

Niskoprotlačni ventili

Ventili dizajnirani isključivo za niske protoke sustava kap po kap (0,2 – 10,0 gpm; 0,6 – 37,8 l/min)

Značajke

- Jedini ventili na tržištu izrađeni posebno za sustave navodnjavanja kap po kap, što ih čini jedinama koji učinkovito podnose čestice pri niskim protocima – patentirani dizajn
- Ovi ventili sadrže sve značajke pouzdanih Rain Bird DV ventila, uz jedinstveni dizajn membrane koji omogućuje prolaz čestica pri iznimno niskim protocima, čime se sprječava propuštanje ventila
- Omogućuje sigurno postavljanje filtra nizvodno od ventila jer ovi ventili podnose sve veličine čestica
- Jedinstvena membrana s dvostrukim „nožem“ u kombinaciji s ležištem promjera 1/2" za besprijekoran rad pri niskim protocima
- Niskoprotlačni ventil dostupan je u izvedbi 3/4" u liniji
- Dizajn pilotnog protoka s dvostrukim filtriranjem za maksimalnu pouzdanost
- Vanjsko otpuštanje tlaka za ručno ispiranje sustava od prljavštine i ostataka tijekom ugradnje i pokretanja sustava
- Unutarnje otpuštanje tlaka za ručno upravljanje bez prskanja.

Radni učinak

- Protok: 0.6 do 37.8 l/m
- Pritisak: 15 do 150 psi (1.0 do 10.3 bar)

Električne karakteristike

- Solenoid: 24 VAC 50/60 Hz (ciklusi/s)
- Napadna struja: 0.30 (7.2 VA) pri 50/60 Hz
- Struja održavanja: 0.19 A (4.56 VA) pri 50/60 Hz

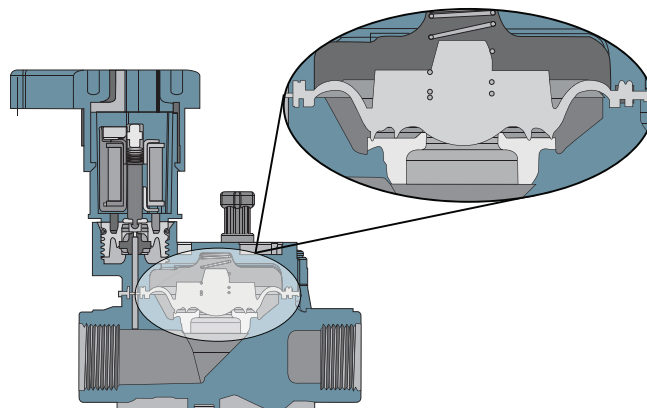
Modeli

- LFV-075: 3/4" niskoprotlačni DV ventil
- LFV-100*: 1" niskoprotlačni DV ventil

**Dostupno s BSP navojima*

Karakteristike gubitka pritiska

Protok l/m	LFV-075 bar	LFV-100 bar
0,6	0,21	0,21
3,6	0,22	0,23
7,8	0,23	0,26
15,0	0,25	0,34
22,8	0,28	0,44
30,0	0,47	0,52



Jedinstveni dizajn dijafragme



LFV-075

Napomena: Dostupno i kao dio kompleta za kontrolnu zonu XCZLF-100-PRF