FILTRY KOSZOWE

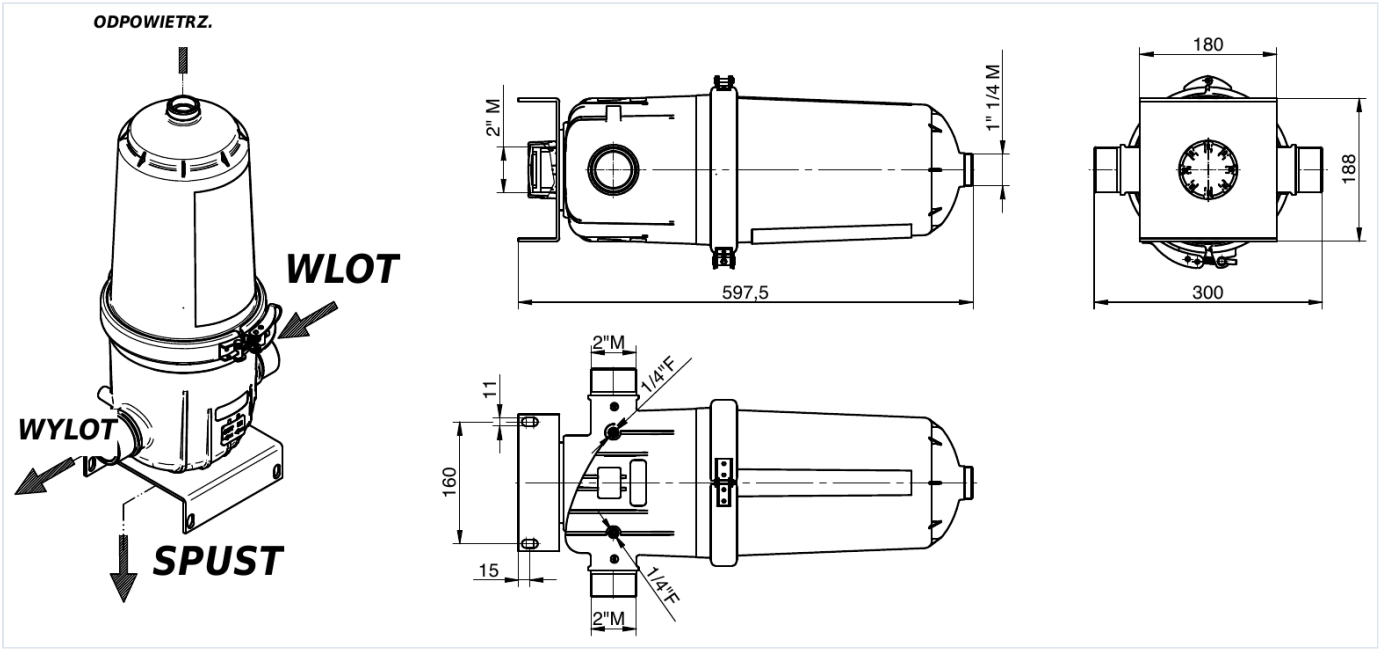
Filtr koszowy z poliamidu (PA) – FMX-S-01

Model: **FMX-S-01**



Filtr koszowy z poliamidu (PA), model FMX-S-01, 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 z poliamidu (PA) cechuje duża zdolność dostosowania do różnych zastosowań. Wewnątrz znajduje się kosz PVC o warstwowej powierzchni filtracyjnej, która wykorzystuje każdy milimetr i znacząco wydłuża czas do zatkania. Szybkie wyjmowanie kosza skraca obsługę i czyszczenie. 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.

Wydajność wg wykonania

Wysokość kosza	Przyłącze	Powierzchnia filtracyjna	Przepływ nominalny (l/h)
13″	–	0,11 m²	18 000
20″	–	0,2 m²	27 000

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	FMX-S-01
Typ	filtr koszowy (strainer)
Materiał	poliamid (PA)
Liczba koszy × wysokość	1 × 13″
Dostępne wysokości koszy	13″, 20″
Powierzchnia filtracyjna	0,11 m², 0,2 m²
Przyłącze odpowietrzenia	gwint zewnętrzny 1 1/4″ 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.	6 bar
Ciśnienie próbne	9 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	Wysokość kosza	Dokładność filtracji
DF-FMXSPA01131000	13″	1000 µm
DF-FMXSPA0113125	13″	125 µm
DF-FMXSPA0113200	13″	200 µm
DF-FMXSPA01132000	13″	2000 µm
DF-FMXSPA0113300	13″	300 µm
DF-FMXSPA01133000	13″	3000 µm
DF-FMXSPA011350	13″	50 µm
DF-FMXSPA0113500	13″	500 µm
DF-FMXSPA011380	13″	80 µm
DF-FMXSPA0113800	13″	800 µm
DF-FMXSPA01201000	20″	1000 µm
DF-FMXSPA0120125	20″	125 µm
DF-FMXSPA0120200	20″	200 µm
DF-FMXSPA01202000	20″	2000 µm

Kod	Wysokość kosza	Dokładność filtracji
DF-FMXSPA0120300	20″	300 µm
DF-FMXSPA01203000	20″	3000 µm
DF-FMXSPA012050	20″	50 µm
DF-FMXSPA0120500	20″	500 µm
DF-FMXSPA012080	20″	80 µm
DF-FMXSPA0120800	20″	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.