

# GRITSEP DS Песколовки

GRITSEP DS обеспечивает эффективное удаление песка и гравия из сточных вод путем отстаивания и удаления с помощью шнекового конвейера.

## Описание

Песколовка GRITSEP состоит из воронки, спирального конвейера в лотке, покрытым износостойчивым полимером, и привода. Бак песколовки имеет вход и выход для воды. Безосевой винт расположен в лотке, имеет низкий коэффициент трения, защищен от износа. Лоток накрыт крышкой. Выход оборудован выпускным патрубком для твердых частиц. Привод установлен на выходном конце установки.



## Функция

Песколовка предназначена для отделения из сточных вод быстро оседающих твердых частиц (песка). Вода подается в воронку для отстаивания, где происходит оседание частиц. Медленно вращающийся спиральный конвейер улучшает осаждение и обеспечивает транспортировку и выгрузку отделенного песка. Очищенная вода отводится с поверхности воронки

## Особенности

- Воронка из нержавеющей стали
- Мощный модульный спиральный конвейер выполнен из износостойчивой углеродистой стали или нержавеющей стали
- Лоток для шнека выполнен из нержавеющей стали и покрыт износостойчивыми пластинами из нержавеющей стали
- Пропускная способность: от 5 до 36 м<sup>3</sup>/ч
- Выход песка: 0,06-0,36 дм<sup>3</sup>/с

## Преимущества

- Отсутствие подшипников
- Низкие затраты на установку и обслуживание
- Безвальный шнек для тяжелых условий работы
- Низкая скорость
- Легко заменяемые изношенные штанги на болтовом соединении

## Опции

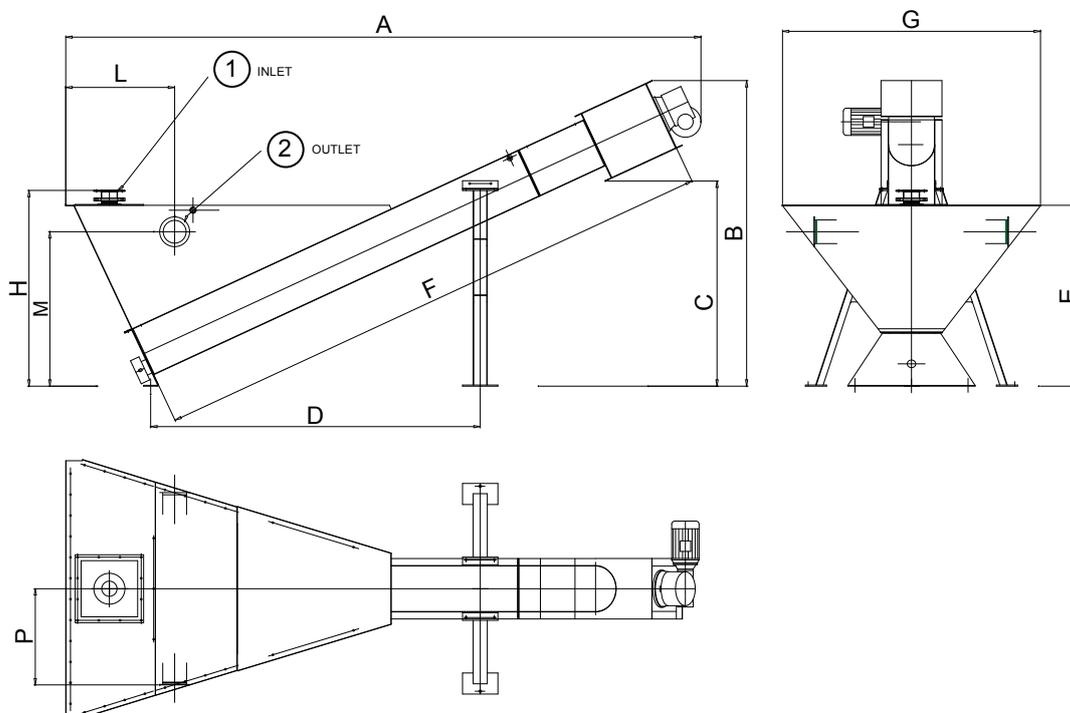
- Бункер
- Опорная стойка
- Вертикальный выходной патрубок
- Покрытие лотка
- Защитное устройство привода
- Альтернативные характеристики напряжения и частоты
- Альтернативная степень защиты двигателя
- Панель управления
- Система очистки песка

## Аксессуары

- Гибкая труба
- Система зажима мешков



MODEL	Flow Rate (m <sup>3</sup> /h)	Installed Power kW	Hopper Capacity (m <sup>3</sup> )	Average Sand Extraction (dm <sup>3</sup> /s)
<b>DS 400</b>	18	0.55	0.45	0,06
<b>DS 1000</b>	30	0.55	0.71	0,08
<b>DS 2000</b>	80	0.55	1.95	0,08
<b>DS 3400</b>	100	0.55	2.94	0,08
<b>DS 4000</b>	130	1.5	3.9	0,36



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	Flange ① UNI	Flange ② UNI
DS 400*	3,710	2,020	1,450	1,995	1,390	3,365	1,215	1,490	490	1,270	650	DN80PN10	DN100PN10
DS 1000	4,490	2,170	1,460	2,330	1,290	4,000	1,830	1,400	770	1,100	685	DN100PN10	DN150PN10
DS 2000	5,480	2,580	1,850	3,215	1,650	5,00	2,396	1,805	765	1,400	980	DN125PN10	DN200PN10
DS 3400	6,485	3,015	2,320	3,180	2,038	6,015	2,410	2,190	790	1,844	1,090	DN200PN10	DN250PN10
DS 4000	6,590	3,090	2,370	3,960	2,180	6,015	2,510	2,330	865	1,985	1,140	DN400PN10	2x DN250PN10