FILTRY KOSZOWE

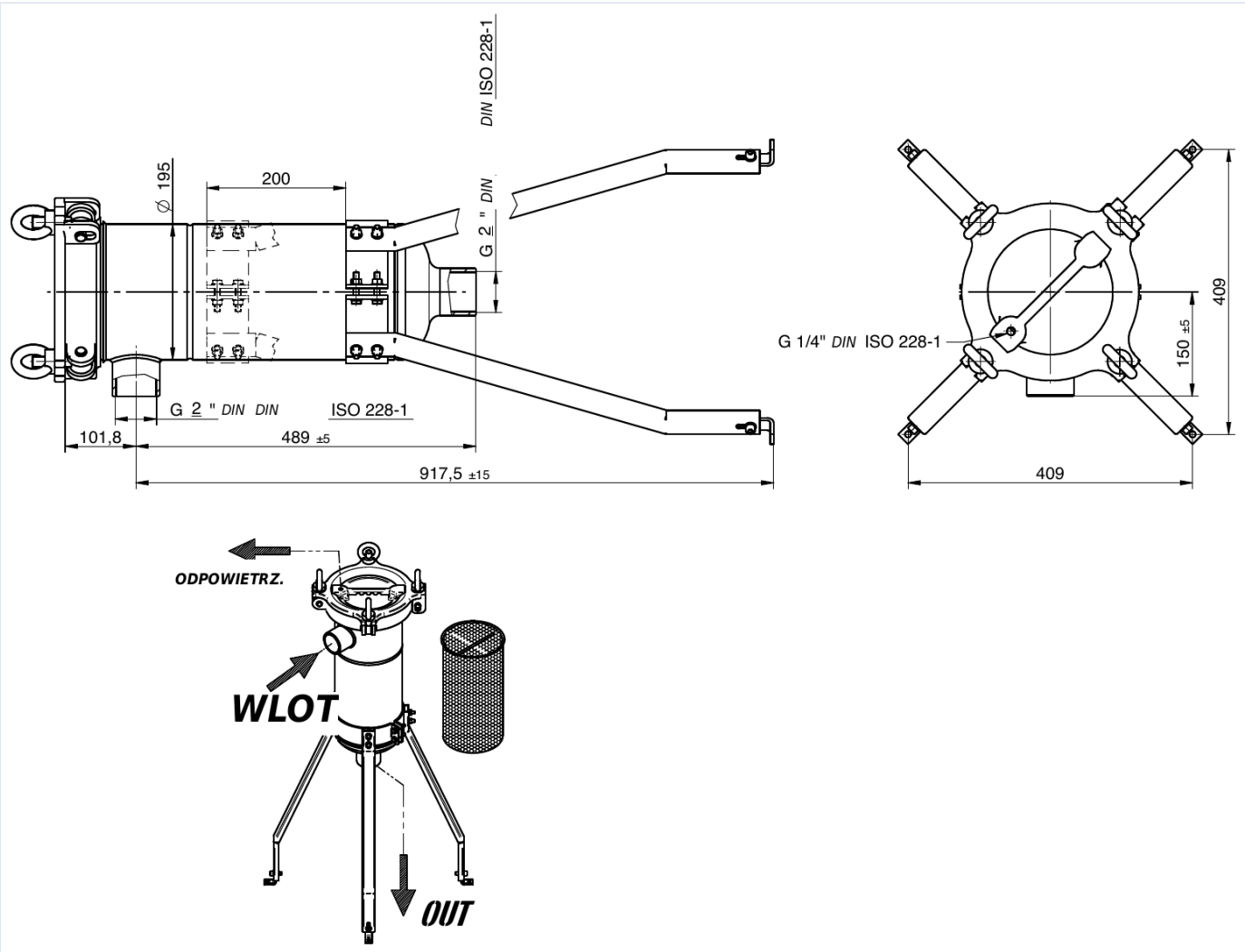
Filtr koszowy ze stali nierdzewnej AISI 316L – FBSF

Model: **FBSF**



Filtr koszowy ze stali nierdzewnej AISI 316L, model FBSF, do filtracji wstępnej i ochrony instalacji. Stopnie filtracji: 25–3000 µm.

Rysunek wymiarowy



Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.

Budowa i działanie

Filtr koszowy FBSF jest wykonany ze stali nierdzewnej AISI 316L (zarówno korpus, jak i kosz filtracyjny). Dostępny z przyłączem gwintowanym 2″ lub kołnierzem DN 50. Stopnie filtracji w ofercie: 25, 50, 100, 150, 250, 400, 800, 1000, 2000, 3000 µm.

Przemysłowe filtry koszowe stosuje się do filtracji wstępnej przed filtrami samoczyszczącymi, do ochrony pomp oraz do filtracji za filtrami piaskowymi i instalacjami żywicznymi. Strainery usuwają z wody liście, ich fragmenty, gałęzie, drobne kamienie, piasek, rdzę, owady i inne duże cząstki, zapewniając usunięcie 85% wszystkich cząstek większych niż 50 µm (0,05 mm). Filtry koszowe są dostępne w różnych materiałach: stal nierdzewna AISI 316, włókno szklane oraz tworzywa (polipropylen, poliamid).

Zastosowanie

Zastosowania i filtrowane media: woda.

