DIMENSIONI

075-DV e 100-DV : Altezza: 11,4 cm
 Lunghezza: 11,1 cm
 Larghezza: 8,4 cm

100-DVF : Altezza: 14,2 cm
 Lunghezza: 11,1 cm
 Larghezza: 8,4 cm

100-DV-MM: Altezza: 11,4 cm
 Lunghezza: 13,6 cm
 Larghezza: 8,4 cm

MODELLI

075-DV : attacco da 3/4" filettato femmina in ingresso ed in uscita

075-DV-9V : attacco da 3/4" filettato femmina in ingresso ed in uscita, solenoide bistabile

100-DV : attacco da 1" filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita

100-DV-9V : attacco da 1" filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita, solenoide bistabile

100-DVF : attacco da 1" filettato femmina BSP in ingresso ed in uscita con meccanismo di controllo del flusso

100-DV-MM : attacco da 1" filettato maschio BSP in ingresso ed in uscita

100-DV-MM-9V attacco da 1" filettato maschio BSP in ingresso ed in uscita, solenoide bistabile

ACCESSORI

MTT-100: Raccordo per assemblare un collettore per valvole da 1" BSP

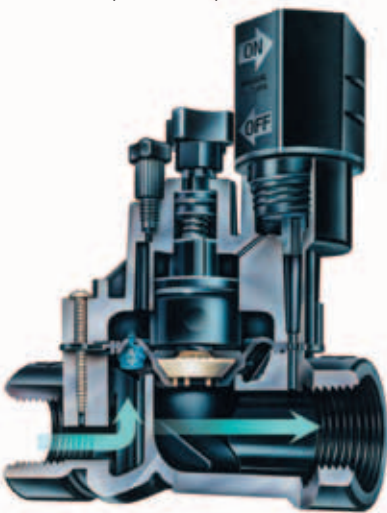
DB, DBR/Y-6, DBM, KING: connettori per cavi per connessioni rapide.

PRF-075-RBY

PRESTAZIONI: Perdite di Carico delle Valvole (bar)

m ³ /h	075-DV	100-DV 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

I valori delle perdite di carico sono con il controllo del flusso completamente aperto.



100-DV



100-DV-MM-9V

Come ordinare

100- DVF- MM

Modello
DV: filettato femmina in ingresso ed in uscita
DVF: Valvola con controllo della portata

Modello
filettato maschio

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