

EFEKTYWNE OCZYSZCZANIE ŚCIEKÓW

FILTR SALSNES typ SFK

Filtry Salsnes typ SFK są w pełni zautomatyzowanymi, montowanymi w kanałach, urządzeniami służącymi do mechanicznego oczyszczania ścieków z zawiesiny

Modele SFK budowane są w czterech podstawowych wersjach, pozwalających na swobodny dobór rozmiaru filtra w zależności od przepływów. Wszystkie podstawowe wersje dostępne są z następującymi modyfikacjami:

- Przemycania sita tylko wodą
- Oczyszczania sita sprężonym powietrzem i wodą oraz jednostką odwadniającą
- Oczyszczania sita sprężonym powietrzem i wodą bez jednostki odwadniającej

Filtry Salsnes modele SFK w zależności od potrzeb wykonywane są ze stali 304 lub 316L.

Dane techniczne

- **SFK100**
 Wydajność*: 25-30 l/s
 Zalecana szerokość kanału : 600mm
- **SFK200**
 Wydajność*: 50-60 l/s
 Zalecana szerokość kanału: 1000mm
- **SFK400**
 Wydajność*: 100-120 l/s
 Zalecana szerokość kanału: 1250mm
- **SFK600**
 Wydajność*: 200-240 l/s
 Zalecana szerokość kanału: 1750mm

Pobór wody

Z oczyszczaniem siatki filtr. powietrzem:
 100 – 250 litrów na dzień

Pobór mocy:

0,7 kWh ÷ 5,5 kWh - w zależności od wersji oczyszczania siatki (wodą lub powietrzem), oraz w zależności od wersji zabudowy (z jednostką odwadniającą lub bez niej).

Materiał:

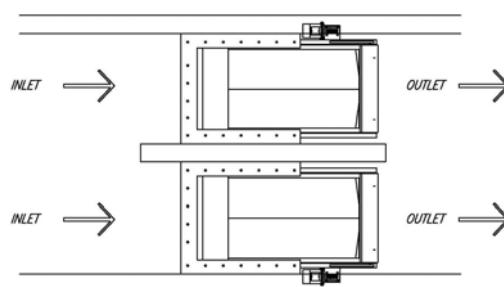
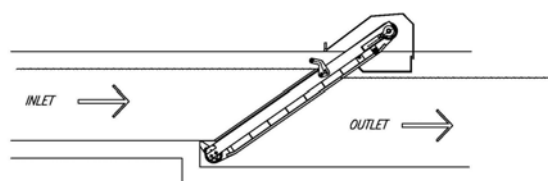
Stal 304/316 L

Rozmiar porów siatki filtracyjnej:

50 – 500 µm.

Konstrukcja

SF100 -600



Filtr SFK zamontowany na farmie rybnej

* Dane sporządzone podczas filtracji ścieków z farm rybnych z użyciem siatki filtracyjnej o rozmiarze porów 60 mikrometrów, średni poziom zawiesiny wyniósł 25mg/l, rozmiar cząstek zawiesiny zawierał się w granicach 0 ÷ 1 mm.