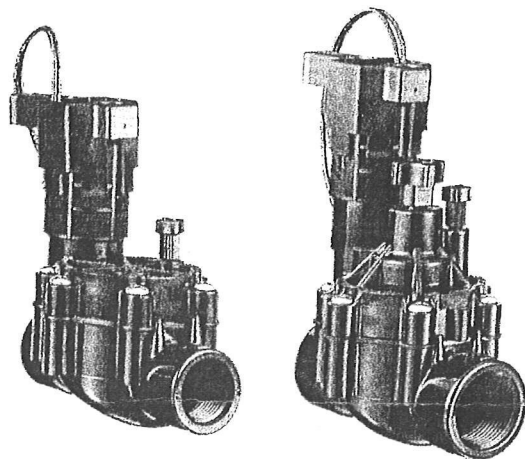
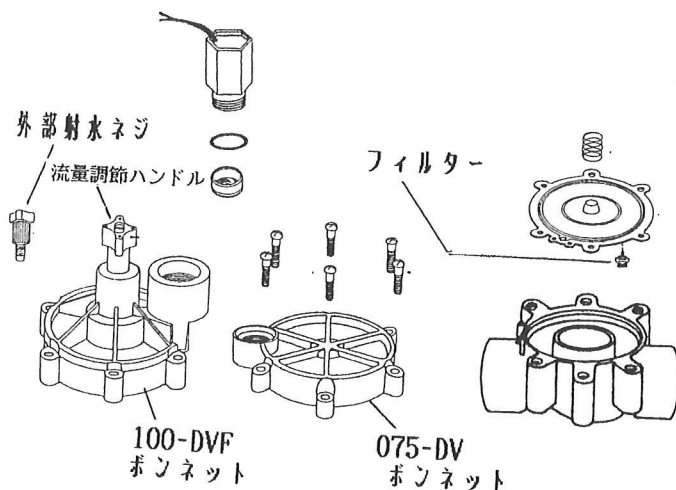


レインボード DV (F) シリーズ 電磁弁 取扱説明書



DV(F) シリーズの電磁弁は施設園芸、花圃、庭苑及び小規模の緑化産業施設等に最適のサイズと特長をもつ経済的な強化プラスチック製の制御弁です。



品 番	075-DV	100-DVF
呼 口 径	20A	25A
寸 法 (cm) H X L X W	11.4X11.2X8.5	14.2X11.2X8.5
使用圧力範囲	1.0 ~ 10.0 kg/cm ²	
定 格 電 圧	AC 24V	
消 費 電 力	4.6 VA (AC)	
流 量 範 囲	12 ~ 83 ℓ/分	12 ~ 150 ℓ/分
圧力損失 (kg/cm ²)	10L/m 0.006 30L/m 0.054 50L/m 0.150 100L/m 0.604 150L/m —	— 0.054 0.150 0.604 1.456

取付と操作方法

- 1) 電磁弁を設置する前にまづ管路を完全に洗管します。
- 2) パイプを流入口／吐出口にねじ込み手で回転して締めつけます。このときねじ山にテフロン・テープを用いますが、テープの幅だけしか一重だけにして厚く巻かないようにします。最後の締め込みは手締めより2回転を越さないようにします。特に吐出口の奥（ソレノイドの中心が降りる位置）にはソレノイドの出水口があるので締めすぎて塞がないようにします。
- 3) ソレノイドのリード線2本を各々コントローラーからの制御線とコモン線に結線します。このとき結線部が完全防水となるよう絶縁コネクタ（3Mスコッチ・ロックなど）を用います。
- 4) 流量調節ハンドル（100-DVFのみ）は通常、左回りに目一杯手で回し全開の点から右回りに1回転（ハンドルに接触抵抗を感じる程度）回した状態にして置きます。
- 5) 電磁弁を手動で開弁するにはソレノイドをONの方向（左回り）に1/4回転するか、外部射水ネジを（100DVFのみ）左回りに1～2回転させます。