FILTRY KOSZOWE

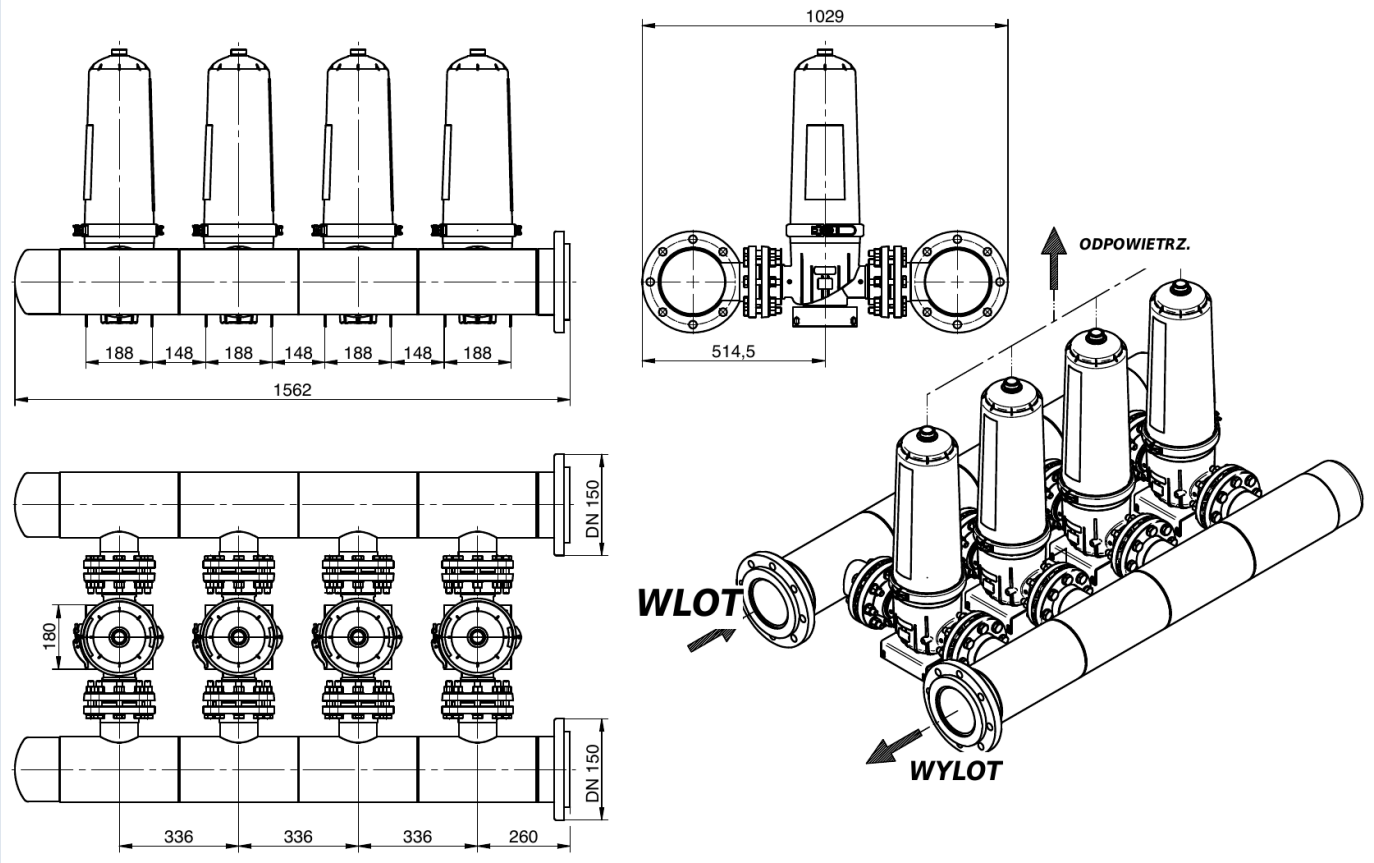
Filtr koszowy z poliamidu (PA) – FMX-S-01-4RS

Model: **FMX-S-01-4RS**



Filtr koszowy z poliamidu (PA), model FMX-S-01-4RS, 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.

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Model	FMX-S-01-4RS
Typ	filtr koszowy (strainer)
Materiał	poliamid (PA)
Liczba koszy × wysokość	4 × 20″
Powierzchnia filtracyjna	0,8 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	Dokładność filtracji
DF-FMXS4RSPA04201000	1000 µm
DF-FMXS4RSPA0420125	125 µm
DF-FMXS4RSPA0420200	200 µm
DF-FMXS4RSPA04202000	2000 µm
DF-FMXS4RSPA0420300	300 µm
DF-FMXS4RSPA04203000	3000 µm
DF-FMXS4RSPA042050	50 µm
DF-FMXS4RSPA0420500	500 µm
DF-FMXS4RSPA042080	80 µm
DF-FMXS4RSPA0420800	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.