

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/elektroniczny-zawor-nawadniania-1-dc-p-76933.html>

Elektroniczny zawór nawadniania 1" DC



Cena	69,00 zł
Numer katalogowy	56984-uniw
Kod producenta	BIV025ESC-DC

Opis produktu

Elektroniczny zawór nawadniania 1" DC

Zautomatyzuj pracę systemu nawadniania dzięki elektrozaworowi RainPoint BIV025ESC-DC z gwintem 1". Urządzenie pracuje przy napięciu 9-24 V DC i wykorzystuje technologię impulsową (Latch), co pozwala na efektywne sterowanie przepływem wody przy minimalnym zużyciu energii. Obsługa ciśnienia w zakresie 0,2-10 bar oraz szczelna konstrukcja (IP68) sprawiają, że zawór sprawdzi się w wymagających instalacjach ogrodowych i systemach automatycznego podlewania.

Precyzyjna kontrola przepływu wody

Zawór umożliwia dokładne sterowanie dopływem wody w systemie nawadniania. Dzięki zastosowaniu cewki impulsowej (DC Latch) otwieranie i zamykanie odbywa się za pomocą krótkiego impulsu elektrycznego, co pozwala ograniczyć zużycie energii i zwiększyć efektywność całego systemu. To rozwiązanie szczególnie przydatne w instalacjach zasilanych bateryjnie.

Szeroka kompatybilność instalacyjna

Model wyposażono w standardowe przyłącza 1" BSP, co umożliwia łatwe dopasowanie do różnych systemów nawadniania. Zawór można bez problemu zintegrować z popularnymi sterownikami ogrodowymi, tworząc w pełni automatyczny system podlewania dopasowany do indywidualnych potrzeb.

Praca w wymagających warunkach

Solidna konstrukcja oraz wysoka klasa szczelności IP68 zapewniają odporność na wilgoć i warunki środowiskowe. Zawór został przystosowany do pracy przy temperaturze do 60°C oraz w szerokim zakresie ciśnienia, co gwarantuje stabilne działanie nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Sprawdzona jakość i niezawodność

Minimalna pojemność 4700 µF oraz czas impulsu powyżej 200 ms zapewniają prawidłowe działanie układu sterowania i niezawodne przełączanie zaworu.

Producent

RainPoint

Model	BIV025ESC-DC
Średnica przyłącza	1"
Napięcie pracy	9-24 V DC (Latch)
Typ sterowania	Impulsowe (DC Latch)
Czas impulsu	≥200 ms
Minimalna pojemność	4700 µF
Ciśnienie robocze	0,2-10 bar
Temperatura pracy	do 60°C
Klasa szczelności	IP68