

SPIRALNE SITO KANAŁOWE typ FC

Jest to urządzenie do montażu w kanale dopływowym do oczyszczalni ścieków z przeznaczeniem do separacji ciał stałych płynących w ściekach komunalnych oraz przemysłowych różnego rodzaju.

Urządzenie składa się :

- Sito separacyjne w postaci nawierconej blachy lub rusztów z drutów
- Sekcja transportowa: rurowa lub u-kształtna
- Sekcja zagęszczania i rozładowywania
- Silnik i skrzynia biegów
- Regulowane nóżki

Zalety:

- Bezpośrednia instalacja w kanale
- Niska prędkość obrotów i brak pośrednich elementów wspomagających
- Samooczyszczanie się dzięki szczotkom umieszczonym na śrubie
- Niskie koszty utrzymania i niski nakład początkowy inwestycji
- Duża wydajność usuwania skrutek

| | |
|---------------------------------|---|
| Przepływ na wlocie | Do 1250 m ³ /h |
| Czyszczenie kosza załadunkowego | Przy pomocy przykręconych szczotek |
| Długość przenośnika | Zmienna |
| Zakres separacji sita | $\varnothing 3 \div \varnothing 10 \text{ mm}$ $0,25 \div 3 \text{ ruszty z drutów}$ |

