FILTRY KOSZOWE

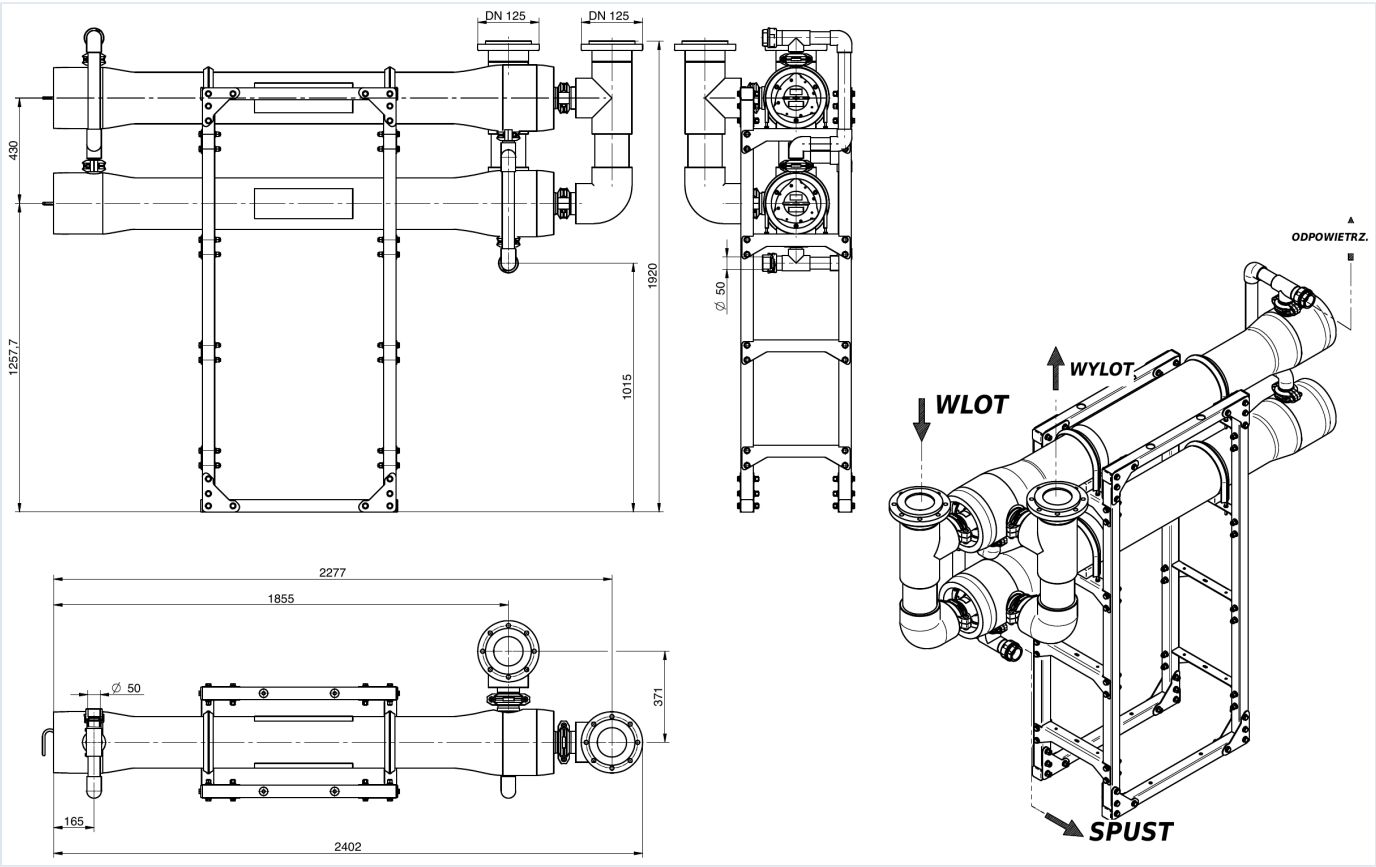
# Filtr koszowy z włókna szklanego (FRP) – FBL-S-03-2RS

Model: **FBL-S-03-2RS**



Filtr koszowy z włókna szklanego (FRP), model FBL-S-03-2RS, 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 włókna szklanego (FRP) mieści dwa lub trzy kosze PVC, zależnie od wydajności. Nadaje się do instalacji wody morskiej i słonawej i może pracować w baterii (od przepływu 36 $m^3$/h). Poziomy montaż kosza pozwala na jego szybkie wyjęcie, dzięki czemu obsługa i czyszczenie zajmują bardzo mało czasu. 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 | FBL-S-03-2RS |
| Typ | filtr koszowy (strainer) |
| Materiał | włókno szklane (FRP) |
| Liczba koszy × wysokość | 6 × 20″ |
| Powierzchnia filtracyjna | 1,32 m² |
| Przyłącze odpowietrzenia | złącze Victaulic 1 1/2″ |
| 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-FBLS2RSFRP06201000WH | 1000 µm |
| DF-FBLS2RSFRP0620125WH | 125 µm |
| DF-FBLS2RSFRP06202000WH | 2000 µm |
| DF-FBLS2RSFRP0620200WH | 200 µm |
| DF-FBLS2RSFRP06203000WH | 3000 µm |
| DF-FBLS2RSFRP0620300WH | 300 µm |
| DF-FBLS2RSFRP0620500WH | 500 µm |
| DF-FBLS2RSFRP062050WH | 50 µm |
| DF-FBLS2RSFRP0620800WH | 800 µm |
| DF-FBLS2RSFRP062080WH | 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.