

SPIRALNE SITO KANAŁOWE Z ZBIORNIKIEM I ZAGĘSZCZANIEM typ FCP/C

Urządzenie do wstępnej separacji skrutek ze ścieków surowych. Ten model sita jest przeznaczony do montażu na rurociągach tłocznych lub grawitacyjnych. Surowy ściek napływa na część perforowaną która jest zamontowana w zbiorniku ze stali nierdzewnej. Odseparowane skrutki za pomocą przenośnika są transportowane na zewnątrz. Na końcu strefy transportowej znajduje się system zagęszczania i płukania skrutek. W dolnej części przenośnika są zamontowane szczotki czyszczące strefę separacji. Urządzenie może być zamontowane wewnątrz lub na zewnątrz (wersja z ociepleniem i grzaniem). Wykonanie materiałowe ze stali kwasoodpornej. Praca urządzenia sterowana automatycznie.

Zalety:

- Niska prędkość obrotowa ślimaka
- System samoczyszczący
- Niskie koszty eksploatacji
- Duża wydajność usuwania skrutek
- Wysoka redukcja objętości i wagi skrutek (do 50%)

| | |
|--------------------|---|
| Przepływ na wlocie | Od 17 do 1100 m ³ /h |
| Czyszczenie kosza | System szczotek + płukanie |
| Separacji na sicie | 0,25 – 3 mm - szczeliny 3 – 10 mm - otwory |

