



Z74A

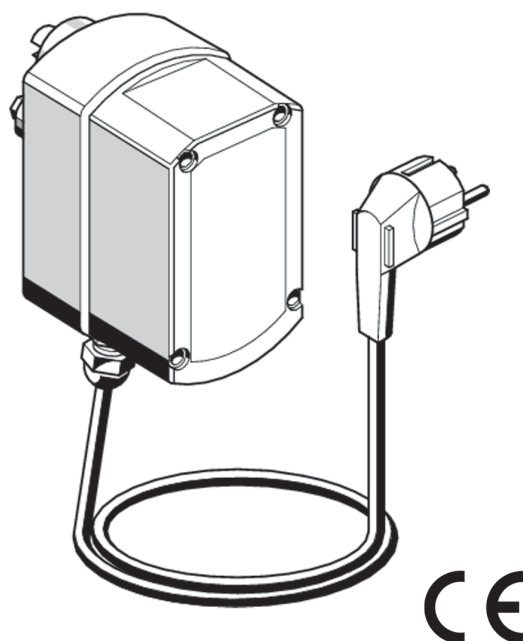
Automat czasowy do płukania wstecznego

ZASTOSOWANIE

Automat czasowy Z74A zapewnia automatyczne płukanie filtrów, filtrów z regulatorem ciśnienia oferowane przez firmę Honeywell posiadające funkcję płukania wstecznego. Na automacie można wybrać jeden z 16-tu programów czasowych: od 4 minut do 3 miesięcy. Automat Z74A posiada funkcję awaryjną uruchomienia płukania w przypadku zaniku zasilania (tylko w przypadku zamontowanych baterii) oraz możliwość uruchomienia płukania ręcznie lub zdalnie. Możliwość współpracy automatu z presostatem ciśnienia różnicowego oraz zdalnego monitorowania i uruchomienia.

WŁAŚCIWOŚCI

- Możliwość wyboru 16 różnych częstotliwości płukania
- Nastawa fabryczna częstotliwości płukania na 45 dni
- Automatyczna zmiana na zasilanie bateryjne¹⁾ w przypadku zaniku zasilania sieciowego
- Bagnetowe mocowanie pozwala na montaż bez użycia narzędzi
- Przeciwbryzgowa ochronność klasy IP55
- Automat wyposażony fabrycznie w zabezpieczenie przed zakłóceniami
- Dodatkowe wejście kabla PG 9 pozwala na podłączenie urządzeń do zdalnego sterowania, monitorowania i sterowania presostatem ciśnienia różnicowego



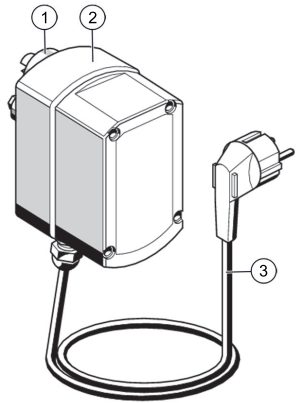
DANE TECHNICZNE

Automat czasowy do współpracy z filtrami typu F74C, FN74C oraz filtrami z regulatorami ciśnienia FK74C i FKN74C.

| Temperatura pracy | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Maks.temperatura wody | 70 °C |
| Dane techniczne | |
| Okablowanie | 1,5 m |
| Baterie: | 4 x LR6-1.5 V-Mignon/AA alkaliczo-manganowe ¹⁾ |
| Żywotność: | ok. 3 lat |
| Częstotliwość: | od 4 minut do 3 miesięcy |
| Warunki otoczenia | 5 - 90% wilgotności względnej, 0 - 60 °C |
| Stopień ochrony: | IP55 |
| Klasa ochrony: | 1 DIN VDE 0700 -T1/ PN-EN 60335-1 |

¹⁾ Baterie nie są dostarczane z automatem. Baterie nie są wymagane, o ile system zasilania posiada awaryjne zasilanie. W innych przypadkach baterie stanowią zabezpieczenie zamknięcia przepływu w czasie, gdy zaniknie zasilanie podczas płukania.

