

## TYPENREIHE DV

Elektromagnetventile aus Kunststoff - Immer die richtige Wahl

- Zwei Filter sichern höchste Zuverlässigkeit
- Druckgeregelte, haltbare Membrane
- Energiesparende Magnetspule mit Schutzummantelung und 200 Mikron Filter

### BESCHREIBUNG

#### • Einfache Wartung

- Durchflussregulierung bei Typenreihe DVF
- Manuelles Öffnen ohne Ausströmen des Entlastungswassers durch eine viertel Drehung der Magnetspule
- Externe Entleerungsschraube, um das System während der Installation und beim Start des Systems manuell durchzuspülen

#### • Vielseitig

- Durchgangsform (DV, DVF und DV-MM)
- Mit 1" AG x AG (BSP): 100-DV-MM und 100-DVMM LESS
- Mit impulsgesteuerter Magnetspule: 075-DV-9V; 1" IG (BSP) 100 DV-9V und 1" AG (BSP) 100-DV-MM-9V
- Für Anwendungen mit geringem Durchfluss und für Xerigation® geeignet, wenn ein RBY Filter hinter dem Ventil installiert ist

#### • Zuverlässig

- Robuste Konstruktion aus PVC
- Phillips-Schrauben aus Edelstahl

### KENNDATEN

Durchflussmenge:

075-DV: 0,24 bis 4,5 m<sup>3</sup>/h

Beachte: für Durchflussmengen unter 0,75 m<sup>3</sup>/h oder für Micro-Bewässerung ist der Einbau des Filters PRF-075-RBY hinter dem Ventil zu empfehlen.

100-DV, 100-DVF und 100-DV-MM: 0,24 bis 9,0m<sup>3</sup>/h

Druckbereich: 1 bis 10,4 bar

Temperatur: 43° C max.

Beachte: DVAG x AG ist nicht für Durchflussmengen über 6,8 m<sup>3</sup>/h zu empfehlen

### ELEKTRISCHE KENNDATEN

Magnetspule: 24 V - 50 Hz

Anzugsstrom: 0,30 A (7,2 VA)

Betriebsstrom: 0,19 A (4,6 VA)

Nicht mit Decodersystemen zu verwenden

### ABMESSUNGEN

075-DV und 100-DV: Höhe: 11,4 cm  
Länge: 11,1 cm  
Breite: 8,4 cm

100-DVF: Höhe: 14,2 cm  
Länge: 11,1 cm  
Breite: 8,4 cm

100-DV-MM: Höhe: 11,4 cm  
Länge: 13,6 cm  
Breite: 8,4 cm

### TYPENREIHEN

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

075-DV-9V: 3/4" (20/27) IG, impulsgesteuerte Magnetspule

100-DV: 1" (26/34) IG (BSP)

100-DV-9V: 1" (26/34) IG (BSP), impulsgesteuerte Magnetspule

100 - DVF : 1" ( 26 / 34 ) IG ( BSP ) mit Durchflussregulierung

100-DV-MM: 1" (26/34) AG (BSP)

100 - DV - MM - 9V : 1" ( 26 / 34 ) AG ( BSP ), impulsgesteuerte Magnetspule

### ZUBEHÖR

MTT-100: T-Stück für 1" (26/34) Ventile

DB, DBR/Y-6, DBM, KING: Kabelverbinder

PRF-075-RBY

### LEISTUNGSDATEN: Druckverlust (bar)

m <sup>3</sup> /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

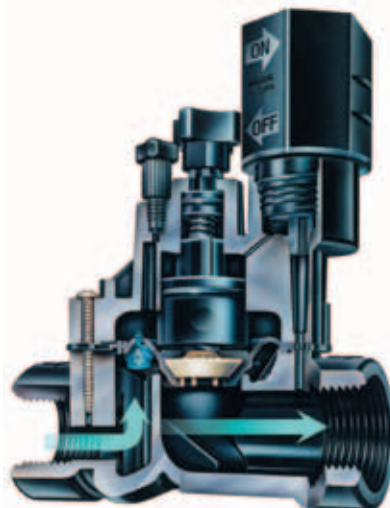
\* Die Werte für Druckverluste gelten für voll geöffnete Durchflussregulierung.



100-DV



100-DV-MM-9V



### Bestellbeispiel

100- DVF- MM

Typenreihe  
AG

Typenreihe

DV: IG

DVF: Elektromagnetventil,

Durchflussregulierung

Größe

075: 3/4" (20/27)

100: 1" (26/34)