

Instrukcja
obsługi



FLOWARM

Wyłącznik pływakowy

UWAGA! Przed przystąpieniem do eksploatacji zapoznaj się z instrukcją obsługi.
Ze względów bezpieczeństwa do obsługi urządzenia dopuszczone są tylko osoby
znające dokładnie instrukcję obsługi.

Spis treści

Wykaz skrótów i symboli.....	2
Opis	3
Budowa	3
Instalacja	3
Procedura montażu	4
Regulacja	5
Zakres regulacji kąta	5
Dane techniczne	5
Problemy i rozwiązania	6
Utylizacja	6
Deklaracja zgodności WE/UE moduł A	7

Wykaz skrótów i symboli

Uwaga!



Symbol zastosowany przy uwagach, których nieprzestrzeganie może powodować ryzyko uszkodzenia urządzenia oraz niebezpieczeństwo dla życia lub zdrowia.

Przed instalacją i obsługą produktu prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji instalacji i obsługi, aby uniknąć niepotrzebnych strat.

Uwaga!



Instrukcja obsługi stanowi podstawowy element umowy kupna-sprzedaży. Nieprzestrzeganie przez użytkownika zaleceń zawartych w instrukcji obsługi stanowi niezgodność z umową i wyklucza jakiegokolwiek roszczenia wynikające z ewentualnej awarii urządzenia, będącej efektem niezgodnego z zaleceniami użytkowania.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy w funkcjonowaniu urządzenia, jeżeli zostało ono źle podłączone, uszkodzone, zmodyfikowane i/lub użyte w celu niemieszczącym się w zakresie rekomendowanych prac, lub niezgodnie ze wskazaniami zawartymi w niniejszej instrukcji. Producent nie ponosi również odpowiedzialności za możliwe błędy w instrukcji obsługi powstałe na skutek błędów w druku lub podczas kopiowania. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich modyfikacji do produktu, które może uznać za potrzebne i użyteczne, a niewpływające na jego podstawową charakterystykę.

Firma DAMBAT nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie urządzenia, mienia, a także obrażenia osób na skutek niestosowania zaleceń zawartych w instrukcji, w tym nieprawidłowego doboru urządzenia, montażu niezgodnego z instrukcją, z obowiązującymi normami oraz przepisami krajowymi, niewłaściwej konserwacji urządzenia oraz całego systemu.

Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), których zdolności fizyczne, sensoryczne, umysłowe lub brak doświadczenia i wiedzy uniemożliwiają bezpieczne korzystanie z urządzenia bez nadzoru, lub instrukcji.



Każde zastosowanie urządzenia, inne niż zastosowanie zgodne z przeznaczeniem, to przewidywalne nieprawidłowe zastosowanie urządzenia.



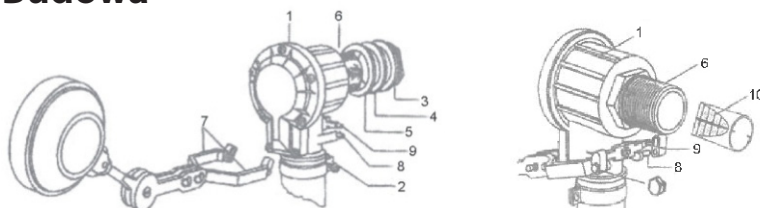
Niniejsza instrukcja zawiera instrukcje dotyczące instalacji, parametrów roboczych, rutynowej konserwacji, diagnostyki usterek, uwagi dotyczące bezpieczeństwa itp. Dla własnego bezpieczeństwa prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed instalacją i obsługą.

Opis

Wyłącznik pływakowy FLOWARM ze zintegrowanym zaworem hydraulicznym, którego zastosowanie można wykorzystać do napełniania zbiorników z sieci wodociągowej oraz lokalnej.

Konstrukcja pływakowa umożliwia szybkie oraz szczelne odcięcie dopływu wody. Ulepszona konstrukcja z wysoką jakością wykonania, eliminują ryzyko przecieków. Wyłącznik pływakowy przeznaczony jest do zbiorników otwartych, zamkniętych, instalacji hydroforowych, systemach nawadniających oraz zbiorników retencyjnych.