Wydajność wg wykonania

Wysokość kosza	Przyłącze	Powierzchnia filtracyjna	Przepływ nominalny (l/h)
17″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	0,17 m²	15 000
17″	kołnierz DN 50 EN 1092	0,17 m²	15 000
32″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	0,33 m²	20 000
32″	kołnierz DN 50 EN 1092	0,33 m²	20 000

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	FBSF
Typ	filtr koszowy (strainer)
Materiał	stal nierdzewna AISI 316L
Dostępne wysokości koszy	17″, 32″
Dostępne przyłącza In/Out	gwint wewnętrzny 2″ BSP, kołnierz DN 50 EN 1092
Powierzchnia filtracyjna	0,17 m², 0,33 m²
Przyłącze odpowietrzenia	gwint wewnętrzny 1/4″ BSP
Dostępna dokładność filtracji	25 µm, 50 µm, 100 µm, 150 µm, 250 µm, 400 µm, 800 µm, 1000 µm, 2000 µm, 3000 µm
Ciśnienie pracy maks.	10 bar
Ciśnienie próbne	12 bar
Maks. różnica ciśnień	2 bar
Temperatura pracy maks.	80 °C
Praca ciągła	nie
Zastosowanie	woda

Lista kodów

Kod	Wysokość kosza	Przyłącze	Dokładność filtracji
DF-FBSF316L171000200FFM	17″	kołnierz DN 50 EN 1092	1000 µm
DF-FBSF316L171000200FTM	17″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	1000 µm
DF-FBSF316L17100200FFM	17″	kołnierz DN 50 EN 1092	100 µm
DF-FBSF316L17100200FTM	17″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	100 µm
DF-FBSF316L17150200FFM	17″	kołnierz DN 50 EN 1092	150 µm
DF-FBSF316L17150200FTM	17″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	150 µm
DF-FBSF316L172000200FFM	17″	kołnierz DN 50 EN 1092	2000 µm
DF-FBSF316L172000200FTM	17″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	2000 µm
DF-FBSF316L17250200FFM	17″	kołnierz DN 50 EN 1092	250 µm

Kod	Wysokość kosza	Przyłącze	Dokładność filtracji
DF-FBSF316L17250200FTM	17″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	250 µm
DF-FBSF316L1725200FFM	17″	kołnierz DN 50 EN 1092	25 µm
DF-FBSF316L1725200FTM	17″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	25 µm
DF-FBSF316L173000200FFM	17″	kołnierz DN 50 EN 1092	3000 µm
DF-FBSF316L173000200FTM	17″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	3000 µm
DF-FBSF316L17400200FFM	17″	kołnierz DN 50 EN 1092	400 µm
DF-FBSF316L17400200FTM	17″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	400 µm
DF-FBSF316L1750200FFM	17″	kołnierz DN 50 EN 1092	50 µm
DF-FBSF316L1750200FTM	17″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	50 µm
DF-FBSF316L17800200FFM	17″	kołnierz DN 50 EN 1092	800 µm
DF-FBSF316L17800200FTM	17″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	800 µm
DF-FBSF316L321000200FFM	32″	kołnierz DN 50 EN 1092	1000 µm
DF-FBSF316L321000200FTM	32″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	1000 µm
DF-FBSF316L32100200FFM	32″	kołnierz DN 50 EN 1092	100 µm
DF-FBSF316L32100200FTM	32″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	100 µm
DF-FBSF316L32150200FFM	32″	kołnierz DN 50 EN 1092	150 µm
DF-FBSF316L32150200FTM	32″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	150 µm
DF-FBSF316L322000200FFM	32″	kołnierz DN 50 EN 1092	2000 µm
DF-FBSF316L322000200FTM	32″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	2000 µm
DF-FBSF316L32250200FFM	32″	kołnierz DN 50 EN 1092	250 µm
DF-FBSF316L32250200FTM	32″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	250 µm
DF-FBSF316L3225200FFM	32″	kołnierz DN 50 EN 1092	25 µm
DF-FBSF316L3225200FTM	32″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	25 µm
DF-FBSF316L323000200FFM	32″	kołnierz DN 50 EN 1092	3000 µm
DF-FBSF316L323000200FTM	32″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	3000 µm
DF-FBSF316L32400200FFM	32″	kołnierz DN 50 EN 1092	400 µm
DF-FBSF316L32400200FTM	32″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	400 µm
DF-FBSF316L3250200FFM	32″	kołnierz DN 50 EN 1092	50 µm
DF-FBSF316L3250200FTM	32″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	50 µm
DF-FBSF316L32800200FFM	32″	kołnierz DN 50 EN 1092	800 µm
DF-FBSF316L32800200FTM	32″	gwint wewnętrzny 2″ BSP	800 µm

Informacja dla państw członkowskich UE. Filtry nie posiadają oznakowania CE, ponieważ podlegają art. 4 ust. 3 dyrektywy PED 2014/68/UE z 15 maja 2014 r. Mogą być stosowane wyłącznie z płynami i w warunkach projektowych zgodnych z warunkami określonymi w tej dyrektywie. Odniesienia PED: PED 2014/68/UE; płyn: niebezpieczny – nie; artykuły: 4.1 lit. (a) (ii), 4.3, 13.1.

Potrzebujesz pomocy w doborze lub wyceny?
Skontaktuj się z nami: tel. +48 607 932 762, biuro@dofiltra.pl – www.dofiltra.pl. Informacje w karcie mają charakter poglądowy; zastrzegamy prawo do zmian.