

## PIONOWE SITO SPIRALNE KANAŁOWE typ FCP/V

Urządzenie do montażu pionowego, służące do separacji cząstek stałych ze ścieku. Sito może być zainstalowane na rurociągu lub w zbiornikach (przepompownie, osadniki wstępne).

Składa się z:

- Sekcja transportu rurowego
- Strefa załadunku kosza separacji połączona z przewodem wlotowym
- Strefa zagęszczania i płukania skrutek

Śruba oraz wewnętrzne ścianki są utrzymywane w czystości dzięki zainstalowaniu szczotek na krawędzi śruby. Długość odcinka transportowego jest zmienna w zależności od potrzeb klienta. Dostępny jest również szeroki zakres wyrobienia otworów filtracyjnych.

Zalety:

- 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
- Znaczne zmniejszenie objętości i wagi na koniec przetwarzania (do 35-40%)

Przepływ na wlocie	Do 1066 m <sup>3</sup> /h
Czyszczenie kosza załadunkowego	Przy pomocy przykręconych szczotek
Długość przenośnika	Zmienna
Zakres separacji sita (mm)	<i>∅ 3 ÷ ∅ 7 separcja otwory</i> <i>0,25 ÷ 3 separcja szelinowa</i>

