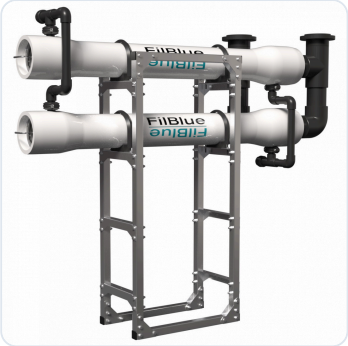
FILTRY SAMOCZYSZCZĄCE

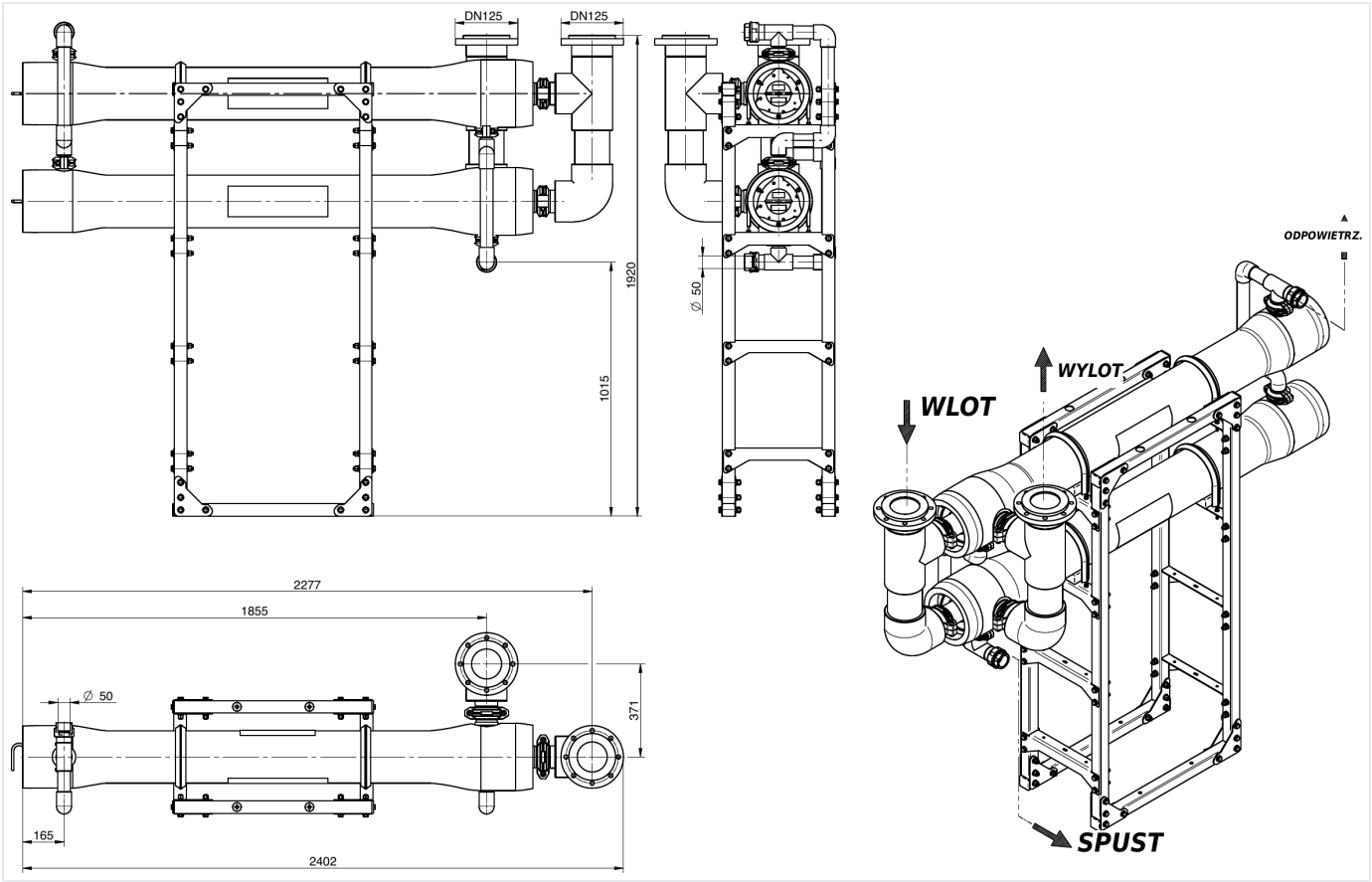
# Filtr samoczyszczący z płukaniem wstecznym z włókna szklanego (FRP) – FBL-4000-03-2RS

