

IDEALNIE DOPASOWANE ROZWIĄZANIA




# Sito w zbiorniku SWZ

Sito SWZ zostało zaprojektowane jako samodzielne urządzenie przeznaczone do separacji skrutek. Posiada uniwersalne zastosowania zarówno dla ścieków dowożonych samochodami asenizacyjnymi, jak i przyjmowania ścieków pompowanych lub dopływających grawitacyjnie. Urządzenie idealnie nadaje się do stosowania w niedużych oczyszczalniach ścieków o ograniczonej powierzchni pod zabudowę. Może pracować jako stacja zlewca.

## Sposób działania:

Dzięki bardzo prostej budowie - tylko jedna część ruchoma pracująca w ściekach - urządzenie jest praktycznie bezobsługowe i bezawaryjne. Niewielka prędkość obrotowa spirali połączona z automatyczną, okresową pracą zapewniają trwałość i oszczędność systemu.

## Dodatkowe opcje zakresu działania:

- płukanie skrutek,
- odbiór do przenośnika,
- odwadnianie skrutek,
- zagęszczanie skrutek,
- workowanie skrutek.

## Wyposażenie:

- sito spiralne,
- komora, rynna perforowana oraz obudowa ze stali nierdzewnej,
- spirala ze stali specjalnej,
- motoreduktor - opcjonalnie w wersji Ex,
- przystosowane do pracy poza budynkiem - opcjonalnie.

## Zalety:

- bezwałowa spirala,
- wysoka skuteczność separacji części stałych,
- zwarta, solidna budowa,
- mały pobór energii elektrycznej,
- małe prędkości obrotowe,
- brak łożysk pracujących pod powierzchnią ścieków,
- bezobsługowa praca.

## Podstawowe parametry techniczne:

<b>Wydajność przepływu:</b>	do 200 l/s
<b>Redukcja wagi:</b>	do 80%
<b>Redukcja objętości:</b>	do 60%
<b>Efektywność odwadniania:</b>	30-50%

## Typowe zastosowania:

