FILTRY KOSZOWE

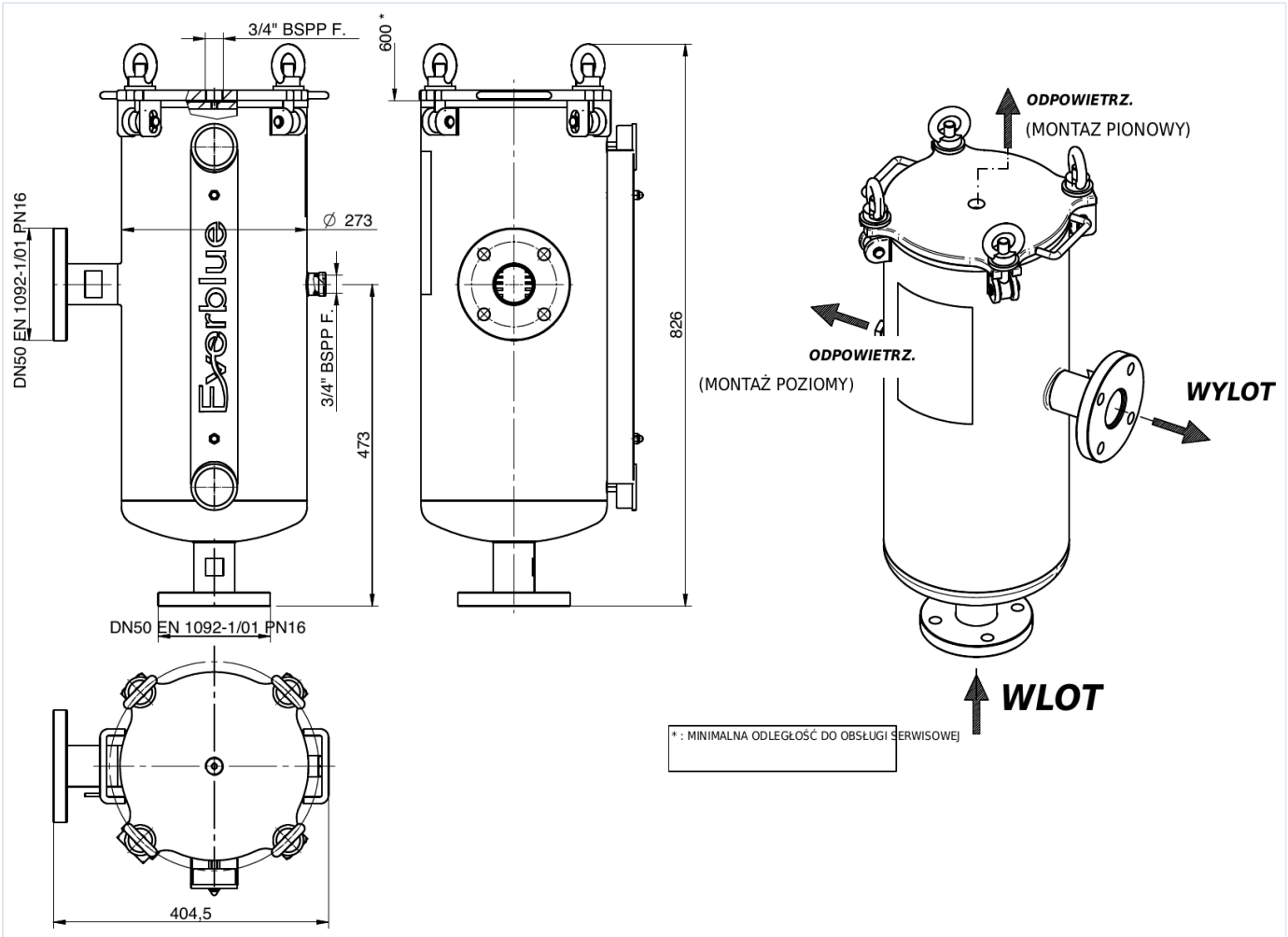
Filtr koszowy ze stali nierdzewnej AISI 316L – FBBK-S

Model: **FBBK-S**



Filtr koszowy ze stali nierdzewnej AISI 316L, model FBBK-S, do filtracji wstępnej i ochrony instalacji. Stopnie filtracji: 50–3000 µm.

