ZAWÓR NISKOPRZEPŁYWOWY

Elementy zestawu kontrolnego

LFV-075

LFV-075-9V

ZASTOSOWANIE

Jedyny zawór na rynku wyprodukowany specjalnie dla systemów mikrozraszania, który skutecznie radzi sobie z niskimi wartościami natężenia przepływu wody (45,4 do 1136 l/h).

WŁAŚCIWOŚCI

- Zawór ten jest połączeniem wszystkich właściwości niezawodnych zaworów Rain Bird DV z unikalnym projektem membrany, która umożliwia transport wody przy wyjątkowo niskich wartościach przepływu, zapobiegając zatykaniu się zaworu.
- Umożliwia bezpieczne umieszczanie filtra poniżej zaworu, ponieważ zawór radzi sobie ze wszystkimi rozmiarami cząstek zanieczyszczeń znajdujących się w wodzie.
- Wyjątkowa membrana „double-knife" wyposażona w osadnik o średnicy 1/2" dla płynnej pracy przy niskich wartościach przepływu.
- System podwójnej filtracji przepływu zapewnia niezawodność zaworu.
- Przepłukiwanie zewnętrzne umożliwia ręczne oczyszczenie systemu z zanieczyszczeń podczas instalacji i uruchamiania systemu.
- Przepłukiwanie wewnętrzne umożliwia obsługę ręczną bez rozprysku.

DANE TECHNICZNE

Przepływ: 45,42 do 1136 l/godz.
Ciśnienie: 1,0 do 10,3 bar

ELEKTRYCZNE DANE TECHNICZNE

Cewka cylindryczna 24 VAC 50/60 Hz (cykle/s)
Prąd rozruchowy: 0,30 (7,2 VA) przy 60 Hz
Prąd podtrzymania: 0,19 A (4,56 VA)

WYMIARY

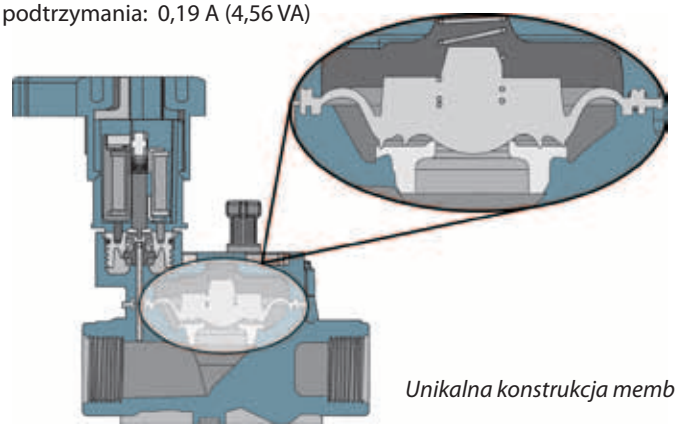
Wysokość: 11,4 cm
Długość: 10,7 cm
Szerokość: 8,4 cm

MODEL

- LFV-075: wlot i wylot z gwintem wewnętrznym 3/4" (20/27)
- LFV-075-9V: wlot i wylot z gwintem wewnętrznym 3/4" (20/27), cewka blokująca

Wskaźnik strat w skutek tarcia

Przepływ [l/h],	Przepływ [l/s]	LFV-075, bar
45,42	0,01	0,19
227	0,06	0,19
454	0,13	0,24
908	0,25	0,26
1362	0,38	0,30
1817	0,50	0,36



Unikalna konstrukcja membrany

Unikalna konstrukcja membrany zapobiega zatrzymywaniu się drobin przy wyjątkowo niskich prędkościach przepływu, co eliminuje ryzyko wystąpienia nieszczelności zaworu.