Budowa



- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Korpus zaworu odcinającego | 6. Króciec wlotowy |
| 2. Wylot | 7. Element mechanizmu odcinającego dopływ |
| 3. Nakrętka dociskowa | 8. Igła stała |
| 4. Podkładka | 9. Igła pływająca |
| 5. Uszczelka gumowa | 10. Filtr |

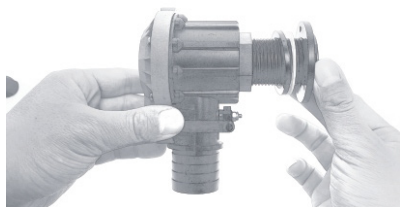
Instalacja

Przed podłączeniem wyłącznika pływakowego należy oczyścić instalację z zanieczyszczeń. Wszelkie zanieczyszczenia typu piasek bądź ciała stałe mogą zapchać filtr wbudowany w wyłącznik pływakowy oraz doprowadzić do uszkodzenia uszczelki. W przypadku zanieczyszczeń należy zamontować w instalacji filtr wody. Filtr zamontowany w urządzeniu służy jedynie do ochrony części wewnętrznych.

1. Zamontuj wyłącznik pływakowy do zbiornika wraz z elementem odprowadzającym nadmiar wody.
2. Podczas używania zasilania wody z pompy (hydroforu) należy zamontować wyłącznik ciśnieniowy bądź sterownik wyłączający pompę po odcięciu dopływu przez wyłącznik pływakowy. W innym przypadku może dojść do uszkodzenia pompy przez ciągłą pracę bez przepływu wody.
3. Zaleca się montaż zaworu ze śrubunkiem przed wyłącznikiem pływakowym w celu możliwości wymontowania i oczyszczenia filtra w wyłączniku pływakowym.
4. Przed podłączeniem wyłącznika pływakowego do systemu upewnij się, że wykonano następujące czynności:
 - a) usunięto zanieczyszczenia po montażu,
 - b) włożono filtr do wyłącznika pływakowego,
 - c) instalując produkt, postępowano zgodnie z instrukcją.

Procedura montażu

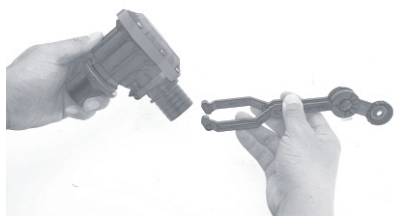
1



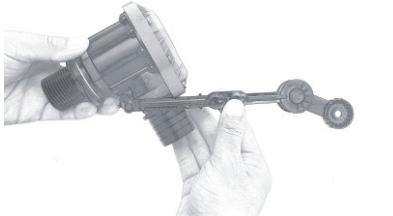
2



3



4



5



6



1. Zamontuj uszczelkę, która służy do uszczelnienia podczas podłączenia do zbiornika na wodę.
2. Zainstaluj filtr w króćcu wlotowym, aby chronić membranę przed zatkaniem i uszkodzeniem.
3. Zainstaluj hak przechyłny, przed montażem odbezpiecz blokadę.
4. Po zainstalowaniu haka przechyłnego zabezpiecz blokadę.
5. Zamontuj ramię pływaka, sworzeń zatrzaskowy przechodzi przez otwór.
6. Instalacja jest zakończona.

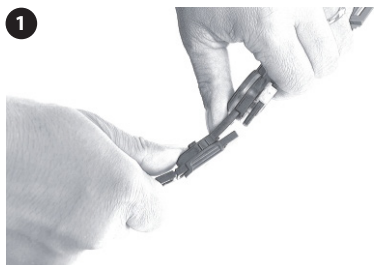


Uwaga: Nie należy wymuszać ręcznie ruchu pływaka ani w dół, ani w górę, ponieważ może to spowodować uszkodzenie trwale mechanizmu odcinającego. Naprawa tego typu uszkodzenia, będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

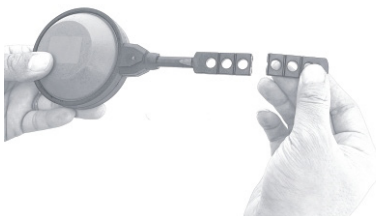
Regulacja

Nowy model FLOWARM umożliwia regulację zasięgu pracy pływaka, co sprawia, że urządzenie jest niezwykle uniwersalne i można je dopasować do każdego rodzaju instalacji.