Rysunek wymiarowy



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

Budowa i działanie

Filtr koszowy FBBK-S jest wykonany ze stali nierdzewnej AISI 316L (zarówno korpus, jak i wewnętrzny kosz filtracyjny). Dostępny z przyłączami kołnierzowymi DN 50, DN 80, DN 100, DN 125, DN 150 i DN 200. Stopnie filtracji w ofercie: 50, 80, 125, 200, 300, 500, 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, filtracja wstępna w instalacjach uzdatniania wody, woda procesowa, chłodnie wyparne, wymienniki ciepła, nawadnianie, akwakultura, ochrona dysz natryskowych.

Wydajność wg wykonania

Wysokość kosza	Przyłącze	Powierzchnia filtracyjna	Przepływ nominalny (l/h)
–	kołnierz DN 50 EN 1092	0,22 m²	27 000
–	kołnierz DN 80 EN 1092	0,22 m²	54 000
–	kołnierz DN 100 EN 1092	0,3 m²	108 000
–	kołnierz DN 125 EN 1092	0,3 m²	144 000
–	kołnierz DN 150 EN 1092	0,41 m²	198 000
–	kołnierz DN 200 EN 1092	0,41 m²	270 000

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	FBBK-S
Typ	filtr koszowy (strainer)
Materiał	stal nierdzewna AISI 316L
Dostępne przyłącza In/Out	kołnierz DN 100 EN 1092, kołnierz DN 125 EN 1092, kołnierz DN 150 EN 1092, kołnierz DN 200 EN 1092, kołnierz DN 50 EN 1092, kołnierz DN 80 EN 1092
Powierzchnia filtracyjna	0,22 m², 0,3 m², 0,41 m²
Przyłącze odpowietrzenia	gwint wewnętrzny 3/4″ BSP
Dostępna dokładność filtracji	50 µm, 80 µm, 125 µm, 200 µm, 300 µm, 500 µm, 800 µm, 1000 µm, 2000 µm, 3000 µm
Ciśnienie pracy maks.	8 bar
Ciśnienie próbne	12 bar
Maks. różnica ciśnień	1 bar
Temperatura pracy maks.	50 °C
Praca ciągła	nie
Zastosowanie	woda, filtracja wstępna w instalacjach uzdatniania wody, woda procesowa, chłodnie wyparne, wymienniki ciepła, nawadnianie, akwakultura, ochrona dysz natryskowych

Lista kodów

Kod	Przyłącze	Dokładność filtracji
DF-FBBS316L200FF1000M	kołnierz DN 50 EN 1092	1000 µm
DF-FBBS316L200FF125M	kołnierz DN 50 EN 1092	125 µm

