



Z74A

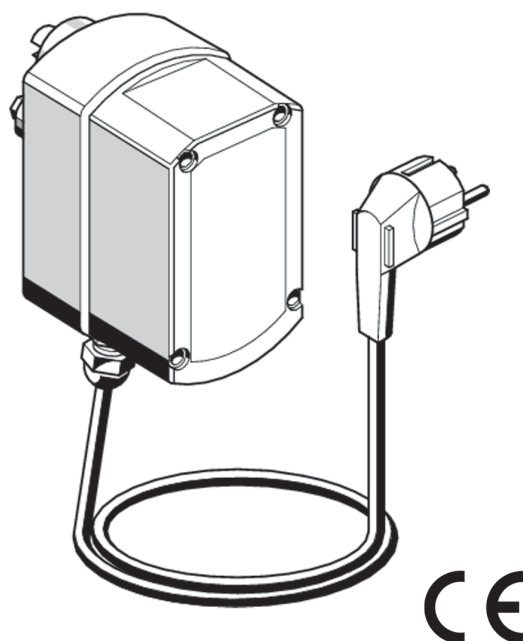
Automat czasowy do płukania wstecznego

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



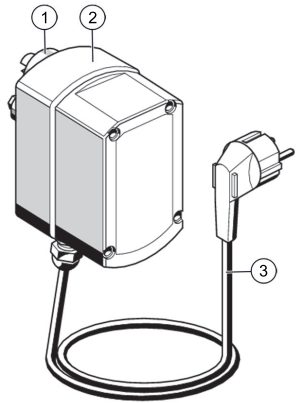
DANE TECHNICZNE

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:

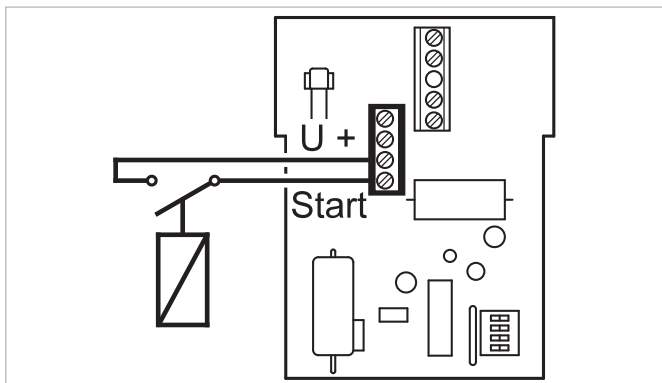
Parametr	Wartość
Otoczenie:	Czyste, suche i bezpyłowe
Min. temp. otoczenia:	0°C
Maks. temp. otoczenia:	60 °C
Min. wilgotność otoczenia:	5 % *
Maks. wilgotność względna otoczenia	90 % *

* bez kondensacji

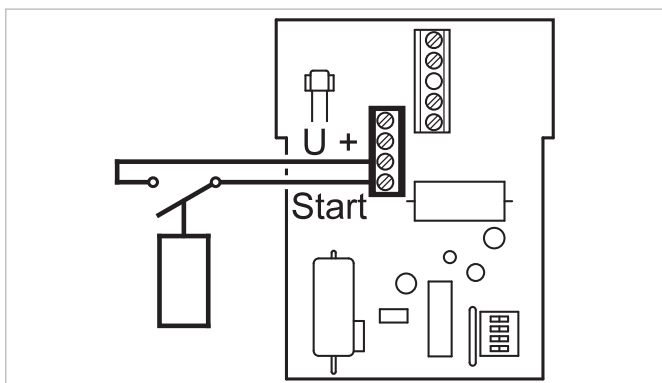
ZASADY INSTALACJI

Warunki montażu

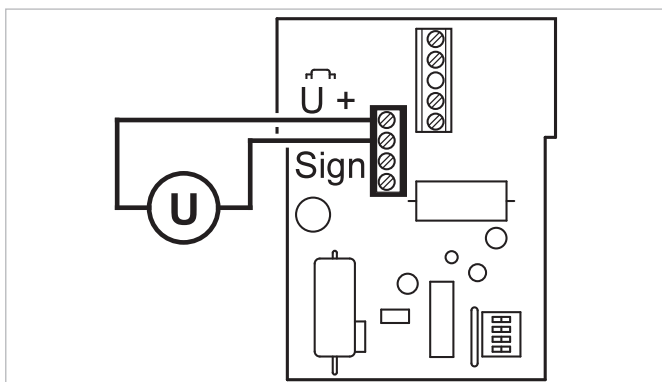
- W przypadku zaniku zasilania podczas płukania, baterie (jeśli są wbudowane) zapewniają energię do zamknięcia zaworu kulowego. Stopień naładowania baterii należy kontrolować regularnie, a przynajmniej raz na dwa lata należy je wymienić na nowe.
- Aby uniknąć zalania zalecane jest zastosowanie stałego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

Przykładowy montaż

Rys. 1 Zdalne sterowanie



Rys. 2 Presostat ciśnienia różnicowego



Rys. 3 Zdalne monitorowanie

Opcjonalne wersje sterowania

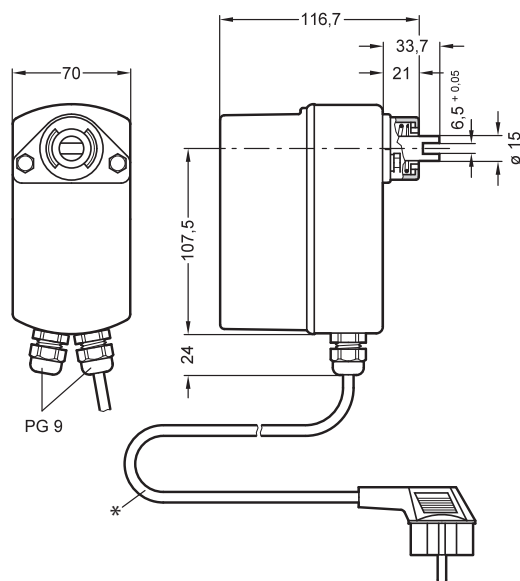
Automat Z74A może być sterowany ze styku bezpotencjałowego przekaźnika. Minimalny czas podtrzymania wynosi jedna sekunda. Funkcja płukania wstecznego może być uruchamiana w zależności od zapotrzebowania za pomocą styku bezpotencjałowego presostatu ciśnienia różnicowego (np. Honeywell FEMA typ DDCM1).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