

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

WIRÓWKI SEDYMENTACYJNE

Katalog

Typowe zastosowania

Pobierz katalog

Nazwa: **WS** Format: **PDF**

Rozmiar: **646 kb**

Wirówka sedymentacyjna WS należy do rodziny nowoczesnych urządzeń przeznaczonych do odwadniania osadów komunalnych i przemysłowych oraz do rozdzielania frakcji substancji płynnych.

Dzięki swojej wszechstronności wirówki WS mogą być stosowane do:

- sortowania
- rozdzielania frakcji
- separacji substancji
- odwadniania
- zagęszczania

Sposób działania:

Osad podawany jest do wirówki, gdzie następuje jego odwirowanie (przy bardzo dużej prędkości) oraz rozdzielenie frakcji na stałą i płynną.

Wyposażenie:

Wirówki sedymentacyjne WS wyposażane są w zespoły napędowe o mocach od 11 do 132 kW. Napęd ślimaka może być wykonany w wersji z silnikiem hydraulicznym bądź elektrycznym z unikatowym systemem Backdrive, pozwalającym radykalnie zmniejszyć zużycie energii elektrycznej. Regulacja przełożenia napędu następuje ręcznie lub automatycznie z wykorzystaniem zależnego od momentu obrotowego sterowania procesorem.

Zalety:

- wysoki stopień rozdzielania frakcji,
- wysoki stopień odwadniania,
- automatyczny i ciągły sposób prowadzenia procesu w hermetycznie zamkniętym systemie,
- niskie koszty inwestycyjne i eksploatacyjne dzięki wysokiej przepustowości hydraulicznej,
- niewielkie zapotrzebowanie na miejsce,
- minimalny wysiłek ludzki,
- możliwość rozdzielania dwu- lub trójfazowego.

Podstawowe parametry techniczne:

Oferta wirówek WS obejmuje całą gamę urządzeń o przepustowości od 2 do 120 m³/h.

