

IDEALNIE DOPASOWANE ROZWIĄZANIA



Sito pionowe OK

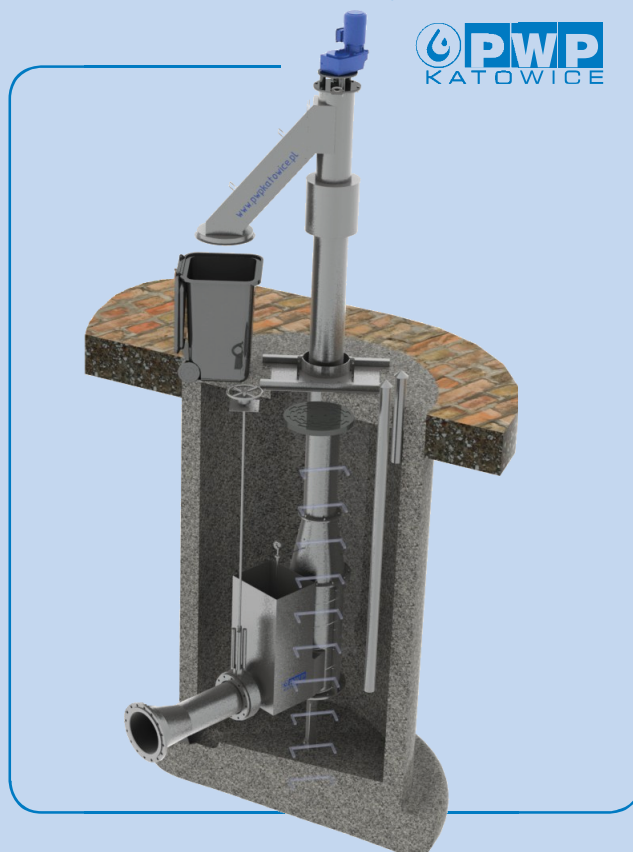
Charakterystyczną cechą sita pionowego jest połączenie kilku funkcji w zwartej konstrukcji. Urządzenie idealnie nadaje się do zastosowania w niedużych oczyszczalniach ścieków o ograniczonej powierzchni pod zabudowę urządzeń oraz w pompowniach sieciowych do ochrony całych układów kanalizacji. Zastosowanie 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.

Sposób działania:

Części stałe niesione przez ściek napływający do przepompowni są wychwytywane w dolnej części przenośnika, tj. części separującej skratki, a następnie wynoszone na powierzchnię przenośnikiem pionowym. System jest w pełni zautomatyzowany.

Wyposażenie:

- dopływ ścieków zakończony luźnym kołnierzem – stal nierdzewna,
- koryto O-kształtne – stal nierdzewna,
- komora pomiarowo-przelewowa – stal nierdzewna,
- rynna zrzutowa – stal nierdzewna,
- strefa cedzenia z perforacją: (Ø = 2, 3 25 mm) – stal nierdzewna,
- bezwałowa spirala przenośnika – stal specjalna,
- stopa denna – stal nierdzewna,
- podpory boczne – stal nierdzewna,
- szczotka w strefie cedzenia – tworzywo sztuczne,
- napęd – motoreduktor w wersji ciągnącej,
- szafa sterownicza do automatycznej pracy urządzenia wyposażona w sterownik elektroniczny.



Wyposażenie opcjonalne:

- dopływ ścieków zakończony zasuwą nożową,
- wałowa spirala przenośnika – stal specjalna lub nierdzewna,
- szczotka w strefie cedzenia – stal nierdzewna,
- system płukania skratek,
- system prasowania skratek,
- system workowania skratek,
- motoreduktor w wersji Ex.

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.

Podstawowe parametry techniczne:

