

# OK

## Sito pionowe

Urządzenie idealnie nadaje się do zastosowania w niedużych oczyszczalniach ścieków o ograniczonej powierzchni pod zabudowę urządzeń oraz w pompowniach sieciowych do ochrony całych układów kanalizacji. Zastosowanie urządzenia typu OK pozwala zaoszczędzić wiele miejsca i zminimalizować koszty inwestycyjne oraz ograniczyć do minimum awaryjność pomp montowanych za urządzeniem, a tym samym koszty związane z eksploatacją.

### ZASADA DZIAŁANIA:

Części stałe niesione przez ściek napływający do zbiornika lub przepompowni są wychwytywane w dolnej części sita - części separującej skratki, wyposażonej w kosz perforowany a następnie wynoszone na powierzchnię przenośnikiem pionowym bezwałowym. System jest w pełni zautomatyzowany.

### ZALETY:

- automatyczna separacja, transport, odwadnianie i zagęszczanie skratek;
- zwarta, solidna budowa;
- transport skratek za pomocą spirali bezwałowej;
- brak łożysk pracujących pod powierzchnią ścieków;
- praca bezobsługowa;
- małe prędkości obrotowe;
- mały pobór energii elektrycznej.



### PARAMETRY TECHNICZNE:

Przepustowość:	do 100 l/s
Średnice kosza sita:	300 / 400 / 500 mm
Prześwit (perforacja):	3, 5, 6, 8, 10, 12 mm
Efektywność odwadniania:	do 45 %
Redukcja objętości:	do 50%
Materiał:	stal nierdzewna
Spirala bezwałowa:	stal specjalna

