

7. Funkcje dodatkowe

7.1 Zdalne przełączenie

Z zasilającego wtyczki stycznymi - Z74A może być sterowany zdalnie (Honeywell Centra Burke - typ REL 2). Minimalny czas zamknięcia obwodu dla zadziałania wynosi 1 sekundę.

7.2 Sygnalizacja położenia

Do sygnalizacji położenia "otwarty/zamknięty zawór kulowy" zalecamy zasilenie płytki elektronicznej sygnałem wejściowym 0 - 10V. Maksymalny prąd wynosi 10mA. Napięcie zwrotne o wartości 5 - 10V oznacza, że zawór kulowy jest zamknięty.

7.3 Przełącznik spadku ciśnienia

Funkcja płukania wstecznego jest realizowana, kiedy wystąpi zapotrzebowanie ze strony beznapięciowych styków przełącznika różnicy ciśnień (np. Honeywell FEMTA typ DDCM1).

Zalecana nastawa różnicy ciśnienia - 1bar.

UWAGA: Układ ten nie będzie poprawnie działał, jeśli będzie zamontowany regulator ciśnienia pomiędzy wejściem a wyjściem. Z tego powodu przełącznik różnicy ciśnienia nie może być użyty do filtrów wyposażonych w taki regulator jak np. FK74C.

8. Zasady bezpieczeństwa

8.1 Używać produkt tylko:

- w dobrym stanie
- stosownie do wymagań
- z przestrzeganiem zasad bezpieczeństwa

8.2 Przestrzegać instrukcji instalacji

8.3 Niezwłocznie usunąć niedomagania wpływające na bezpieczeństwo pracy

8.4 Siłownik Z74A jest idealny do stosowania razem z filtrami i stacjami wodnymi HONEYWELL BRAUKMANN.

Nieprzestrzeganie powyższego lub użycie niezgodne z przeznaczeniem nie spełni wymagań. Połączenia elektryczne powinny być wykonane przez osobę uprawnioną. Nie używać materiałów czyszczących zawierających rozpuszczalniki.

9. Dane techniczne

Przyrząd wykonany jest z tłumieniem elektrycznym.

Napięcie znamionowe	wersja A = 230V wersja B = 24V
Częstotliwość	50/60 Hz
Pobór mocy	10 W
Kabel zasilający	1,5 m
Żywotność baterii	ok. 3 lata
Bezpiecznik	800 mA/F

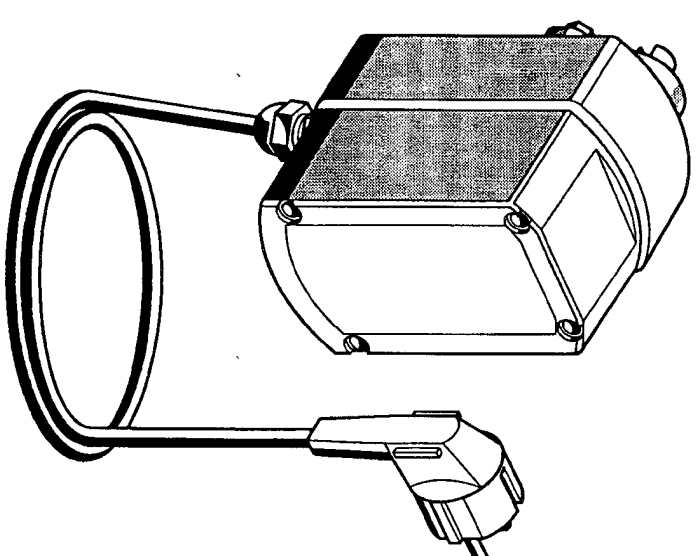
Czas trwania płukania wstecznego	- ok. 25s
Ilość wypuklonej wody	- tab. 3.1
Warunki otoczenia	5...90%r.H.; 0...60°C
Stopień ochrony	IP 55
Wymiary:	
Szerokość	70 mm
Wysokość	160mm

Zastrzega się prawo wprowadzenia zmian bez powiadomienia

Honeywell

Honeywell Sp. z o.o.

