

IDEALNIE DOPASOWANE ROZWIĄZANIA

OK**Przenośnik pionowy z systemem separacji skratek**

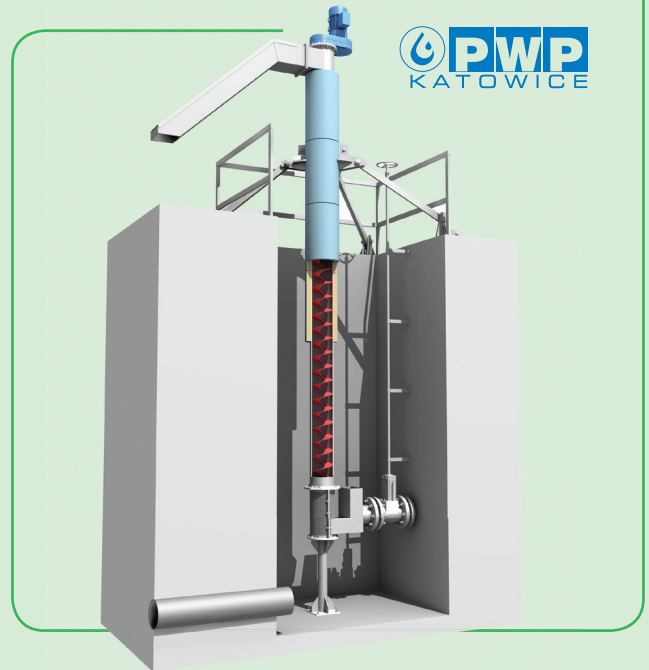
Charakterystyczną cechą pionowego spiralnego przenośnika z systemem separacji skratek jest połączenie kilku funkcji w zwartej konstrukcji. Urządzenie idealnie nadaje się do zastosowania w nie-dużych oczyszczalniach ścieków o ograniczonej powierzchni pod zabudowę urządzeń oraz w pompowniach sieciowych 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 bezwałowym przenośnikiem pionowym. 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.



PWP
KATOWICE

Wyposażenie:

- dopływ ścieków zakończony luźnym kołnierzem (opcjonalnie wyposażony w zasuwę nożową) – stal nierdzewna;
- koryto O-kształtne – stal nierdzewna;
- komora pomiarowo-przelewową – stal nierdzewna;
- rynna zrzutowa – stal nierdzewna;
- strefa cedzenia z perforacją ($\varnothing = 3, 5$ lub 6 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 SIEMENS.

Podstawowe parametry techniczne:

Przepustowość: do 100 l/s

Długość przenośnika: standardowo do 6,0 m

(dla głębszych pompowni prosimy o kontakt z naszym doradcą).

Typowe zastosowania: