



FY71P

Filtr skośny

z przyłączem kołnierzowym

ZASTOSOWANIE

Filtry skośne FY71P Filtry są stosowane w komercyjnych i przemysłowych instalacjach, a także w centralnych systemach zaopatrzenia w wodę w zakresie ich technicznych właściwości.

Filtry tego typu chronią instalacje przed uszkodzeniami i korozją będących następstwem zanieczyszczeń tj. resztki spawalnicze, materiały uszczelniające, resztki metalu i rdzy itp. Ochrona sieci pozwala na zwiększenie żywotności instalacji wewnętrznych i zapobieganie awarii.

WŁAŚCIWOŚCI

- Niskie opory przepływu dzięki dobrej charakterystyce przepływu
- Powierzchnie korpusu wewnątrz i zewnątrz pokryte bezpieczną fizjologicznie i toksykologicznie powłoką proszkową
- Podwójne sito wkładu filtra ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję
- Duża powierzchnia sita zapewnia możliwość zatrzymania dużej ilości zanieczyszczeń
- Obsada sita zapewnia dobre uszczelnienie
- Zanieczyszczenia lub kondensaty w systemach instalacji sprężonego powietrza łatwe do usunięcia przez korek zaślepiający
- Łatwy serwis siatki filtrującej




DANE TECHNICZNE

Media	
Medium:	Woda, olej, sprężone powietrze oraz inne nieagresywne media
Przyłącze/Wielkość	
Wielkość przyłącza:	DN65 - DN150
Zakres ciśnień	
Maks. ciśnienie robocze:	40 bar dla wody, oleju i sprężonego powietrza
Temperatury pracy	
Maks. temperatura medium:	85 °C
Montaż	
Pozycja montażowa:	na rurze poziomej lub pionowej z korkiem zaślepiającym do dołu

Uwaga: Filtr zaprojektowany jest do wody pitnej. W przypadku zastosowania w instalacjach technologicznych jego efektywność powinna być sprawdzona indywidualnie.

BUDOWA

Przeгляд	Elementy	Materiały	
	1	Korpus PN40 z kołnierzami wg DIN 2545	Żeliwo szare
	2	Potrójne sito z siatką ok. 0,50 mm	Stal nierdzewna
	3	Pokrywa z korkiem zaślepiającym z uszczelnieniem	Stalowa pokrywa wraz z mosiężnym korkiem
Pozostałe elementy			
	Pierścień uszczelnienia pokrywy	Unitec	

ZASADA DZIAŁANIA

Medium wpływa z kierunku określonego strzałką na korpusie i przepływa wewnątrz od środka na zewnątrz przez dużą powierzchnię siatki filtracyjnej. Zanieczyszczenia gromadzą się na potrójnym sicie filtra. Zgromadzone zanieczyszczenia mogą być w łatwy sposób usunięte podczas okresowego serwisu filtra.

TRANSPORT I MAGAZYNOWANIE

Przechowywać produkty w oryginalnym opakowaniu i rozpakować je na krótko przed montażem. Podczas transportu i magazynowania zachować poniższe warunki:

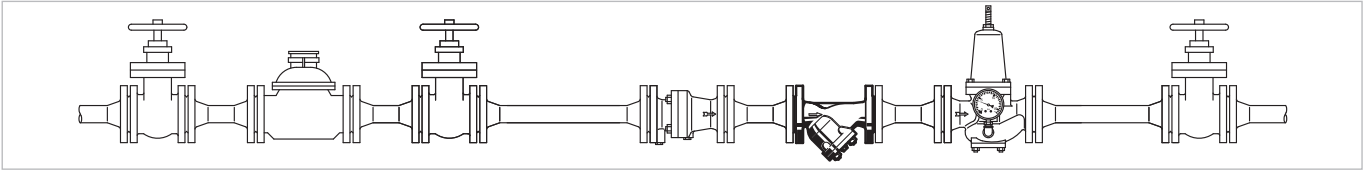
Parametr	Wartość
Otoczenie:	Czyste, suche i bezpyłowe
Min. temp. otoczenia:	5 °C
Maks. temp. otoczenia:	55 °C
Min. wilgotność otoczenia:	25 % *
Maks. wilgotność względna otoczenia	85 % *

