Filtry typ Y ZFY

Charakterystyka

Filtry typu ZFY służą do ochrony urządzeń przed szkodliwym działaniem zanieczyszczeń. Przeznaczone są do separacji cząstek stałych znajdujących się w płynach, cieczach lub gazach (czynnikach neutralnych). Filtry te należy montować w pozycji poziomej, komorą osadczą skierowaną w dół (patrz rysunek). Należy zwrócić uwagę na prawidłowy kierunek przepływu czynnika (zgodnie ze strzałką na kadłubie filtra). Dokładne oczyszczenie dolnej komory filtracyjnej można wykonać po odkręceniu śrub i zdjęciu pokrywy.



Zakres stosowania

Przyłącza:	• kołnierzowe wg PN-EN 1092-1 (oznaczanie „K"), • do wspawania (oznaczanie „BW"), • średnice powyżej DN350 dostępne na życzenie klienta.
Wkład filtra:	• rodzaj wkładu oraz wielkość oczka ustalana indywidualnie przy każdym zamówieniu

Wymagania i badania

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg PN-EN 1092-1,
- Długość zabudowy wg PN-EN 558-1,
- Badania i próby ciśnieniowe wg PN-EN 12266-1,
- Świadectwo odbioru wg PN-EN 10204,
- Projektowanie wg PN-EN 12516-2,
- Ocena zgodności z dyrektywą PED 2014/68/UE.

Sposób zamawiania

Przy składaniu zamówienia należy podać następujące parametry:

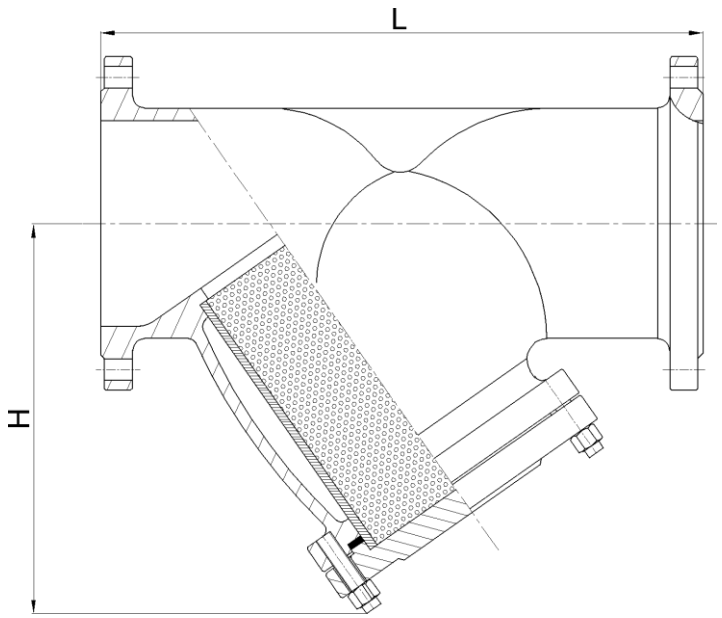
- Medium
- Maksymalne ciśnienie robocze
- Maksymalną temperaturę roboczą
- Rodzaj i wielkość przyłączy
- Rodzaj wkładu oraz wielkość oczka

Informacje dodatkowe

- Gwarancja 12 miesięcy obowiązuje na warunkach zawartych w karcie gwarancyjnej Producenta. Możliwe przedłużenie gwarancji.
- Istnieje możliwość wykonania przez Producenta przeglądów i remontów armatury oraz przeprowadzenia wymiany elementów wewnętrznych.
- Wszelkie wymagania dotyczące odbioru jakościowego i technicznego armatury należy uwzględnić w zamówieniu. Wraz z armaturą dostarczamy następującą dokumentację techniczno - jakościową: standardowo - deklarację zgodności, instrukcja obsługi i certyfikat 2.2, na życzenie - certyfikat 3.1.
- Standardowo zabezpieczenia antykorozyjne (malowanie) armatury dla kategorii korozyjności atmosferycznej C2 wg PN-EN 12944-2, inne wymagania należy ustalać przy zamawianiu.

Konstrukcja

ZFY



Podstawowe wymiary

Filtr typu Y – typ **ZFY16** *(szereg 1 wg PN-EN 558-1)*

ZFY16 PN16	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	L[mm]	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980
	H_{max}[mm]	200	220	245	285	330	375	475	550	640	720

Filtr typu Y – typ **ZFY25** *(szereg 1 wg PN-EN 558-1)*

ZFY25 PN25	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	L[mm]	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980
	H_{max}[mm]	200	220	245	285	330	375	475	550	640	720

Filtr typu Y – typ **ZFY40** *(szereg 1 wg PN-EN 558-1)*

ZFY40 PN40	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	L[mm]	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980
	H_{max}[mm]	200	220	245	285	330	375	475	550	640	720

Dla armatury w wersji BW wymiary takie same.

Podstawowe wykonania materiałowe

	Wykonanie	Standard	Na niskie temperatury	Na wysokie temperatury	Kwasoodporne/Nierdzewne	Niestandardowe
1	Korpus	GP240GH	A352 LCB	A217 WC6	1.4552	Według oferty handlowej
2	Pokrywa	A105	LF2	F11	F304	
3	Element filtrujący	SS304	SS304	SS304	SS304	
4	Uszczelka korpusu	Grafit + st. nierdz.	Grafit + st. nierdz.	Grafit + st. nierdz.	PTFE / Grafit + st. nierdz.	
5	Śruby / Nakrętki	A193-B7 / A194-2H	A320-L7M / A194-7M	A193-B16 / A194-4	A193-B8 / A194-8	
6	Zakres temperatury pracy	od -29°C do 450°C	od -50°C do 345°C	od -29°C do 550°C	od -200°C do 250°C/550°C	

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez powiadamiania.