1



2



1. Odepnij ramię pływaka od zatrzasku.
2. Ustaw ramię pływaka na żądaną długość (w razie potrzeby odetnij nieużywaną długość).
3. Ponownie zamontuj ramię pływaka do mocowania pod żądanym kątem.

Zakres regulacji kąta

1. Na zawiasie znajdują się dwie dźwignie, które regulują blok wskaźnika kąta.
2. Przesuń dźwignię i umieść pierwszy blok.
3. Powtórz to samo dla drugiej dźwigni do kąta pierwszego bloku.



Dane techniczne

Model	FLOWARM
Praca	Ciągła
Maksymalne ciśnienie	7 bar
Ciśnienie robocze	0,2 - 6 bar
Temperatura pracy	0°C - 50°C
Temperatura przechowywania	-10°C - 60°C
Złącze	1"
Materiał	PC-ABS-POM-NYLON

Problemy i rozwiązania

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób usunięcia
Słaby napływ wody do zbiornika	Zapchany filtr	Wyjmij i wyczyść filtr znajdujący się w króćcu wlotowym
Woda wylewa się przez otwór przelewowy	Otwór przelewowy jest poniżej zasięgu pracy pływak	Otwór przelewowy powinien znajdować się na takiej wysokości, aby pływak odciął dopływ przed możliwością osiągnięcia poziomu przelania
Pływak nie odcina dopływu wody	Źle wyregulowany pływak	Wyreguluj pracę pływaka



Uwaga: Jeśli ten produkt nie przepuszcza wody i nie może się normalnie zamykać należy:

- wykonać czyszczenie filtra,
- jeśli po czyszczeniu dalej wyłącznik jest niesprawny, złóż wskazaną część i wyczyść środkowy otwór membrany



Utylizacja



Ten symbol informuje, że utylizacja zużytych urządzeń razem z innymi odpadami bytowymi jest zabroniona.

Więcej informacji na ten temat można uzyskać w punktach zbiórki odpadów komunalnych, urzędach miast lub gmin.

Zużyty produkt podlega obowiązkowi usuwania jako odpady wyłącznie w selektywnej zbiórce odpadów organizowanych przez Sieć Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Elektrycznych i Elektronicznych.

Konsument ma prawo do zwrotu zużytego sprzętu w sieci dystrybutora sprzętu elektrycznego, co najmniej nieodpłatnie i bezpośrednio, o ile zwracane urządzenie jest właściwego rodzaju i pełni tę samą funkcję, co nowo zakupione urządzenie.

Rok oznaczenia urządzenia znakiem CE _____
(wpisuje sprzedawca na podstawie tabliczki znamionowej)



Deklaracja zgodności UE / WE | moduł A

1. Wyłącznik pływakowy:

FLOWARM

2. Dambat Jastrzębski S.K.A., Adamów 50, 05-825 Grodzisk Maz., POLAND,
e-mail: biuro@dambat.pl

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Wyłączniki z typoszeregu zawartego w punkcie 1.

5. Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyłączniki, do których niniejsza deklaracja się odnosi, są wykonane zgodnie z następującymi Dyrektywami i zawartymi w nich odniesieniami do norm:

- Dyrektywa LVD Nr 2014/35/UE

- Dyrektywa EMC Nr 2014/30/UE

Zastosowane normy:

PN-EN 60255-26:2014-01

PN-EN 60204-1:2018-12


Adam Jastrzębski
Komplementariusz

2023-04-23
Grodzisk Mazowiecki



| dambat.pl | biuro@dambat.pl | +48 22 721 11 92