

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/elektrozawor-nawadniania-rainpoint-1-ac-24v-p-75612.html>



## Elektrozawór nawadniania RAINPOINT 1" AC 24V

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Cena             | <b>69,00 zł</b>   |
| Numer katalogowy | <b>54331-uniw</b> |
| Kod producenta   | <b>EVA100</b>     |

### Opis produktu

#### Elektrozawór nawadniania 1" RainPoint

Elektrozawór RainPoint zaprojektowano z myślą o efektywnym sterowaniu przepływem wody w systemach nawadniania niskoprzepływowego. Sprawdza się w ogrodach, szklarniach i innych niewielkich przestrzeniach wymagających precyzyjnego zarządzania podlewaniami. Dzięki zasilaniu prądem zmiennym 24V i możliwości manualnej regulacji przepływu zawór łączy niezawodność z wygodą użytkowania.

#### Skuteczne działanie w różnych warunkach

Zawór pracuje w szerokim zakresie przepływu od 0,05 do 9 m<sup>3</sup>/h i ciśnienia od 0,5 do 8 barów, co umożliwia jego zastosowanie zarówno w prostych, jak i bardziej rozbudowanych instalacjach. Dzięki odporności na temperatury cieczy do 60°C doskonale radzi sobie z wodą użytkową i rozcieńczonymi nawozami rozpuszczalnymi.

#### Długa żywotność

Obudowa z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym zapewnia odporność na uszkodzenia mechaniczne i warunki atmosferyczne, a membrana z gumy EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer, syntetyczny kauczuk o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne i chemikalia) gwarantuje szczelność i trwałość. Urządzenie charakteryzuje się wysoką odpornością na korozję chemiczną oraz zjawiska kawitacyjne, co przekłada się na długą i bezawaryjną eksploatację.

#### Niskie zużycie energii

Zawór charakteryzuje się bardzo niskim poborem prądu: prąd rozruchowy wynosi 0,3 A, a prąd podtrzymania 0,18 A, co pozwala na podłączenie kilku zaworów do jednego kontrolera. Zasilanie odbywa się napięciem AC (Alternating Current, prąd zmienny) 24V ±10%, 50/60 Hz, co jest standardem w większości systemów sterowania nawadnianiem.

#### Łatwość użytkowania

Zawór wyposażono w ręczny przełącznik oraz pokrętkę regulacji przepływu, co ułatwia testowanie i konfigurację bez potrzeby uruchamiania całego systemu. Dzięki czytelnemu oznaczeniu kierunku przepływu i kompaktowym wymiarom (126 x 124 x 90 mm), montaż jest prosty i szybki.

---

|                                            |                                                                                                |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producent                                  | RainPoint                                                                                      |
| Model                                      | EVA100                                                                                         |
| Zakres przepływu                           | 0,05-9 m <sup>3</sup> /h                                                                       |
| Zakres ciśnienia                           | 0,5-8 bar                                                                                      |
| Temperatura cieczy                         | ≤60°C                                                                                          |
| Materiał zaworu                            | Nylon wzmocniony włóknem szklanym                                                              |
| Membrana                                   | Guma EPDM                                                                                      |
| Parametry głowicy elektromagnetycznej (AC) | Napięcie robocze: AC 24V ±10%, 50/60 Hz<br>Prąd rozruchowy: 0,3 A<br>Prąd podtrzymania: 0,18 A |