FILTRY KOSZOWE

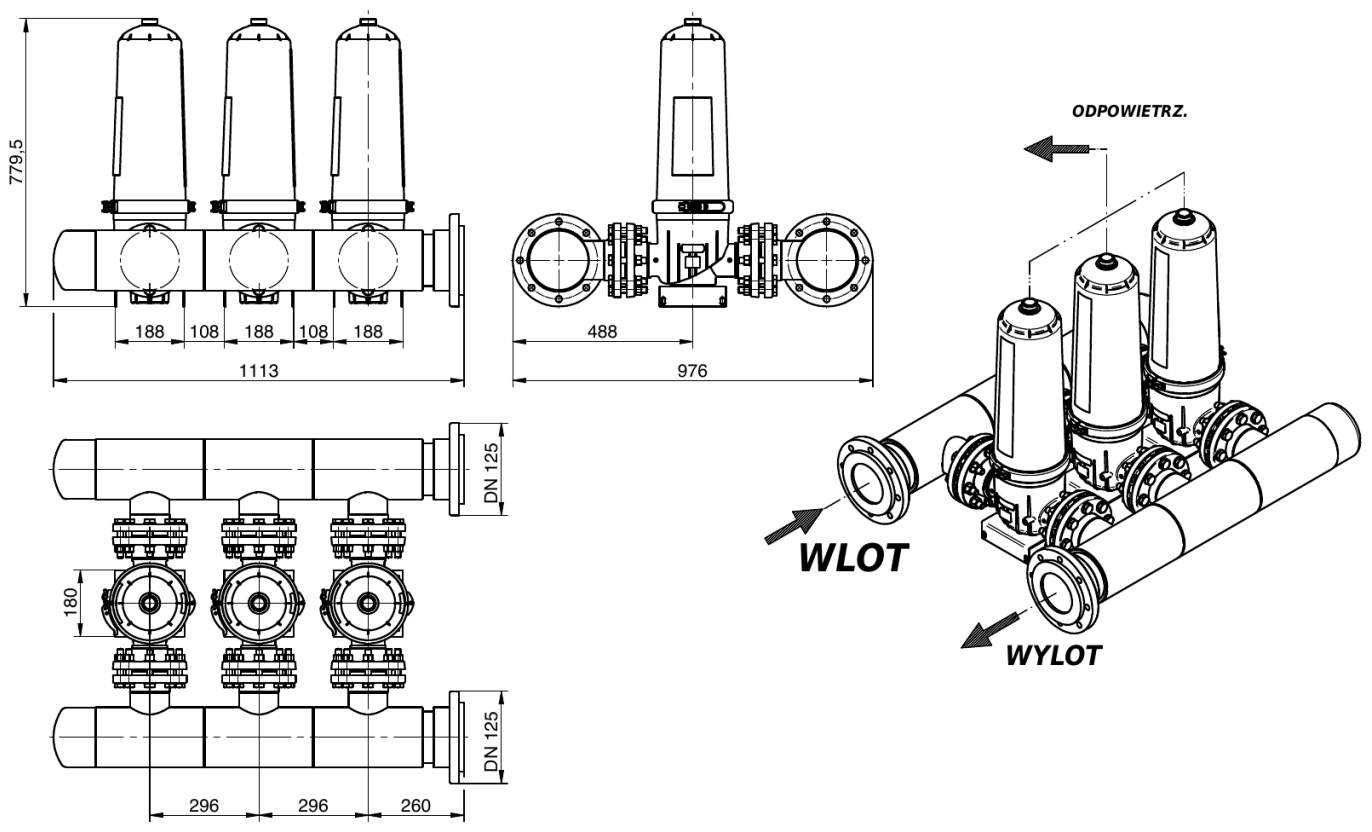
# Filtr koszowy z poliamidu (PA) – FMX-S-01-3RS

Model: **FMX-S-01-3RS**




Filtr koszowy z poliamidu (PA), model FMX-S-01-3RS, 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-01-3RS |
| Typ | filtr koszowy (strainer) |
| Materiał | poliamid (PA) |
| Liczba koszy × wysokość | 3 × 20″ |
| Powierzchnia filtracyjna | 0,6 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-FMXS3RSPA03201000 | 1000 µm |
| DF-FMXS3RSPA0320125 | 125 µm |
| DF-FMXS3RSPA0320200 | 200 µm |
| DF-FMXS3RSPA03202000 | 2000 µm |
| DF-FMXS3RSPA0320300 | 300 µm |
| DF-FMXS3RSPA03203000 | 3000 µm |
| DF-FMXS3RSPA032050 | 50 µm |
| DF-FMXS3RSPA0320500 | 500 µm |
| DF-FMXS3RSPA032080 | 80 µm |
| DF-FMXS3RSPA0320800 | 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.