PLH2R003 RP9612





CE

Siłownik automatycznego płukania wstecznego
z przyłączem bagnetowym

1. Montaż

W trakcie montażu urządzenia niezbędne jest przestrzeganie zasad montażowych oraz zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji. Miejsce montażu powinno być zabezpieczone przed zamrażaniem oraz łatwo dostępne.

2. Wyposażenie

2.1 Zamknąć zawory odcinające  i .

2.2 Otworzyć zawór kulowy na filtrze przez przekręcenie pokrętki - znacznik musi być pionowo.
Sprawdzić możliwość odprowadzenia zanieczyszczeń lub przygotować naczynie zlewe.

2.3 Zdjąć pokrętkę z filtra.

2.4 Założenie siłownika automatycznego spustu.
- wsunąć siłownik Z74A

- trzymając mocno filiter docisnąć obudowę siłownika w kierunku filtra i przekręcać jednocześnie o 90° w lewo.

2.5 Włożyć wtyczkę do gniazdka zasilającego.

To spowoduje podjęcie działania automatycznego spustu.

3. Odprowadzenie zanieczyszczonej wody

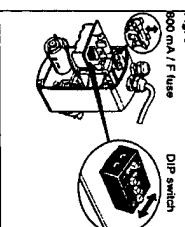
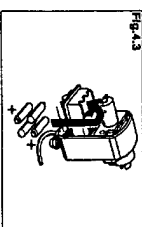
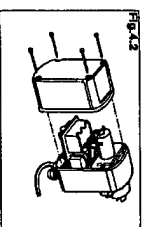
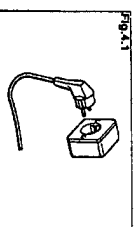
3.1 Podłączenie bezpośrednie

Podłączenie wykonane zgodnie z obowiązującymi normami. Musi być zachowany wymiar średnicy A - w przeciwnym przypadku może dojść do wylania wody.

Rozmiar filtra	Średnica A*	Redukcja Złącze B	Ilość wody /litry/	C /mm/
3/4"	DN 70	DN 50/70	20	300
1" i 1 1/4"	DN 70	DN 50/70	25	300
1 1/2" i 2"	DN 70	DN 50/70	30	300

* dla ciśnienia 4bar i czasu działania 25s

3.2 Bezpośredni spust poprzez kratkę ściekową



4. Baterie zasilające

Baterie zapewniają zamknięcie zaworu kulowego w przypadku zaniku napięcia głównego w trakcie czynności przepłukiwania.

Baterie nie wchodzi w skład wyposażenia.

4.1 Wyjąć wtyczkę z gniazdka

4.2 Odkręcić wkręty mocujące pokrywę i zdjąć ją.

4.3 Włożyć baterie

(4 x LR6-1,5V-Mignon/AA alkaliczno-magnezowe)

4.4 Montaż w odwrotnej kolejności.

UWAGA: Po założeniu baterii nie pozostawiać urządzenia bez zasilania głównego.

5. Nastawianie częstotliwości płukania wstecznego

Zaleca się, aby częstotliwość płukania była nie mniejsza niż raz na dwa miesiące.



Fabryczna nastawa wynosi 45 dni.

Nastawianie częstotliwości (patrz też informacja wewnątrz)

- wyłączyć zasilanie
- odkręcić wkręty mocujące pokrywę i zdjąć ją
- nastawić częstotliwość stosownie do potrzeb przedstawiając odpowiednio mikroprzełączniki - wg tabelki poniżej
- zmontować urządzenie w odwrotnej kolejności

4 min.	8 min.	16 min.	32 min.	1 godz.	2 godz.	4 godz.	8 godz.
17 godz.	34 godz.	3 dni	6 dni	11 dni	23 dni	45 dni	3 mies.

Przy ponownym zasileniu urządzenia - będzie realizowana nastawiona częstotliwość płukania.

6. Płukanie ręczne

- wyłączyć zasilanie
- obrócić siłownik o 90° w prawo
- po przepłukaniu przywrócić siłownik do poprzedniej pozycji

Istnieje możliwość przepłukania filtra w dowolnym momencie z zachowaniem dotychczasowego cyklu płukania. W tym celu należy:

- wyłączyć zasilanie
- ponownie załączyć po kilkunastu sekundach
- Cykl płukania zostanie automatycznie przywrócony.