



## ZAWORY SERII HV RAIN BIRD®

Znakomita wydajność. Niezrównana trwałość.

- Kompaktowa konstrukcja, promień obrotu 6,5 cm w przypadku ciasnego rozmieszczenia
- Możliwość wyboru narzędzi do otwarcia zaworu (klucz nasadowy, śrubokręt krzyżakowy, śrubokręt płaski)
- Membrana umieszczona mimośrodowo zapewnia płynne zamykanie i mniejsze uderzenie hydrauliczne

### WŁAŚCIWOŚCI

#### • Łatwość obsługi

- Uniwersalne śruby niewypadające umożliwiają łatwiejsze utrzymanie
- Szybki dostęp do membrany przymocowanej tylko czterema śrubami
- Trzpień ustalający pozycję membrany w celu niezawodnej pracy

#### • Niezawodność

- Korpus z polipropylenu z dodatkiem włókna szklanego dla wzmocnienia
- Normalnie zamknięty dla przeciwnego kierunku przepływu
- Bezproblemowa konserwacja z wykorzystaniem jedynie kilku części
- Membrana Buna-N z samoczyszczącym się 200 mikronowym, wejściowym filtrem wody i sprężyną ze stali nierdzewnej

#### • Wszechstronność

- Działanie przy niskich przepływach i w aplikacjach Xerigation®, gdy filtr RBY jest zainstalowany na dopływie
- Zewnętrzny spust do ręcznego przepłukiwania systemu z zabrudzeń i pozostałości podczas instalacji i rozruchu systemu
- Wewnętrzny spust do obsługi ręcznej bez rozprysku

### DANE TECHNICZNE

Ciśnienie: od 1,0 do 10,3 bar  
 Przepływ: 0,05 do 6,82 m<sup>3</sup>/godz;  
 dla przepływów poniżej 0,68 m<sup>3</sup>/godz;  
 lub dowolnej aplikacji Xerigation®,  
 należy zastosować filtr RBY-100-200MX  
 zamontowany na dopływie  
 Temperatura: temperatura wody do  
 43°C; temperatura otoczenia do 52°C



### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Elektrozawór 24 VAC 50/60 Hz  
 Maksymalny prąd rozruchu: 0,250 A przy 60 Hz  
 Prąd pracy: 0,143 A przy 60 Hz  
 Rezystancja cewki: 52 do 55 Ohm

### WYMIARY

Wysokość: 11,7 cm  
 Długość: 11,2 cm  
 Szerokość: 7,9 cm

### MODELE

100- HV (żeński x żeński)  
 100- HV-MM (męski x męski)  
 100- HVF (żeński x żeński)

Spadek ciśnienia na zaworze (bar)

m <sup>3</sup> /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

### Jak określić

**100 - HV - MM**

**Model**  
 HV: Zawory wysokiej wartości

**Model**  
 Konfiguracja opcjonalna  
 MM: Męski x Męski

**Rozmiar**  
 100: 1" (26/34)