

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

PIASKOWNIK Z PRZENOŚNIKAMI SPIRALNYMI

Katalog

Typowe zastosowania

Pobierz katalog

Nazwa: **PPS** Format: **PDF**

Rozmiar: **478 kb; 311 kb**

Piaskownik z przenośnikami spiralnymi jest przeznaczony do oddzielania mineralnych części stałych od cieczy. W standardowym wykonaniu urządzenie zaprojektowane jest dla maksymalnego przepływu 160 l/s.

Sposób działania:

Części mineralne osadzają się na dnie piaskownika wyposażonego w spiralę bezwałową. Spirala transportuje powoli części mineralne (w celu sedymentacji piasku prędkość w piaskowniku utrzymywana jest na poziomie 0,2 – 0,3 m/s) do pochylego lub pionowego przenośnika, który następnie usuwa piasek.

Wyposażenie:

Wykonanie materiałowe zbiornika, pokrywy oraz podpory — ze stali nierdzewnej AISI 304 lub AISI 306. Spirale wykonane są ze stali specjalnej. Ważnym elementem PPS jest bezwałowy przenośnik spiralny. Spirala (nie mająca centralnego wału) podczas pracy pozostaje w stałym kontakcie z rynną. Z tego też powodu rynna zabezpieczona jest wymiennymi listwami.

Zalety:

- spirala bezwałowa,
- zwarta, solidna budowa,
- mały pobór energii elektrycznej,
- małe prędkości obrotowe,
- brak łożysk pracujących pod powierzchnią ścieków,
- praca bezobsługowa,
- bardzo duża wydajność,
- bogate dodatkowe wyposażenie,
- indywidualna konfiguracja (np. kierunek wlotów i wylotów), zgodnie z potrzebami klienta.

Podstawowe parametry techniczne:

Podane w tabeli wymiary określone zostały dla efektywności usuwania piasku około 90% dla średnicy ziarna 0,2 mm.

[Zobacz tabelę parametrów technicznych Piaskownika z przenośnikami spiralnymi.](#)

biuro [at] pwpkatowice.pl