Kod	Przyłącze	Dokładność filtracji
DF-FBBS316L200FF2000M	kołnierz DN 50 EN 1092	2000 µm
DF-FBBS316L200FF200M	kołnierz DN 50 EN 1092	200 µm
DF-FBBS316L200FF3000M	kołnierz DN 50 EN 1092	3000 µm
DF-FBBS316L200FF300M	kołnierz DN 50 EN 1092	300 µm
DF-FBBS316L200FF500M	kołnierz DN 50 EN 1092	500 µm
DF-FBBS316L200FF50M	kołnierz DN 50 EN 1092	50 µm
DF-FBBS316L200FF800M	kołnierz DN 50 EN 1092	800 µm
DF-FBBS316L200FF80M	kołnierz DN 50 EN 1092	80 µm
DF-FBBS316L300FF1000M	kołnierz DN 80 EN 1092	1000 µm
DF-FBBS316L300FF125M	kołnierz DN 80 EN 1092	125 µm
DF-FBBS316L300FF2000M	kołnierz DN 80 EN 1092	2000 µm
DF-FBBS316L300FF200M	kołnierz DN 80 EN 1092	200 µm
DF-FBBS316L300FF3000M	kołnierz DN 80 EN 1092	3000 µm
DF-FBBS316L300FF300M	kołnierz DN 80 EN 1092	300 µm
DF-FBBS316L300FF500M	kołnierz DN 80 EN 1092	500 µm
DF-FBBS316L300FF50M	kołnierz DN 80 EN 1092	50 µm
DF-FBBS316L300FF800M	kołnierz DN 80 EN 1092	800 µm
DF-FBBS316L300FF80M	kołnierz DN 80 EN 1092	80 µm
DF-FBBS316L400FF1000M	kołnierz DN 100 EN 1092	1000 µm
DF-FBBS316L400FF125M	kołnierz DN 100 EN 1092	125 µm
DF-FBBS316L400FF2000M	kołnierz DN 100 EN 1092	2000 µm
DF-FBBS316L400FF200M	kołnierz DN 100 EN 1092	200 µm
DF-FBBS316L400FF3000M	kołnierz DN 100 EN 1092	3000 µm
DF-FBBS316L400FF300M	kołnierz DN 100 EN 1092	300 µm
DF-FBBS316L400FF500M	kołnierz DN 100 EN 1092	500 µm
DF-FBBS316L400FF50M	kołnierz DN 100 EN 1092	50 µm
DF-FBBS316L400FF800M	kołnierz DN 100 EN 1092	800 µm
DF-FBBS316L400FF80M	kołnierz DN 100 EN 1092	80 µm
DF-FBBS316L500FF1000M	kołnierz DN 125 EN 1092	1000 µm
DF-FBBS316L500FF125M	kołnierz DN 125 EN 1092	125 µm
DF-FBBS316L500FF2000M	kołnierz DN 125 EN 1092	2000 µm
DF-FBBS316L500FF200M	kołnierz DN 125 EN 1092	200 µm
DF-FBBS316L500FF3000M	kołnierz DN 125 EN 1092	3000 µm
DF-FBBS316L500FF300M	kołnierz DN 125 EN 1092	300 µm
DF-FBBS316L500FF500M	kołnierz DN 125 EN 1092	500 µm
DF-FBBS316L500FF50M	kołnierz DN 125 EN 1092	50 µm
DF-FBBS316L500FF800M	kołnierz DN 125 EN 1092	800 µm
DF-FBBS316L500FF80M	kołnierz DN 125 EN 1092	80 µm
DF-FBBS316L600FF1000M	kołnierz DN 150 EN 1092	1000 µm
DF-FBBS316L600FF125M	kołnierz DN 150 EN 1092	125 µm
DF-FBBS316L600FF2000M	kołnierz DN 150 EN 1092	2000 µm
DF-FBBS316L600FF200M	kołnierz DN 150 EN 1092	200 µm
DF-FBBS316L600FF3000M	kołnierz DN 150 EN 1092	3000 µm
DF-FBBS316L600FF300M	kołnierz DN 150 EN 1092	300 µm
DF-FBBS316L600FF500M	kołnierz DN 150 EN 1092	500 µm
DF-FBBS316L600FF50M	kołnierz DN 150 EN 1092	50 µm

Kod	Przyłącze	Dokładność filtracji
DF-FBBS316L600FF800M	kołnierz DN 150 EN 1092	800 µm
DF-FBBS316L600FF80M	kołnierz DN 150 EN 1092	80 µm
DF-FBBS316L800FF1000M	kołnierz DN 200 EN 1092	1000 µm
DF-FBBS316L800FF125M	kołnierz DN 200 EN 1092	125 µm
DF-FBBS316L800FF2000M	kołnierz DN 200 EN 1092	2000 µm
DF-FBBS316L800FF200M	kołnierz DN 200 EN 1092	200 µm
DF-FBBS316L800FF3000M	kołnierz DN 200 EN 1092	3000 µm
DF-FBBS316L800FF300M	kołnierz DN 200 EN 1092	300 µm
DF-FBBS316L800FF500M	kołnierz DN 200 EN 1092	500 µm
DF-FBBS316L800FF50M	kołnierz DN 200 EN 1092	50 µm
DF-FBBS316L800FF800M	kołnierz DN 200 EN 1092	800 µm
DF-FBBS316L800FF80M	kołnierz DN 200 EN 1092	80 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.