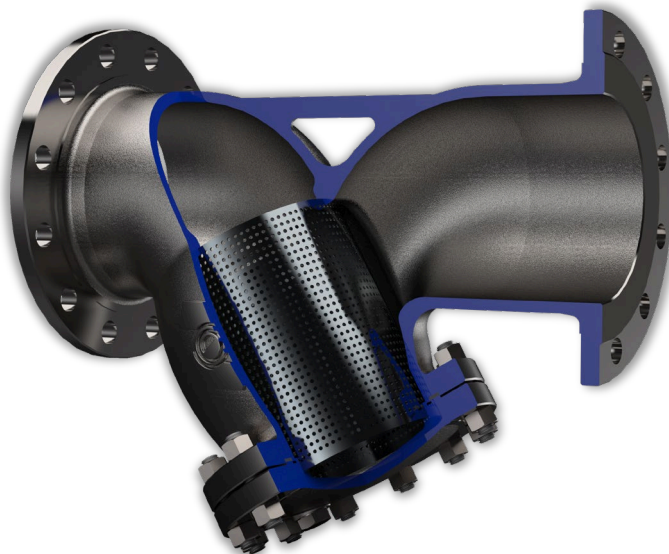


Charakterystyka

Filtry typu ZFY.A 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

Przyląca:

- kołnierze wg ASME B16.5 (oznaczenie „K”),
- do wspawania (oznaczenie „BW”),
- średnice powyżej NPS 16” dostępne na życzenie klienta.

Wkład filtra:

- rodzaj wkładu oraz wielkość oczka ustalana indywidualnie przy każdym zamówieniu

Wymagania i badania

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg ASME B16.5,
- Długość zabudowy wg ASME B16.10,
- 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:

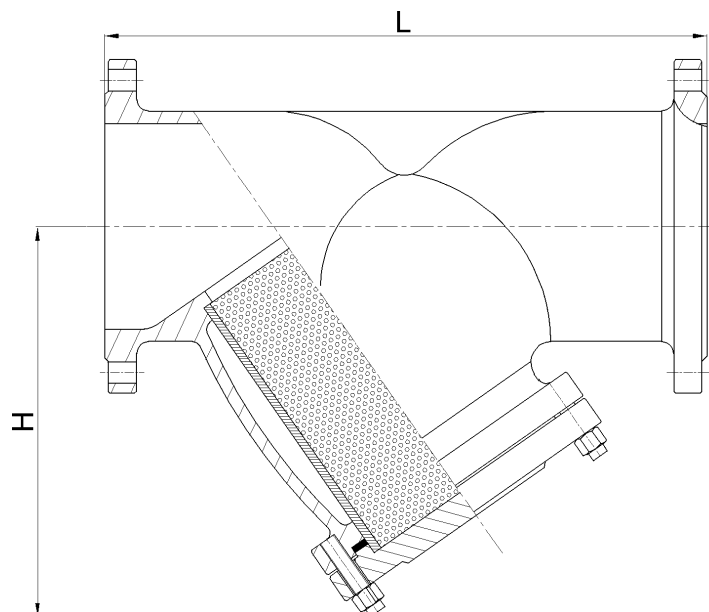
- Medium
- Maksymalne ciśnienie robocze
- Maksymalną temperaturę roboczą
- Rodzaj i wielkość przyłączy
- Rodzaj wkładu oraz wielkość oczka

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.A



Podstawowe wymiary

Filtr typu Y – typ **ZFY.A150**

ZFY.A150	Klasa 150	NPS	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
		L[mm]	203	216	241	292	406	495	622	698	797	914
		H _{max} [mm]	205	230	255	300	390	490	550	640	720	800

Filtr typu Y – typ **ZFY.A300**

ZFY.A300	Klasa 300	NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
		L[mm]	267	318	356	444	559	622	711	838	914
		H _{max} [mm]	235	285	320	420	510	600	690	770	850

Filtr typu Y – typ **ZFY.A600**

ZFY.A600	Klasa 600	NPS	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
		L[mm]	292	356	432	559	660	787	838	889	991
		H _{max} [mm]	255	305	340	440	530	650	740	790	880

Dla armatury w wersji BW wymiary takie same.

Podstawowe wykonania materiałowe

	Wykonanie	Standard	Na niskie temperatury	Na wysokie temperatury	Kwasoodporne/Nierdzewne	Niestandardowe
1	Korpus	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A351 CF8	Według oferty handlowej
2	Pokrywa	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC6	A351 CF8	
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 powiadomienia.

ZAMKON