



Menu

TYPENREIHE DV: 075-DV/100-DV/ 100-DVF und 100-DV-MM

Elektromagnetventile aus Kunststoff

ANWENDUNG

Die Typenreihen DV, DVF und DV-A eignen sich für den Einbau in Beregnungsanlagen von Hausgärten und kleineren öffentlichen Grünflächen.

BESCHREIBUNG

- Eckform (DV-A) und Durchgangsform (DV, DVF und DV-MM)
- Zwei Filter: an der Membrane und an der Magnetspule
- Manuelles Öffnen ohne Ausströmen des Entlastungswassers durch eine viertel Drehung der Magnetspule
- Entleerungsschraube
- Kreuzschlitzschrauben aus rostfreiem Stahl
- Einteilige Magnetspule mit eingebautem Plunger
- Handlicher Knauf
- Durchflussregulierung bei Typenreihe DVF
- Spule mit einer Schutzummantelung aus Harz
- Anschluss einer impulsgesteuerten Magnetspule von Rain Bird zur Verwendung mit Rain Bird's batteriebetriebenen Steuergeräten möglich
- Mit 1" AG x AG (BSP): 100-DV-MM und 100-DV-MM LESS
- Auch ohne Magnetspule lieferbar: 3/4" IG, 075-DV LESS; 1" IG (BSP) 100 DV-LESS und 1" AG (BSP) 100-DV-MM LESS



KENNDATEN

Durchflussmenge:
 075-DV: 0,05 bis 5 m³/h
 100-DV, 100-DVF, 100-DV-A und 100-DV-MM:
 0,75 bis 9,08 m³/h
 Druckbereich: 1 bis 10,4 bar
 Temperatur: 43° C max.
Beachte: Bei Durchflussmengen unter 0,75 m³/h verwenden sie den Filter RBY-075-200X eingangsseitig.

ELEKTRISCHE KENNDATEN

Magnetspule: 24 V - 50 Hz
 Anzugsstrom: 0,30 A (7,2 VA)
 Betriebsstrom: 0,19 A (4,6 VA)

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-A (Eckform)

Höhe: 14,0 cm
 Länge: 9,5 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 LESS: 3/4" (20/27) IG, ohne Magnetspule
 100-DV: 1" (26/34) IG (BSP)
 100-DV LESS: 1" (26/34) IG (BSP), ohne Magnetspule
 100-DVF: 1" (26/34) IG (BSP) mit Durchflussregulierung
 100-DV-A: 1" (26/34) IG (BSP) (Eckform)
 100-DV-MM: 1" (26/34) AG (BSP)
 100-DV-MM LESS: 1" (26/34) AG (BSP), ohne Magnetspule

ZUBEHÖR

MTT-100: T-Stück für 1" (26/34) Ventile (siehe Seite 63)
 DBY, DBR, DBM: Kabelverbinder Rain Bird (siehe Seite 63)
 RBY-075-200X: Filter (siehe Seite 100)

LEISTUNGSDATEN: Druckverlust (bar)

m ³ /h	075-DV	100-DV 100-DVF* 100-DV-MM
0,25	-0,18 bar	-
0,75	-0,18 bar	-0,15 bar
1,00	-0,20 bar	-0,17 bar
2,00	-0,24 bar	-0,19 bar
5,00	-0,37 bar	-0,31 bar
7,50	-	-0,48 bar
9,08	-	-0,60 bar

*Die Werte für Druckverluste gelten für voll geöffnete Durchflussregulierung.

