FILTRY KOSZOWE

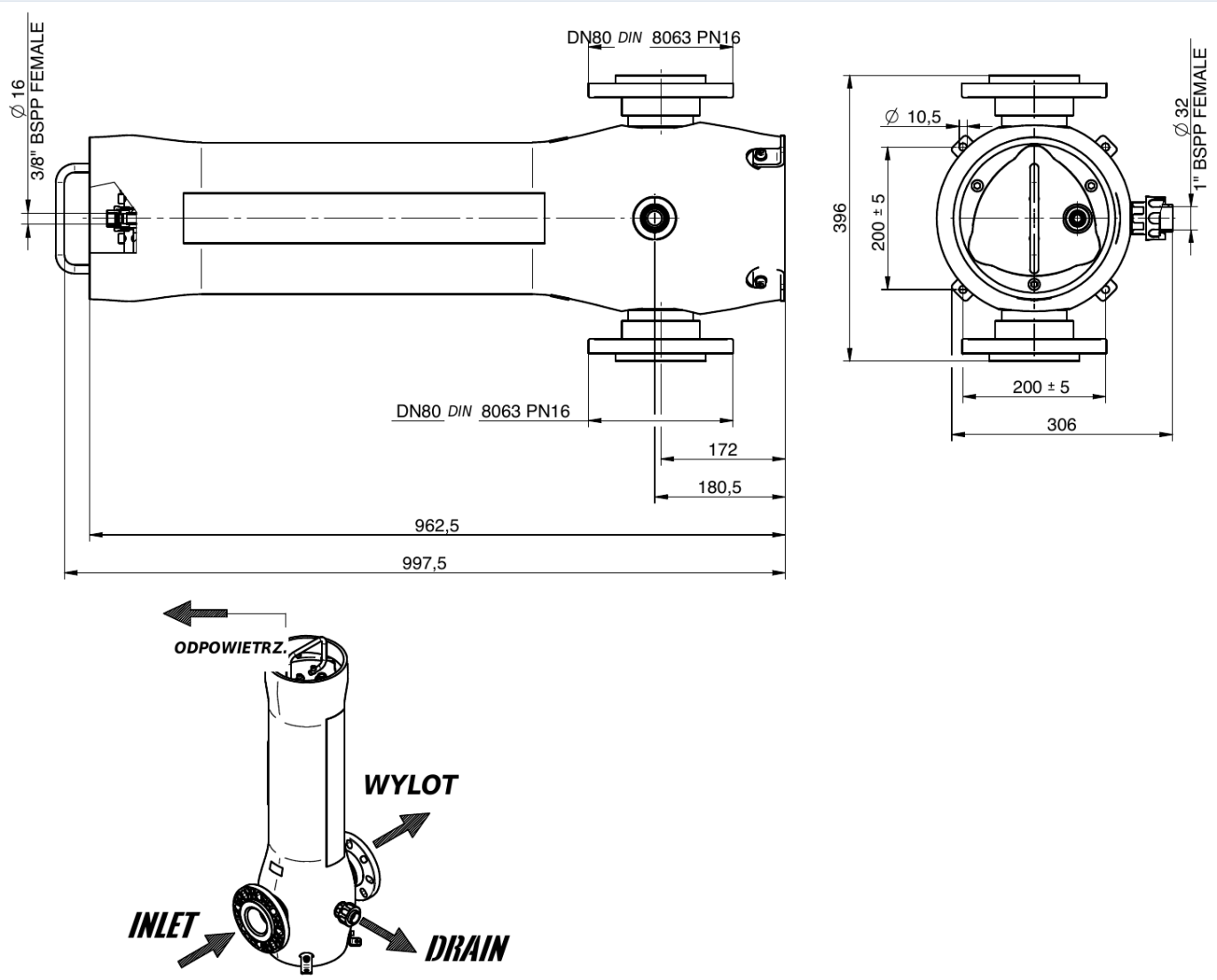
# Filtr koszowy z włókna szklanego (FRP) – FBC-S-01

Model: **FBC-S-01**




Filtr koszowy z włókna szklanego (FRP), model FBC-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

Pionowy filtr koszowy z włókna szklanego (FRP) mieści jeden lub dwa kosze PVC, zależnie od wydajności. Zaprojektowano go tak, aby filtracja była skuteczna i wydajna; można go montować w bateriach, od przepływu 18

m³/h, a przyłącza są kołnierzowe DN 80. 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 | FBC-S-01 |
| Typ | filtr koszowy (strainer) |
| Materiał | włókno szklane (FRP) |
| Liczba koszy × wysokość | 1 × 20″ |
| Powierzchnia filtracyjna | 0,2 m² |
| Przyłącze odpowietrzenia | gwint wewnętrzny 1″ 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. | 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-FBCSFRP01201000WH | 1000 µm |
| DF-FBCSFRP0120125WH | 125 µm |
| DF-FBCSFRP01202000WH | 2000 µm |
| DF-FBCSFRP0120200WH | 200 µm |
| DF-FBCSFRP01203000WH | 3000 µm |
| DF-FBCSFRP0120300WH | 300 µm |
| DF-FBCSFRP0120500WH | 500 µm |
| DF-FBCSFRP012050WH | 50 µm |
| DF-FBCSFRP0120800WH | 800 µm |
| DF-FBCSFRP012080WH | 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.