

Separator ślimakowy

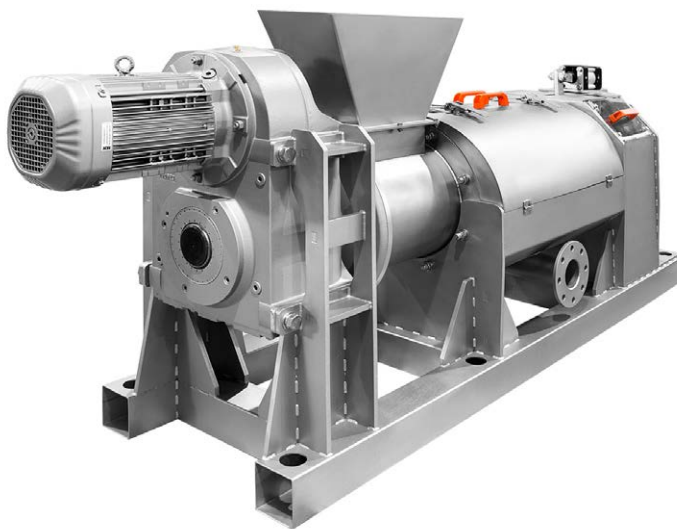
Wydajność i niezawodność w filtracji cieczy

ClearFox 
be clever

clearfox.com.pl

Zalety separatora śrubowego ClearFox®

- Niskie zużycie energii
- Łatwy montaż i obsługa
- Kompaktowa konstrukcja
- Wysoka jakość wykonania



Separator ślimakowy MP-SS

Separator ślimakowy MP-SS to nowoczesne i niezawodne urządzenie do wydajnego oddzielania ciał stałych od cieczy.

Opis produktu

Separator ślimakowy MP-SS to jedno z wiodących urządzeń w technologii oddzielania ciał stałych od cieczy. Dokładnie zaprojektowany, skutecznie oddziela ciała stałe od cieczy w różnych procesach przemysłowych. Podstawą jego działania jest obracający się ślimak, otoczony filtrem klinowym, co zapewnia wydajny i niezawodny proces separacji.

Gdy zawiesina trafia do separatora, ciała stałe są dokładnie odwadniane i prasowane. Oddzielone ciała stałe przemieszczają się do końca ślimaka, gdzie są usuwane,

natomiast ciecz przesiąka przez filtr klinowy do tacki ociekowej.

Jego konstrukcja, łącząca wysokiej jakości stal nierdzewną AISI 304 oraz solidną przekładnię SEW z przednim napędem, zapewnia trwałość i niezawodną wydajność.

Aby odpowiadać na potrzeby różnych branż, separator ślimakowy MP-SS pozwala na łatwą regulację szczelin filtra klinowego w zależności od rodzaju i gęstości cieczy.

Wybrane obszary zastosowań

- Rolnictwo (obornik wieprzowy)
- Recykling plastiku i papieru
- Przetwórstwo owoców i warzyw
- Osady wstępne
- Wszystkie rodzaje mieszanek do odwodnienia

Główne zalety

- Niskie zużycie energii, minimalne koszty eksploatacji
- Łatwy montaż i obsługa
- Kompaktowa konstrukcja – mała powierzchnia zabudowy
- Możliwość wyboru rozmiaru szczelin filtra klinowego
- Przeznaczone do różnorodnych zastosowań przemysłowych
- Wsparcie w szkoleniach i obsłudze technicznej
- Wysoka jakość wykonania

Różnica między MP-SS a MP-DW

Proces odwadniania/separacji w separatorze ślimakowym odbywa się bez użycia flokulantów, wykorzystując wyłącznie siłę mechaniczną do oddzielania wody od osadów. Dzięki temu urządzenie nadaje się do osadów podatnych na odwadnianie, osadów organicznych oraz sytuacji, w których nie stosuje się flokulantów, co mogłoby stanowić wyzwanie dla MP-DW.

Dane techniczne

Model	Wydajność [kg suchej masy/g]	Przepływ hydrauliczny [m³/g]	Moc [kW]	Wymiary [D × S × W mm]	Masa [kg]
MP-SS-200	120	2,5	2,2	1900 × 600 × 700	320
MP-SS-300	300	6,0	4,0	2300 × 700 × 1100	640
MP-SS-400	530	11,0	4,0	3100 × 700 × 1100	850
MP-SS-500	830	17,5	5,5	3400 × 900 × 1300	990

