

**Obrazki :** [drukuj](#) / [nie drukuj](#)

## SITO W ZBIORNIKU

Katalog

Typowe zastosowania

Pobierz katalog

Nazwa: **SWZ** Format: **PDF**

Rozmiar: **419 kb**

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

### Sposób działania:

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

### Dodatkowe opcje zakresu działania:

- płukanie skratek,
- odbiór do przenośnika,
- odwadnianie skratek,
- zagęszczanie skratek.

### Wyposażenie:

- komora,
- rynna perforowana oraz obudowa ze stali nierdzewnej,
- spirala ze stali specjalnej,
- przystosowane do pracy poza budynkiem (na życzenie),
- krata taśmowo-hakowa (jako opcja).

### Zalety:

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

#### Podstawowe parametry techniczne

wydajność przepływu:  
redukcja wagi:  
redukcja objętości:  
efektywność odwadniania:

do 200 l/s  
do 80%,  
do 60%,  
30-50%.

---

**[www.pwpkatowice.pl](http://www.pwpkatowice.pl) -  
*biuro [at] pwpkatowice.pl***