

Elektrozawór Rain Bird 100-HVF 1"



Dane techniczne

Producent: **Rain Bird**

Cewka elektrozaworu: **24VAC**

Gwint: **1"**

Regulacja: **bez regulacji**

Elektrozawór RainBird 100-HVF

Elektrozawór Rain Bird 100-HVF to elektryczne rozwiązanie przeznaczone do automatycznego otwierania lub zamykania przepływu wody. Znajduje zastosowanie w systemach nawadniania ogrodów oraz szklarni. W odróżnieniu od modelu Rain Bird 100-DV, wykonany jest z lżejszego i cieńszego tworzywa, a jego pokrywa mocowana jest za pomocą mniejszej liczby śrub. Wyposażony w cewkę elektromagnetyczną 24 VAC, daje również możliwość ręcznego uruchomienia przepływu. Ten model posiada dodatkowo dźwignię kontroli przepływu.

Producent: Rain Bird

Parametry techniczne

- **Przylącze:** gwint wewnętrzny 1"
- **Ciśnienie robocze:** od 1,0 do 10,3 bar
- **Max. Temperatura cieczy:** 43°C
- **Napięcie:** 24 VAC 50/60 Hz
- **Prąd rozruchu:** 0,250 A przy 60 Hz; prąd pracy: 0,143 A przy 60 Hz
- **Przepływ:** 0,05 do 6,82 m³/h
- **Możliwość ręcznej obsługi:** tak
- **Regulacja przepływu:** tak
- **Tworzywo:** polipropylen z dodatkiem włókna szklanego
- Możliwość wyboru narzędzi do otwarcia zaworu (klucz nasadowy, śrubokręt krzyżakowy, śrubokręt płaski)
- Korpus z polipropylenu z dodatkiem włókna szklanego dla wzmocnienia
- Membrana Buna-N z samoczyszczącym się 200-micronowym, wejściowym filtrem wody i sprężaną stali nierdzewnej
- Zewnętrzny spust do ręcznego przepłukiwania systemu z zabrudzeń pozostałości podczas instalacji i rozruchu systemu
- Wewnętrzny spust do obsługi ręcznej bez rozprysku
- Ręczne otwieranie cewki poprzez obrót o 90 stopni

Wymiary:

Wysokość: 11,7 cm

Długość: 11,2 cm

Szerokość: 7,9 cm

Kompatybilny ze sterownikami 230 V.

Spadek ciśnienia na zaworze 1" HV

m ³ /h	1" HV (bar)
0,25	0,11
0,75	0,14
1,00	0,16
2,00	0,23
5,00	0,32
7,50	0,42
9,10	0,57

VIDEO