BUDOWA

| Przeгляд | Elementy | Materiały |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
|  | 1 Przyłącze bagnetowe | - |
| | 2 Obudowa | Wysokiej jakości materiał syntetyczny |
| | 3 Okablowanie | - |

PŁUKANIE WSTECZNE

Cza trwania płukania wstecznego wynosi ok. 25 sekund.

Wielkość zrzutu przy ciśnieniu 4,0 bar dla filtrów typu F74C, FN74C, FK74C oraz FKN74C.

| Wielkość filtra | Przyłącze zrzutu | Średnica zrzutu | Wielkość zrzutu (w litrach) |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|
| 3/4", 1", 1 1/4" | DN50 | DN70 | ok. 25 l |

ZASADA DZIAŁANIA

Automat Z11S zamyka i otwiera zawór kulowy według nastawionej częstotliwości. Otwarcie zaworu powoduje powstanie w filtrze różnicy ciśnień, która uaktywnia funkcję płukania wstecznego. Po zakończeniu płukania zawór kulowy zamyka się. W celu uniknięcia niekontrolowanego zrzutu wody podczas płukania, w przypadku zaniku zasilania, istnieje możliwość zamontowania 4 baterii typu AA (nie dostarczane z urządzeniem), które zamkną zawór kulowy.

TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Przechowywać produkty w oryginalnym opakowaniu i rozpakować je na krótko przed montażem.

Podczas transportu i magazynowania zachować poniższe warunki:

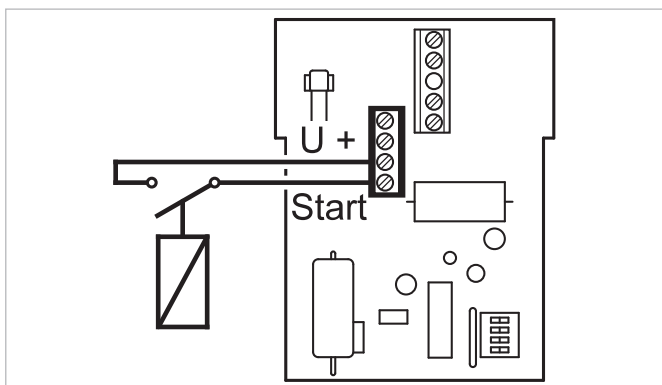
| Parametr | Wartość |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Otoczenie: | Czyste, suche i bezpyłowe |
| Min. temp. otoczenia: | 0°C |
| Maks. temp. otoczenia: | 60 °C |
| Min. wilgotność otoczenia: | 5 % * |
| Maks. wilgotność względna otoczenia | 90 % * |

