

Sterownik automatycznego dopustu wody Water InTake 230V-24V z wył. pływakowym



Sterownik automatycznego dopustu wody Water InTake 230V-24V - z wył. pływakowym, długość kabla do wyboru: 3 / 5 / 10 mb.

Sterownik automatycznego dopustu wody Water InTake to urządzenie pozwala automatycznie dopuszczać wodę do zbiorników magazynujących różnego rodzaju - przy użyciu wyłącznika pływakowego (230 V) jako urządzenia kontrolnego oraz elektrozaworu impulsowego* (24 V) będącego urządzeniem wykonawczym.

Skrzynka sterownika posiada ochronę **IP65** co oznacza, że z powodzeniem może być montowany na zewnątrz budynku - np. w ogrodzie, schowany pomiędzy roślinami itp.

***Uwaga!** Zestaw nie zawiera urządzeń oznaczonych gwiazdką. Patrz akcesoria ([klik](#))

Kolor obudowy sterownika wysyłany jest losowo.

ZASTOSOWANIE

- przy dopuszczaniu wody miejskiej do zbiorników na wodę deszczową - podczas długotrwałego braku deszczu
- przy dopuszczaniu wody ze studni do zbiorników na wodę deszczową - przy układach pompa + wyłącznik ciśnieniowy

- do dolewania wody, do zbiorników pośrednich - np. w celu napełnienia dużych zbiorników magazynujących wodę do późniejszego nawadniania dużych powierzchni
- do tworzenia układów specjalistycznych - szczególnie na potrzeby nawodnienia terenów zieleni, w przypadku **zbyt małego wydatku z sieci wodociągowej / studni**

ZASADA DZIAŁANIA

1. **Wyłącznik pływakowy 230 V** zanurzony jest w zbiorniku i za pomocą przewodu elektrycznego - podłączony do sterownika.

Dzięki dodanemu do pływaka ciężarkowi, ustawiamy ilość wody, jaka ma być dolana. Ze względu na różne wielkości zbiorników - szerokość, długość oraz wysokość - użytkownik musi wykonać to metodą "prób i błędów". Zakłada się, że wody powinno być dolane na tyle dużo, aby pompa lub przewód ssawny w środku zbiornika, powinny wystarczająco zalane (również podczas pompowania).

W momencie, gdy woda opadnie do założonego poziomu, pływak elektrycznie poprzez działanie sterownika, otworzy elektrozawór i zacznie dolewać wody. Elektrozawór zamknie się w momencie, gdy pływak wróci do poziomu maksymalnego zalania zbiornika - ustalonego przez użytkownika.

2. Zastosowanie **impulsowego elektrozaworu 24V**, jest dużym ułatwieniem podczas użytkowania. Takie urządzenia, stosowane są najczęściej w systemach automatycznego nawadniania zieleni i montowane w ziemi, w specjalnych skrzynkach do tego przeznaczonych. W praktyce oznacza to, że zawór taki jest dosyć odporny na działanie warunków atmosferycznych panujących na zewnątrz, a jego montaż **nie wymaga umieszczenia go wewnątrz budynku, co często wiązałoby się z dużą ilością prac budowlanych**. Należy jedynie pamiętać, aby zawór był "przedmuchany" sprężonym powietrzem na okres zimowy, aby woda nie rozsądziła go od środka w przypadku ujemnych temperatur.

Do elektrozaworu doprowadza się kable sygnałowe (patrz. akcesoria) - dokładnie takie, jak przy systemach nawodnienia terenów zieleni i łączy się ze sterownikiem Water InTake.

3. Sam sterownik Water InTake wymaga **doprowadzenia zasilania 230 V**. Urządzenie posiada w środku bezpiecznik - w przypadku wystąpienia przepięcia, sterownik zostanie rozłączony a elektrozawór - ze względu na swoją budowę - zostanie samoczynnie zamknięty.
4. Wew. sterownika znajduje się szyna TH-35 - ze względu na ilość miejsca, możliwe jest schowanie w nim przekaźnika elektrycznego, który włącza pompę przez sterownik do systemów nawadniania.

DANE TECHNICZNE

- **Wymiary skrzynki:** 240 x 190 x 90 mm (wymiary bez dławików)
- **Zasilanie sterownika:** 230 V
- **Szczelność skrzynki:** IP65
- **Ilość dławików:** 3 (zasilanie 230V/ wyjście pływaka/ Wyjście przewodu sterującego elektrozaworem)
- **Wył. pływakowy :** funkcje pływaka napełnianie/opróznianie (Sterownik działa na napełnianie)

Warianty

DŁUGOŚĆ KABLA WYŁĄCZNIKA PŁYWAKOWEGO	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
3 mb.	Na magazynie	646.49 zł 590.92 zł	646.49 zł
5 mb.	Na magazynie	690.06 zł 632.31 zł	690.06 zł
10 mb.	Na magazynie	733.63 zł 673.70 zł	733.63 zł