Model: **FBL-4000-03-2RS**




Filtr samoczyszczący z płukaniem wstecznym z włókna szklanego (FRP), model FBL-4000-03-2RS. Skuteczność filtracji: 90%; stopnie filtracji: 50–800 µm.

## Rysunek wymiarowy




Wymiary w mm. Rysunek poglądowy; wymiary mogą się różnić w zależności od wykonania.

## Budowa i działanie

Filtr z płukaniem wstecznym wykonany z włókna szklanego (FRP), przeznaczony do instalacji wody morskiej (SW) i słonawej (BW). W zależności od modelu wewnątrz znajduje się jeden lub kilka koszy PVC z płukaniem wstecznym, zaprojektowanych tak, by oczyszczanie i regeneracja były skuteczne. Przepływ nominalny tego wykonania wynosi 108 $m^3$/h. Stopnie filtracji w ofercie: 50, 80, 125, 200, 300, 500, 800 µm.

Filtry samoczyszczące filtrują wodę i umożliwiają łatwe, powtarzalne czyszczenie elementu filtrującego. Oferta obejmuje filtry automatyczne z dyszami ssącymi oraz filtry z płukaniem wstecznym (automatyczne i ręczne). Rodzaj czyszczenia dobiera się do zastosowania, co zapewnia wysoką skuteczność także w trudnych warunkach. Duży

wybór stopni filtracji i rozmiarów pozwala dobrać filtr do dowolnego przepływu. Różne materiały (stal nierdzewna AISI 316, włókno szklane FRP, tworzywa: polipropylen i poliamid) umożliwiają filtrację wody morskiej, słonawej, świeżej i ścieków.

## 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, filtracja wstępna przed instalacjami ultrafiltracji (UF), filtracja wstępna przed instalacjami odwróconej osmozy (RO).

## Parametry techniczne

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Model | FBL-4000-03-2RS |
| Typ | filtr samoczyszczący z płukaniem wstecznym |
| Materiał | włókno szklane (FRP) |
| Liczba koszy × wysokość | 6 × 20″ |
| Powierzchnia filtracyjna | 1,32 m² |
| Dostępna dokładność filtracji | 50 µm, 80 µm, 125 µm, 200 µm, 300 µm, 500 µm, 800 µm |
| Skuteczność filtracji | 90% |
| Skuteczność dla cząstek nieściśliwych | wysoka |
| Skuteczność dla cząstek ściśliwych | dobra |
| Skuteczność dla cząstek lekkich | dobra |
| Maks. wielkość cząstek na wlocie | 3 mm |
| Maks. zawartość zawiesin | 50 mg/l (50-80 µm) 100 mg/l (125-200-300-500-800 µm) |
| Mętność (cząstki nieściśliwe) | 10 NTU |
| Ciśnienie pracy maks. | 10 bar |
| Ciśnienie próbne | 15 bar |
| Maks. różnica ciśnień | 2 bar |
| Temperatura pracy maks. | 50 °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, filtracja wstępna przed instalacjami ultrafiltracji (UF), filtracja wstępna przed instalacjami odwróconej osmozy (RO) |

## Lista kodów

| Kod | Dokładność filtracji |
|---|---|
| DF-FBL40002RSFRP0620125WH | 125 µm |
| DF-FBL40002RSFRP0620200WH | 200 µm |
| DF-FBL40002RSFRP0620300WH | 300 µm |
| DF-FBL40002RSFRP0620500WH | 500 µm |
| DF-FBL40002RSFRP062050WH | 50 µm |
| DF-FBL40002RSFRP0620800WH | 800 µm |
| DF-FBL40002RSFRP062080WH | 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.