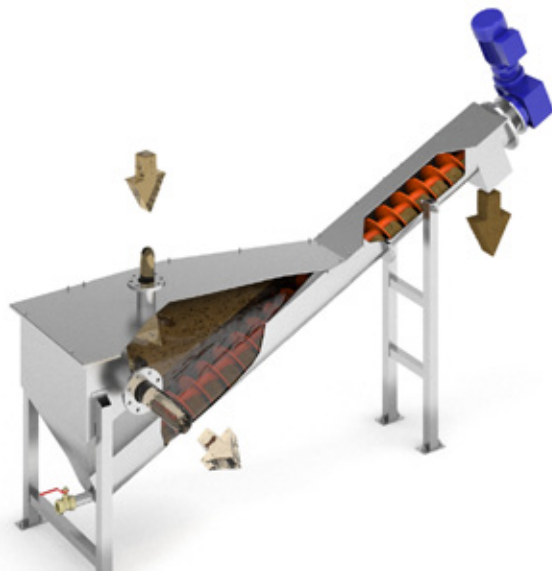




## SEPARATOR PIASKU DF SG



### Zastosowanie

Separator Piasku DF SG jest urządzeniem stosowanym na oczyszczalniach ścieków komunalnych oraz przemysłowych, służącym ostatecznemu odseparowaniu piasku z pulpy wodno – piaskowej dostarczonej z piaskownika.

### Zasada działania

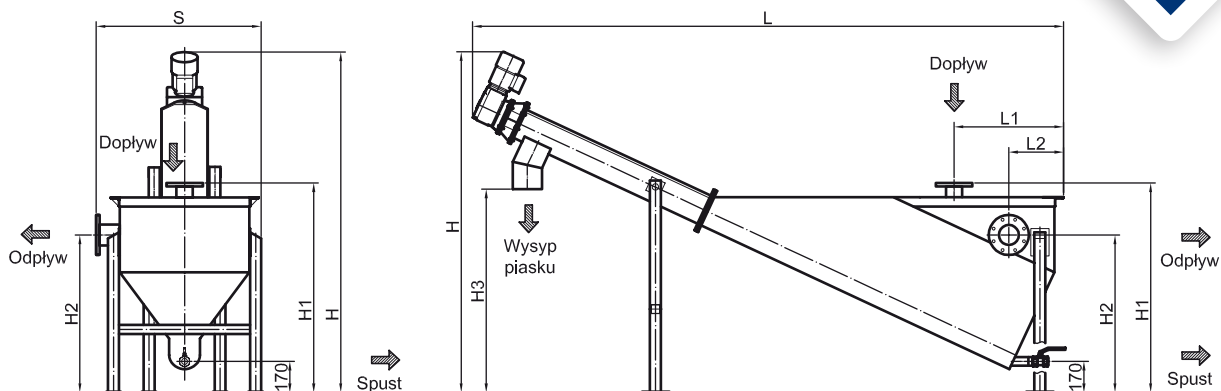
Mieszanka wodno – piaskowa wprowadzana jest do separatora króćcem wlotowym znajdującym się na korpusie urządzenia. We wnętrzu separatora następuje uspokojenie przepływu medium, dzięki czemu zanieczyszczenia stałe o dużej masie właściwej opadają grawitacyjnie na dno separatora. Specjalnie skonstruowana przegroda grodząca uniemożliwia przedostawanie się piasku do części wylotowej. Zgromadzony na dnie zbiornika piasek transportowany jest na zewnątrz urządzenia przy pomocy przenośnika ślimakowego, który zapewnia jednocześnie odwadnianie grawitacyjne transportowanego piasku.

### Wyposażenie

- korpus urządzenia,
- przegroda grodząca,
- pokrywa zabezpieczająca,
- podajnik ślimakowy wyposażony w przeciwwstęgę,
- szafa zasilająco-sterownicza,
- wykonanie urządzenia w wersji Ex (opcja),
- pakiet „zima” umożliwiający lokalizację urządzenia na wolnym powietrzu, system sterowany sygnałami z dwóch niezależnych termostatów (opcja),
- wykonanie materiałowe: stal nierdzewna. Na życzenie istnieje możliwość zastosowania innych materiałów konstrukcyjnych.

### Cechy produktu

- wysoka skuteczność separacji piasku,
- redukcja związków organicznych z pulpy piaskowej,
- odwadnianie transportowanego piasku,
- zwarta konstrukcja.



### Specyfikacja

Typ	Wydajność [m³/h]	S [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Króćce przyłączeniowe		Moc napędu [kW]	Masa [kg]
										Dopływ DN	Odptyw DN		
DF SG 18	18	800	2200	1350	870	1300	3400	600	300	80	100	0,55	350
DF SG 40	40	970	2900	1750	1160	1700	4500	700	400	100	125	0,55	550
DF SG 70	70	1150	3300	2000	1300	1950	5000	800	500	100	125	0,55	750
DF SG 100	100	1330	4400	2600	1730	2550	6600	900	600	125	150	0,75	1100
DF SG 120	120	1510	4800	2800	1830	2750	7100	1000	700	150	200	0,75	1500

Istnieje możliwość indywidualnego dostosowania urządzeń do wymagań Inwestora, Na życzenie udostępniane są rysunki gabarytowe urządzeń wykonane w programie AutoCAD.

### Rysunki szczegółowe

