

Übersicht

Rain Bird Magnetventil, Typ DV



Produktnummer: 7021679



Adresse:
Siemensweg 4
70794 Filderstadt
Deutschland

Kontakt:	Rechtliches:
Telefon: +49 711 995 855	Amtsgericht Stuttgart
- 50	HRB 760136
Fax: +49 711 995 855 - 79	USt-ID-Nr.:
E-Mail: info@liquipipe.de	DE815685341

Erstellt am 18.04.2024.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl.

und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.

** Ausgenommen Fracht- und Sperrgut Artikel



Adresse:
Siemensweg 4
70794 Filderstadt
Deutschland

Kontakt:	Rechtliches:
Telefon: +49 711 995 855	Amtsgericht Stuttgart
- 50	HRB 760136
Fax: +49 711 995 855 - 79	USt-ID-Nr.:
E-Mail: info@liquipipe.de	DE815685341

Erstellt am 18.04.2024.

Dieses Dokument stellt kein Angebot da. Es gelten die aktuellen Preise im Online-Shop.

* Alle Preise inkl. gesetzl. Mehrwertsteuer zzgl.

und ggf. Nachnahmegebühren, wenn nicht anders angegeben.

** Ausgenommen Fracht- und Sperrgut Artikel



Preis

29,95 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Optionen

Größe

1"

3/4"

Anschluss

Außengewinde

Innengewinde

Anschluss 2

Innengewinde

Spannung

9VDC

24VAC

Typ

075-DV

100-DV-MM

100-DVF

Beschreibung

Ventile der Serie DV/DVF

Membranventil – Branchenführer seit über 25 Jahren

Das Rain Bird DV/DVF-Ventil ist das Premiumprodukt für Ventile, das von mehr Fachleuten gewählt wird als jedes andere Ventil auf dem Markt. Seine lange Geschichte zuverlässiger Leistung macht es zur natürlichen Wahl für Ihre Anlage. Seine beständige, problemlose Leistung bedeutet, dass Sie weniger Zeit damit verbringen können, über Ihr Bewässerungssystem nachzudenken, und mehr Zeit haben, Ihre Anlage zu genießen.

Verwenden Sie Ventile der Serie DV/DVF an Orten, an denen die Verwendung eines separaten Druck-Vakuumbrechers (PVB) oder eines Doppelrückschlagventils zum Schutz vor Rückströmung durch städtische Verordnungen vorgeschrieben ist. Prüfen Sie Ihre lokalen Stadtcodes, um festzustellen, welche Art von Ventilen erforderlich sind.

Alle unsere Ventile für Privathaushalte funktionieren mit jeder Standard-Regnerzeitschaltuhr.

Merkmale

- Doppelt gefiltertes (Membran und Magnet) Pilot-Flow-Design für maximale Zuverlässigkeit und Schmutzresistenz
- Buna-N, Membran mit ausgewogenem Druck, selbstreinigendem Pilotwasserfilter mit 90 Mesh (200 Mikrometer) und unverlierbarer Feder
- Energieeffiziente, gekapselte Magnetspule mit geringer Leistung, gesichertem Kolben und Magnetfilter mit 90 Mesh (200 Mikrometer)
- Einzigartiger, leicht zu drehender, patentierter druckunterstützter Durchfluss-Regulierungsmechanismus (nur DVF-Modelle)
- Durch manuelle externe Entlastung kann während der Installation und beim Start des Systems Schmutz herausgespült werden
- Interne Entlüftung für den spritzfreien manuellen Betrieb
- Geeignet für Rain Birds TBOS impulsgesteuerte Magnetspule zur Verwendung mit den meisten batteriebetriebenen Steuergeräten.
- Für Anwendungen mit niedrigem Durchfluss und für Grünflächentropfer, wenn ein 200-Mesh-Filter vorgeschaltet ist.
- *Nicht empfohlen für Zweileiter-Steuersysteme
- Lieferung ohne Handrad

Technische Daten

- **Druck:** 1,0 bis 10,4 bar (15 bis 150 psi)
- **075-DV Modell ohne Durchflussregulierung:** 0,05 bis 5,0 m³/h (0,01 bis 1,39 l/s bzw. 0,2 bis 22 gpm) Bei Durchflussmengen unter 0,68 m³/h (0,19 l/s bzw. 3 gpm) oder bei Grünflächentropfern ist ein stromaufwärts installierter 200-Mesh-Filter zu verwenden.
- **100-DV Modell ohne Durchflussregulierung:** 0,05 bis 9,085 m³/s (0,2 bis 40 gpm); (0,01 bis 8,56 l/s). Bei Durchflussmengen unter 0,68 m³/h (0,19 l/s bzw. 3 gpm) oder bei Grünflächentropfern ist ein stromaufwärts

installierter 200-Mesh-Filter zu verwenden.

- **100-DVF Modell mit Durchflussregulierung:** 0,05 bis 9,085 m³/h (0,01 bis 2,52 l/s bzw. 0,2 bis 40 gpm). Bei Durchflussmengen unter 0,68 m³/h (0,19 l/s bzw. 3 gpm) oder bei Grünflächentropfern einen stromaufwärts installierten 200-Mesh-Filter verwenden.
- **Wassertemperatur:** Bis zu 43°C (110°F)
- **Temperatur der Umgebungsluft:** Bis zu 52°C (125°F)
- **Widerstand der Magnetspule:** 38 Ohm
- Strombedarf Magnetspule 24 VAC 50/60 Hz (Zyklen pro Sekunde) 0,450 A Einschaltstrom, 0,25 A Haltestrom

Abmessungen: DV-Ventile

- **Höhe:** 11,4 cm (4½ Zoll)
- **Höhe (Winkel):** 14 cm (5½ Zoll)
- **Länge:** 11,1 cm (4 3/8 Zoll)
- **Länge (Winkel):** 9,5 cm (3¾ Zoll)
- **Länge (MB):** 14,6 cm (5¾ Zoll)
- **Breite:** 8,4 cm (3 1/3 Zoll)

Abmessungen: DVF-Ventile

- **Höhe:** 14,2 cm (5 3/5 Zoll)
- **Länge:** 11,1 cm (4 3/8 Zoll)
- **Länge (MB):** 14,6 cm (5¾ Zoll)
- **Breite:** 8,4 cm (3 1/3 Zoll)

Empfehlungen:

- Rain Bird empfiehlt, dass Durchflussmengen in der Zulaufleitung, die zu Strömungsgeschwindigkeiten führen, 2,3 m/s (7,5 ft/sec) nicht überschreiten sollen, um die Auswirkungen von Wasserstößen zu reduzieren.
- Rain Bird-Haushaltsventile können nicht mit PRS-Druckregulierungsmodulen verwendet werden.
- Nicht empfohlen für die Verwendung mit Zweileitersystemen.

Produktinformationen

Arbeitsdruck:	PN10 / 10bar
Bedienung:	Indirekt wirkend
Typ:	DV
Werkstoff:	glasfaserverstärkter Nylon
Farbe:	Schwarz