



Inteligentny zawór WI-FI

Elektryczne zawory serii WI-FI nadają się do sterowania przepływem wody w systemach nawodnieniowych, grzewczych oraz w systemach klimatyzacji. Urządzenie składa się z zaworu kulowego, siłownika oraz modułu sterowania WI-FI połączonego z aplikacją na telefon komórkowy. Siłownik napędzany jest silnikiem za pomocą, którego zmienia się nastawa zaworu kulowego o obrocie do 90° (całkowicie otwarty/zamknięty). Oprócz pozycji zamkniętej i otwartej, przepływ przez zawór można zmieniać co 10% wartości maksymalnego przepływu z dokładnością 5%. Zawory kulowe występują w wersjach dwudrogowych o średnicach DN25 oraz DN32. Na korpusie siłownika znajduje się sygnalizator otwarcia/zamknięcia zaworu. Czytelna, przejrzysta aplikacja na telefon umożliwi obsługę zaworu z dowolnego miejsca na świecie o dowolnej porze.

Zawór posiada również funkcję ręcznego zamknięcia lub otwarcia, za pomocą przycisku znajdującego się na obudowie.

Model	Magnetyczny uzdatniacz wody
Napięcie wejściowe	5 V / 2 A
Czas zmiany położenia	otwarty / zamknięty: ~30 s
Maks. temperatura cieczy	60°C
Ciśnienie robocze	1,0 MPa
Maks. przepływ	10 l/min
Materiał	SS 4 / ABS
Przyłącza	1" x 1" lub 1¼" x 1¼"
Medium	zimna / ciepła woda
Klasa izolacji	IP67



Smart life



Smart life



Google Play



Głównym zastosowaniem zaworu WI-FI są systemy nawodnień. Dzięki aplikacji na telefon istnieje możliwość zaprogramowania terminarza, zgodnie z którym w danym dniu tygodnia, o danej porze zawór ma zostać otwarty i w jakim procencie maksymalnego przepływu, oraz o której godzinie ma zostać zamknięty. Min. przedział czasowy to 1 minuta. Najdłuższy przedział czasowy, w jakim możemy programować prace zaworu, to 1 tydzień. Oznacza to, że możemy nastawić otwarcie i zamknięcie zaworu np. w poniedziałek – na pełne otwarcie od godziny 6 do 7, we wtorek na 50% otwarcia od 4 do 6, w środę na 10% otwarcia w godzinach od 16 do 17 i tak dalej, aż do niedzieli.

Elektrozawór VT

Elektryczne zawory serii VT nadają się do sterowania przepływem wody w systemach nawodnieniowych, grzewczych oraz w systemach klimatyzacji. Elektrozawór składa się z zaworu kulowego i siłownika. Siłownik napędzany jest silnikiem synchronicznym, za pomocą którego sterowana jest praca zaworu kulowego o obrocie do 90 stopni. Zawory kulowe występują w wersjach dwudrogowych o średnicach DN15, DN20, DN25 oraz DN32. Siłowniki wyposażone zostały w sygnalizator otwarcia / zamknięcia zaworu.

Cechy:

- 4 różne średnice podłączeniowe
- Zastosowanie w różnego rodzaju instalacjach wodnych
- Wysoka jakość produktu
- Gwarancja 24 miesiące
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Elektryczne urządzenia sterujące: AC 220–240 V/50 Hz
- Pobór mocy: 6 W (gdy zawór jest otwarty lub zamknięty)
- Typ silnika: silnik synchroniczny
- Czas zmiany położenia otwarty/zamknięty: 6 ~15 s
- Ciśnienie robocze: 1,6 MPa
- Różnica zamknięcia ciśnien: < 0,2 MPa
- Temperatura otoczenia: < 40°C
- Stopień ochrony: IP54
- Temperatura medium: 2–80°C
- Materiał obudowy: PA
- Medium: zimna / ciepła woda lub 50% roztwór glikolu etylenowego