*bez kondensacji

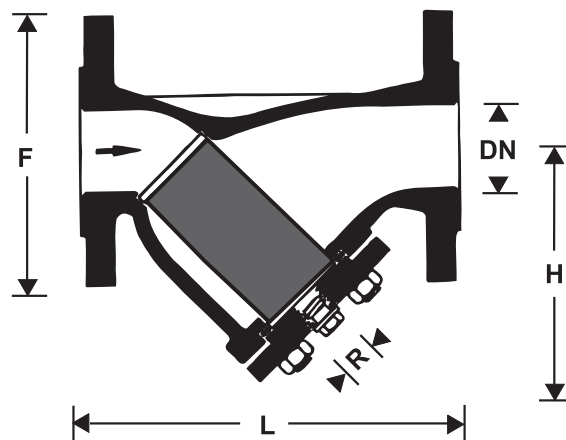
ZASADY INSTALACJI

Warunki montażu

- Jeśli to możliwe filtr montować na odcinkach poziomych korkiem do dołu
 - Taka pozycja zapewnia optymalną efektywność filtrowania
 - W przypadku instalacji na pionie zanieczyszczenia nie będą gromadziły się w osłonie filtra
- Zamontować zawory odcinające
 - Ułatwiają czyszczenie siatki
- Zapewnić łatwy dostęp tak, aby:
 - łatwo wymienić siatkę
 - ułatwić serwis i czyszczenie

Przykładowa instalacja**CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWU****Współczynnik tłumienia - zeta**

	65	80	100	150
Współczynnik Zeta:	2,5	2,9	4,4	5,7

WYMIARY**Przegląd**

Parametr	Wartości				
Średnica nominalna:	DN	65	80	100	150
Ciężar:	kg	18	23	33	80
Wymiary:	L	290	310	350	480
	H	179	203	222	320
	R	1/2"	1/2"	1"	1"
	F	185	200	235	300

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.

Opcje zamówienia

Filtr dostępny jest w następujących wielkościach: DN65 - DN150

- wykonanie standardowe
- nie oferowane

Typ przyłącza: z potrójnym sitem, wielkość siatki ok. 0,50 mm

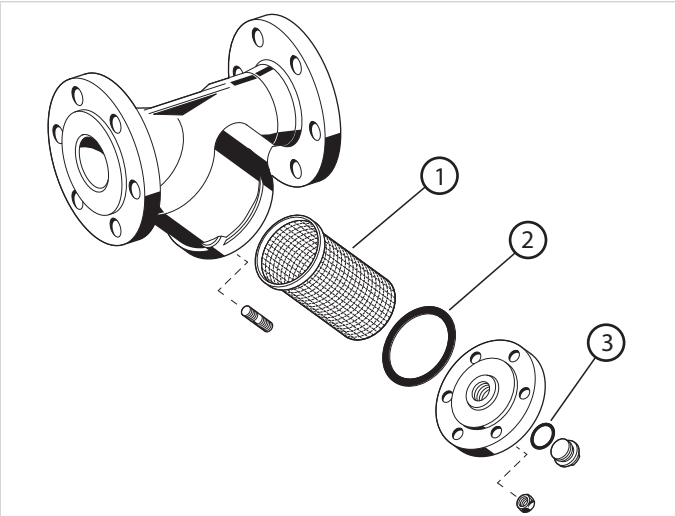
FY71P-...B

Uwaga: ... = należy podać wielkość przyłącza

Przykład zamówienia filtra z przyłączem DN65 w typie A: FY71P-65B

Części zamienne

FY71P Filtr skośny

Przeгляд	Opis	Wielkość	Nr katalogowy
	1 Wymienna siatka filtracyjna		
		DN65	ES71Y-65
		DN80	ES71Y-80
		DN100	ES71Y-100
		DN150	ES71Y-150
	2 Uszczelka pokrywy		
		DN65	5783000
		DN80	5783100
		DN100	5783200
		DN150	5783400
	3 Korek zaślepiający z uszczelką		
		DN65	5782400
		DN80	5782400
		DN100	5783800
		DN150	5783800

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

fy71p-k-pl01MDr0419 • Zawartość karty może ulec zmianie bez powiadomienia