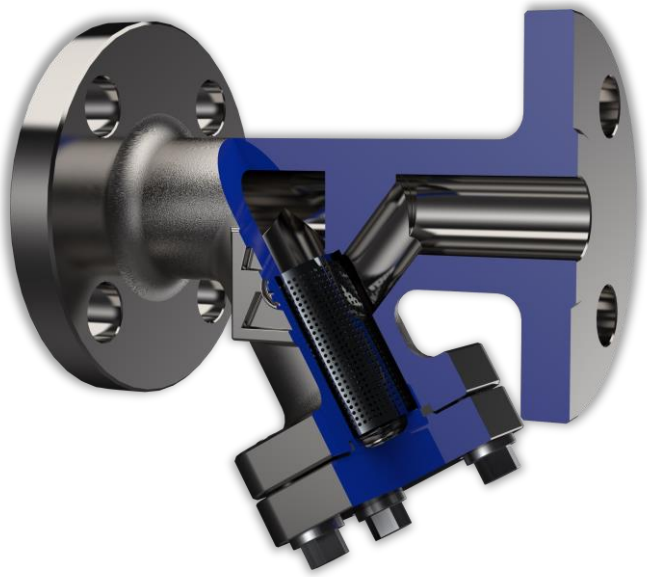
Charakterystyka

Filtry typu ZFY.A.k 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 ASME B16.5 (oznaczanie „K”), • do wspawania (oznaczanie „BW”), gniazdo (oznaczenie „SW”), • gwintowane (oznaczenie „G”).
Wkład filtra:	• rodzaj wkładu oraz wielkość oczka ustalana indywidualnie przy każdym zamówieniu

Wymagania i badania

- Wymiary przyłączeniowe kołnierzy wg ASME B16.5 lub PN-EN1092-1,
- Długość zabudowy wg normy zakładowej,
- 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:

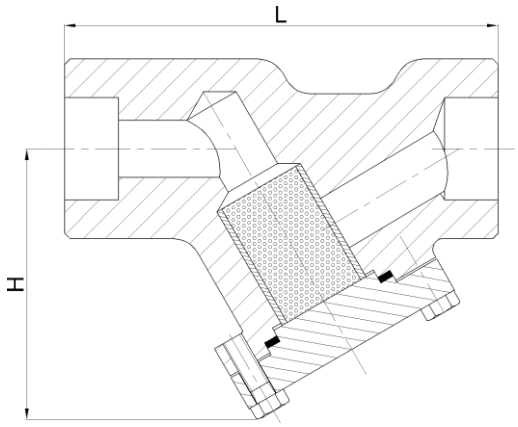
- Medium
- Maksymalne ciśnienie robocze
- Maksymalną temperaturę roboczą
- Rodzaj i wielkość przyłączy
- Rodzaj wkładu oraz wielkość oczka

Informacje dodatkowe

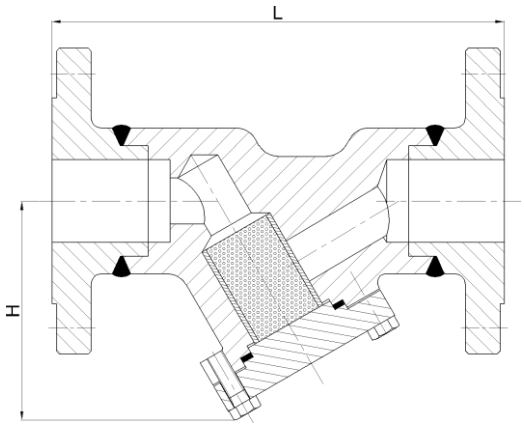
- Gwarancja 12 miesięcy obowiązuje na warunkach zawartych w karcie gwarancyjnej Producenta. Możliwe przedłużenie gwarancji.
- Istnieje możliwość wykonania przez Producenta przeglądów i remontów armatury oraz przeprowadzenia wymiany elementów wewnętrznych.
- Wszelkie wymagania dotyczące odbioru jakościowego 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

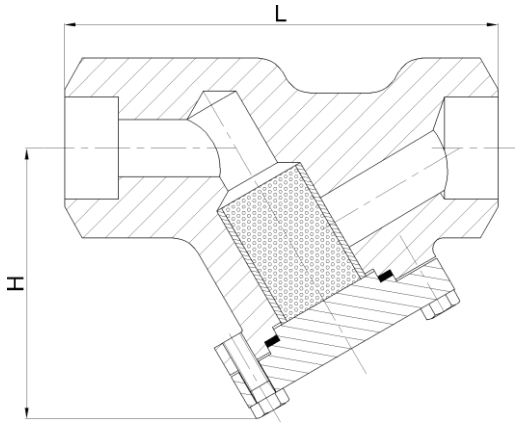
ZFY.A.k-SW



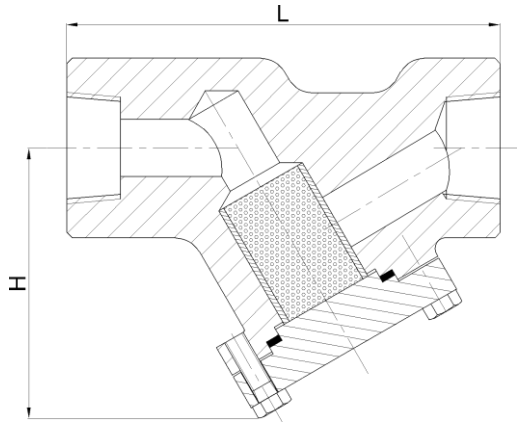
ZFY.A.k-K



ZFY.A.k-BW



ZFY.A.k-G



Podstawowe wymiary

Filtr typu Y – typ **ZFY.A800.k-SW**

ZFY.A800.k Klasa 800	NPS	½" (DN15)	¾"(DN20)	1" (DN25)	1¼"(DN32)	1½"(DN40)	2" (DN50)
	L[mm]	98	98	111	140	140	155
	$\mathbf{H}_{max}$[mm]	70	70	100	110	120	120

Filtry dla poniższych ciśnień wykonywane są z odkuwek ZFY.A800.k-SW:

- ***PN6/10/16/25/40/63/100***
- ***Klasa 150/300/600***

Istnieje możliwość dospawania kołnierzy(ZFY.k-K), przygotowania końcówek BW(ZFY.k-BW), bądź nagwintowania (ZFY.k-G) według wymagań klienta.

Podstawowe wykonania materiałowe

	Wykonanie	Standard	Na niskie temperatury	Na wysokie temperatury	Kwasoodporne/Nierdzewne	Niestandardowe
1	Korpus	A105	A350 LF2	A182 F11	A182 F304	Według oferty handlowej
2	Pokrywa	A105	A350 LF2	A182 F11	A182 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.