

ZRO

Zgarniacz radialny osadu

Zgarniacz radialny osadu stosowany jest do radialnych osadników wstępnych i wtórnych. Urządzenie służy do separacji osadów zagęszczonych w wyniku procesu sedymentacji.

Praca zgarniacza osadu ma charakter ciągły i polega na zgarnianiu osadu z dna osadnika do centralnego leja osadowego oraz powierzchniowym zgarnianiu i odprowadzaniu części pływających. Urządzenie zaprojektowane zostało jako solidne, a jego obsługa i serwis ograniczone są do niezbędnego minimum.

Zgarniacze radialne osadu mają zastosowanie do ścieków komunalnych i przemysłowych, łatwo sedymentujących. Z uwagi na różnorodność projektowanych konstrukcji budowlanych osadników i znaczną indywidualizację szczegółów konstrukcyjnych dobór zgarniacza dostosowuje się do danego projektu branży budowlanej.

Gabaryty, szczegóły konstrukcyjne oraz wyposażenie zgarniaczy radialnych osadu każdorazowo dostosowywane są do aplikacji oraz indywidualnych potrzeb Klienta.



BUDOWA URZĄDZENIA:

Konstrukcja urządzenia składa się z następujących elementów:

- pomost techniczny z barierką ochronną,
- łożysko centralne z obrotowym złączem prądowym,
- wózek jezdny,
- napęd zgarniacza,
- zgarniacz osadu dennego,
- zgarniacz części pływającej (łopatowy, spiralny lub rynna uchylna),
- deflektor centralny,
- koryto ścieków oczyszczonych,
- szczotka czyszcząca koryto,
- szczotka czyszcząca bieżnię,
- szafa zasilająco-sterownicza.

PARAMETRY TECHNICZNE:

Średnica osadnika:	do 60 m
Materiał:	stal nierdzewna

