FILTRY KOSZOWE

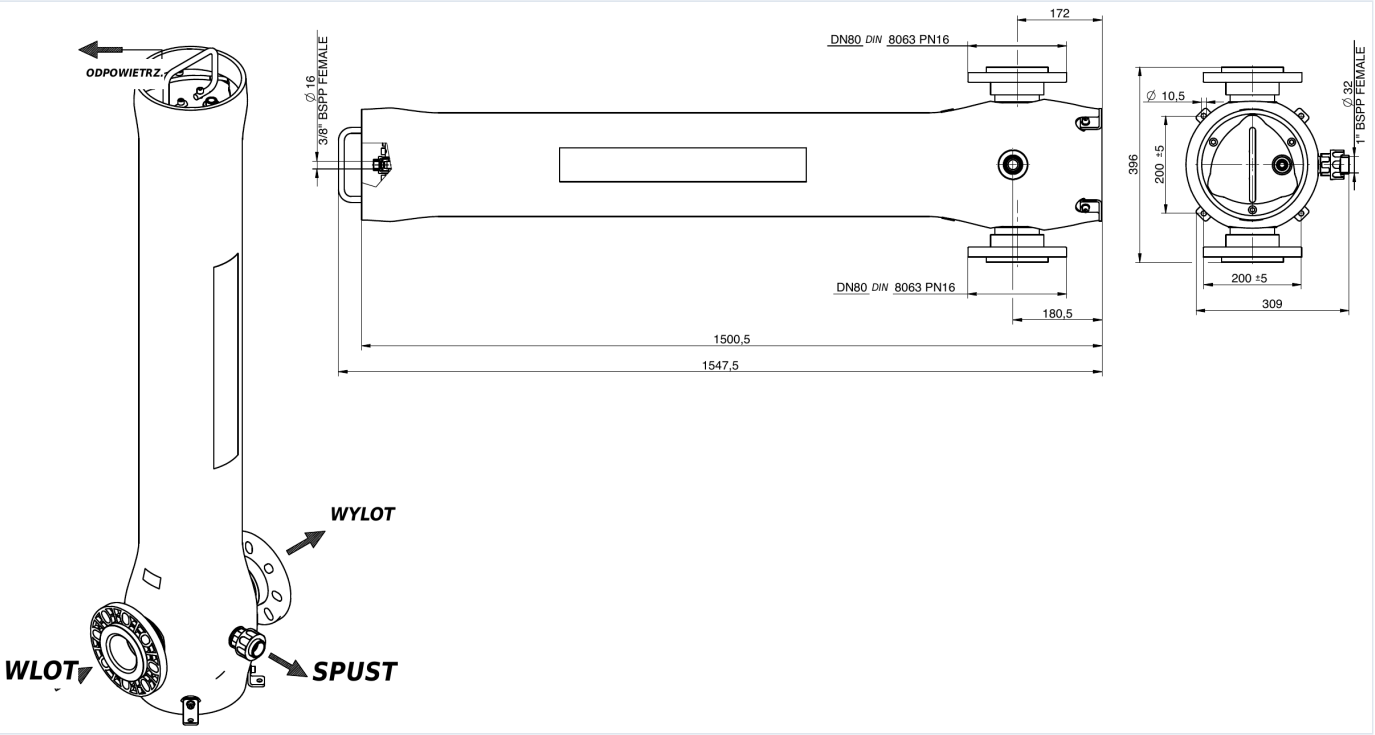
Filtr koszowy z włókna szklanego (FRP) – FBC-S-02

Model: **FBC-S-02**



Filtr koszowy z włókna szklanego (FRP), model FBC-S-02, 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

Pionowy filtr koszowy z włókna szklanego (FRP) mieści jeden lub dwa kosze PVC, zależnie od wydajności. Zaprojektowano go tak, aby filtracja była skuteczna i wydajna; można go montować w bateriach, od przepływu 18 m^3/h, a przyłącza są kołnierzowe DN 80. 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, woda morska, filtracja wstępna w instalacjach uzdatniania wody, woda procesowa, chłodnie wyparne, wymienniki ciepła, nawadnianie, akwakultura, ochrona dysz natryskowych.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	FBC-S-02
Typ	filtr koszowy (strainer)
Materiał	włókno szklane (FRP)
Liczba koszy × wysokość	2 × 20″
Powierzchnia filtracyjna	0,4 m²
Przyłącze odpowietrzenia	gwint wewnętrzny 1″ 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.	10 bar
Ciśnienie próbne	15 bar
Maks. różnica ciśnień	2 bar
Temperatura pracy maks.	40 °C
Praca ciągła	nie
Zastosowanie	woda, woda morska, filtracja wstępna w instalacjach uzdatniania wody, woda procesowa, chłodnie wyparne, wymienniki ciepła, nawadnianie, akwakultura, ochrona dysz natryskowych

Lista kodów

Kod	Dokładność filtracji
DF-FBCSFRP02201000WH	1000 µm
DF-FBCSFRP0220125WH	125 µm
DF-FBCSFRP02202000WH	2000 µm
DF-FBCSFRP0220200WH	200 µm
DF-FBCSFRP02203000WH	3000 µm
DF-FBCSFRP0220300WH	300 µm
DF-FBCSFRP0220500WH	500 µm
DF-FBCSFRP022050WH	50 µm
DF-FBCSFRP0220800WH	800 µm
DF-FBCSFRP022080WH	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.