

SITO CYLINDRYCZNE



Urządzenie służy do oczyszczania ścieku z zanieczyszczeń stałych o wielkości przekraczającej 0,5 mm.

Zasada działania:

Do wnętrza sita cylindrycznego doprowadzone są ścieki (grawitacyjnie lub pompa). Skratki zostają zatrzymane w korycie sita, a odseparowana ciecz spływa grawitacyjnie na zewnątrz urządzenia. Noże czyszczące zbierają cząstki stałe większe niż 0,5 mm, które kierowane są do części oczyszczalni odpowiedzialnej za gospodarkę odpadami. Urządzenie pracuje do momentu uzyskania zadanego poziomu cieczy, po czym następuje odwrócenie kierunku ruchu bębna oraz automatyczne załączenie dysz natryskowych – proces mycia. Praca przebiega w trybie automatycznym.

Wyposażenie:

- obrotowy bęben wykonany z walcowatych prętów trapezowych o prześwicie 0,5 mm
- zespół napędowy
- ciśnieniowy system centralnego mycia

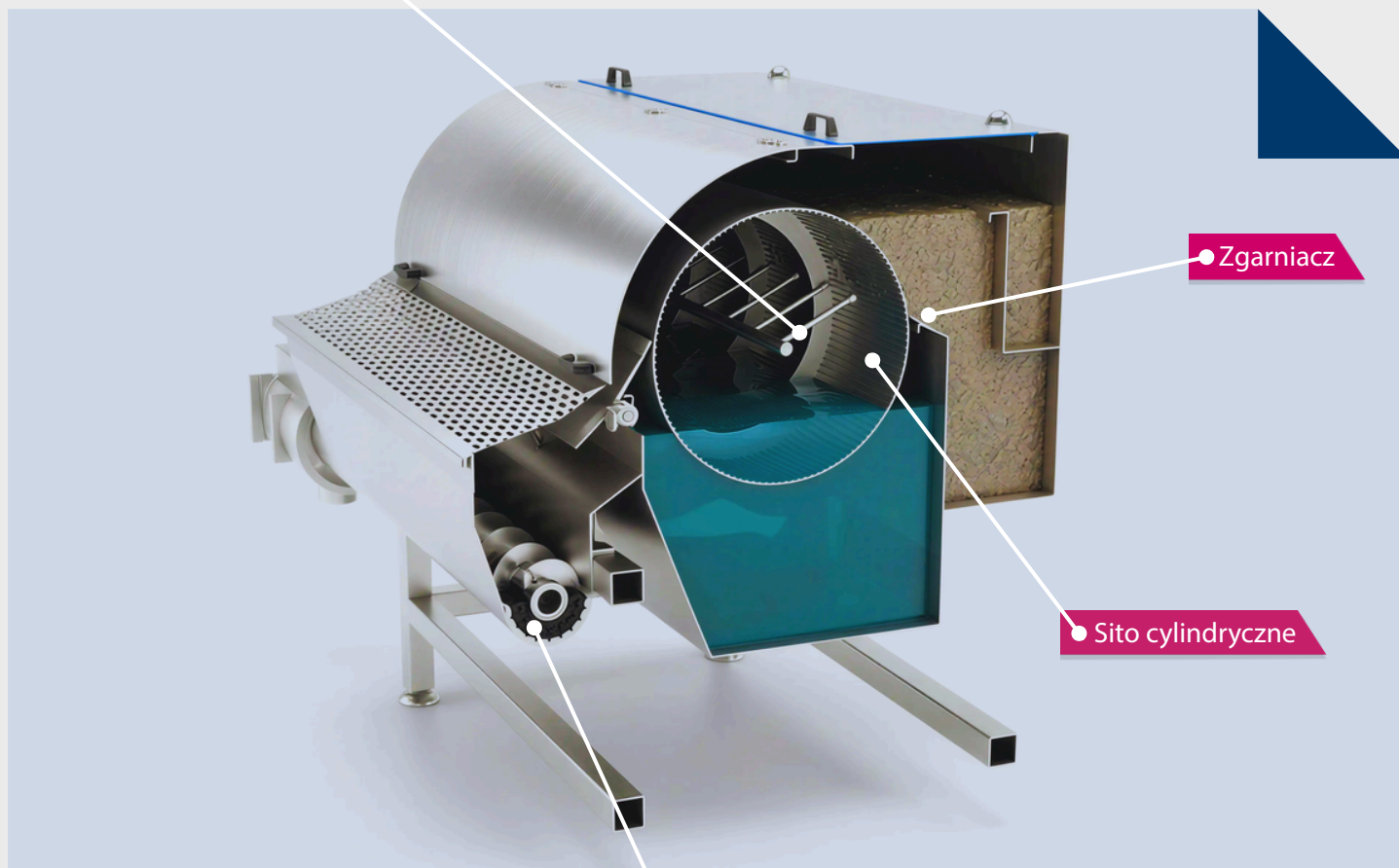
Zalety:

- doskonałe wstępne oczyszczenie ścieku
- niskie zużycie energii elektrycznej
- wysoka skuteczność mycia sita (w trybie automatycznym)



SITO CYLINDRYCZNE

Układ centralnego mycia



Zgarniacz

Sito cylindryczne

Prasa odwadniająca osad

notatnik

