

Płuczka i separator piasku

KUHN KSW-S/RW

Do czyszczenia piasku usuniętego z piaskowników



ZASTOSOWANIA:

Płuczka i separator piasku KUHN KSW-S/RW jest stosowana głównie do płukania piasku, usuniętego w napowietrzanych piaskownikach komunalnych oczyszczalni ścieków.

dzięki dostosowaniu konstrukcji KSW-S/RW do najtrudniejszych wymagań przemysłowych, płuczka świetnie nadaje się również do płukania osadów przemysłowych.

Taka konstrukcja pozwala na załadunek "suchych" materiałów sypkich przy pomocy podajników, z silosów, separatorów, czy układów kompaktowych.

ZALETY:

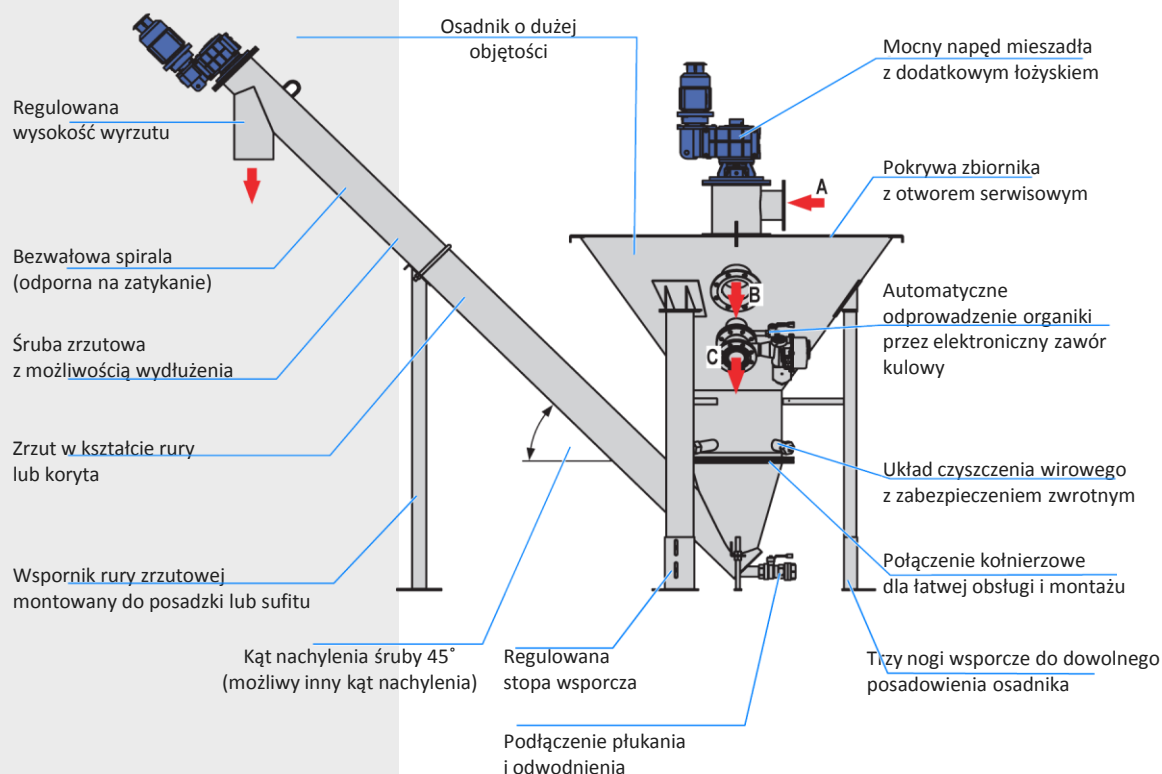
Niezawodna konstrukcja płuczki i separatora piasku KSW-S/RW gwarantuje optymalną ekologicznie eksploatację urządzenia przez wiele lat.

Najważniejsze cechy to:

- Redukcja części organicznych do poziomu $\leq 3\%$.
- Sprawność filtracji 95% dla cząstek o rozmiarze 0,01".
- Zawartość suchej masy na wylocie $>90\%$.
- Zwarta konstrukcja.
- Łatwe dopasowanie do warunków zabudowy.
- Idealne przy doposażeniach istniejących obiektów.
- Niskie koszty eksploatacyjne.
- Bardzo duża objętość zbiornika w celu osiągnięcia najwyższej sprawności filtracji dla drobnych i bardzo drobnych ziaren piasku.
- Konstrukcja bez dolnego łóżyskowania śruby przenośnika piasku.
- Regulowana pozycja wlotów i wylotów wraz ze śrubą zrzutową.
- Łatwa obsługa (wszystkie części są łatwo demontowane i łatwo dostępne: przykręcane lub na kołnierzach).
- Wolnostojąca konstrukcja wsporczą osadnika wsparta na trzech nogach.
- Czytelne wyświetlacze.
- Urządzenie z mieszaniem wirowym wyposażone w specjalne łóżysko bez dodatkowych podparć.

H₂O

KONSTRUKCJA I WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:



Typ	Prędkość nadawy [l/s]*	A Włot	B Wylot	C Odprowadzenie frakcji organicznej
KSW-S8/RW	8	DN150	DN150	DN100
KSW-S12/RW	12	DN150	DN150	DN100
KSW-S16/RW	16	DN200	DN200	DN100
KSW-S20/RW	20	DN200	DN200	DN100

*sprawność usuwania cząstek $\leq 0,2$ mm wynosi 95%

WODA PŁUCZĄCA

Podłączenie: DN50 – R2"

Max. Zapotrzebowanie: ok. 4,5l/s (krótkookresowo)

Ciśnienie min: 4,0 bary

Jakość: woda przemysłowa

MATERIAŁY

Napęd / połączenia: zgodne ze specyfikacją producentów

Kontener / koryto przenośnika: AISI 304 stal nierdzewna

Śruba przenośnika: stal specjalna

NAPĘD

Klasa zabezpieczenia: IP 55 (możliwa ochrona przed wybuchem)

Konstrukcja: zespół napędowy z wałem równoległym lub napęd z przekładnią stożkową

WYŻSZE NADAWY

Konstrukcja i planowanie procesu może być dostosowana do indywidualnych potrzeb klienta

Inne materiały dostępne na życzenie

H2O