* bez kondensacji

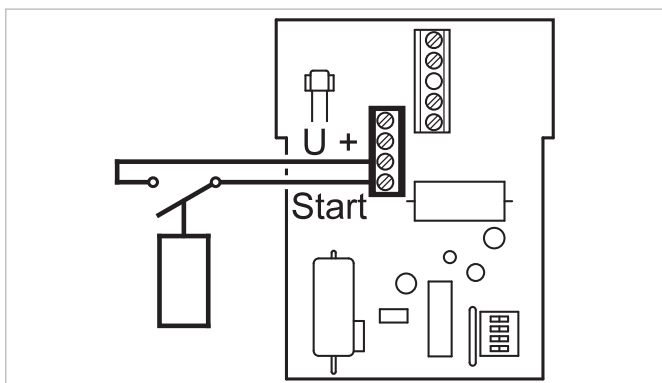
ZASADY INSTALACJI

Warunki montażu

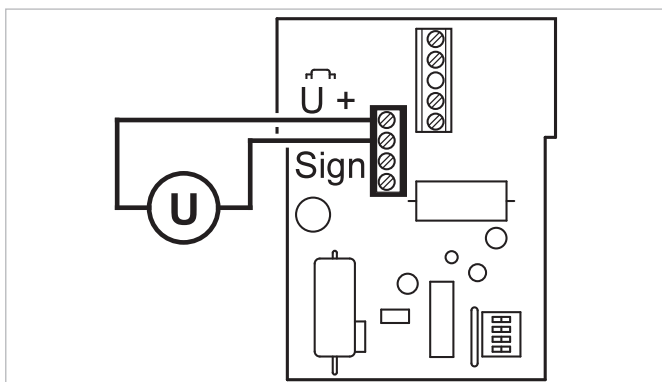
- W przypadku zaniku zasilania podczas płukania, baterie (jeśli są wbudowane) zapewniają energię do zamknięcia zaworu kulowego. Stopień naładowania baterii należy kontrolować regularnie, a przynajmniej raz na dwa lata należy je wymienić na nowe.
- Aby uniknąć zalania zalecane jest zastosowanie stałego odpływu do kanalizacji.

Przykładowy montaż

Rys. 1 Zdalne sterowanie



Rys. 2 Presostat ciśnienia różnicowego



Rys. 3 Zdalne monitorowanie

Opcjonalne wersje sterowania

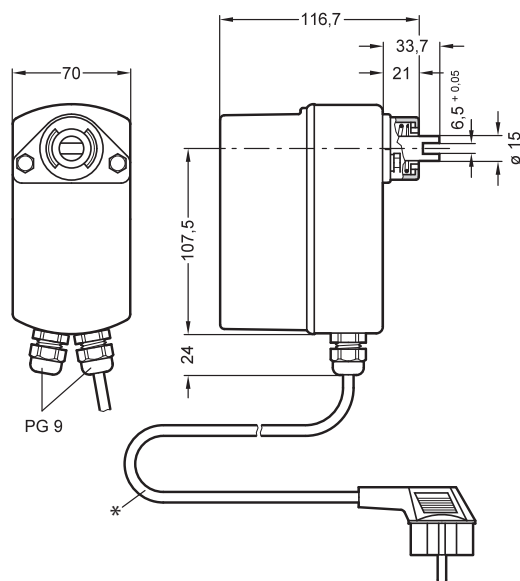
Automat Z74A może być sterowany ze styku bezpotencjałowego przekaźnika. Minimalny czas podtrzymania wynosi jedna sekunda. Funkcja płukania wstecznego może być uruchamiana w zależności od zapotrzebowania za pomocą styku bezpotencjałowego presostatu ciśnienia różnicowego (np. Honeywell FEMA typ DDCM1). Zalecane jest ustawienie na 0,5 bar.

Presostat ciśnienia różnicowego stosować tylko z filtrami do wody bez regulatora ciśnienia, a więc nie stosować np. z wersją FK74C.

W systemach monitorowania pozycji zaworu spustowego 'zamknięty/otwarty' zaleca się zastosowanie sygnału wejściowego 0 do 10 V. Wartość maksymalnego natężenia prądu 10 mA. Przy wartości napięcia pomiędzy 5 V a 10 V zawór spustowy jest zamknięty.

Wymiary

Przeгляд



| Parametr | | Wartości |
|------------------|----|-------------------|
| Wielkość filtra: | R | R 3/4" - R 1 1/4" |
| Ciężar: | kg | 1,2 |

*Długość kabla ok.1.5 m

Uwaga: Wszystkie wymiary w mm o ile nie podano inaczej.

OZNACZENIA KATALOGOWE

Poniżej przedstawiono niezbędne informacje potrzebne do zamówienia odpowiedniego produktu. Przy zamawianiu należy zawsze powoływać się na typ, numer zamówieniowy lub numer części.

Typ przyłącza: 230 V, 50/60 Hz, 10 W

Z74A-A

•

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

homecomfort.resideo.com/pl



Ademco Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39

02-672 Warszawa

wsparcie@resideo.com

homecomfort.resideo.com/pl

Doc. | Rev | 01/19

Podane informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© 2019 Resideo Technologies, Inc.

Nazwa Honeywell Home jest znakiem towarowym spółki Honeywell International Inc., używanym na licencji udzielonej firmie Resideo Technologies, Inc.

Honeywell Home