

ZAWÓR NISKOPRZEPLYWOWY

Elementy zestawu kontrolnego

ZASTOSOWANIE

Jedyny zawór na rynku wyprodukowany specjalnie dla systemów mikrozaszania, 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

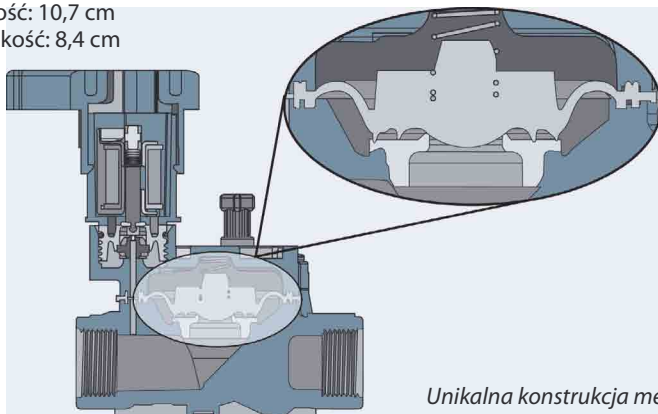
Prąd podtrzymania: 0,19 A (4,56 VA)

WYMIARY

Wysokość: 11,4 cm

Długość: 10,7 cm

Szerokość: 8,4 cm



Unikalna konstrukcja membrany



LFBV-075

MODEL

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



LFBV-075-9V

Wskaźnik strat w skutek tarcia

Przepływ [l/h],	Przepływ [l/s]	LFBV-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

