



DICTUMPRO



2019

КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ ПО МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД



Киев, ул. Пшеничная, 2, оф. 405



(+38) 098-739-60-78
(+38) 050-641-21-14



in@dictumpro.com
www.dictumpro.com

О КОМПАНИИ / ПРОДУКЦИИ

Компания **ООО «Диктум-Про»**, является прямым дилером итальянского производителя **SEFT s.l.r.**, производящего оборудование эталонного качества по предварительной (механической) очистке сточных вод.

Установки **SEFT** производятся как в базовом, так и в индивидуальном исполнении - с теми техническими характеристиками, которые необходимы Заказчику, согласно его техтребований.

Выбор материала, из которого изготавливаются установки, зависит от тех сред, с которыми они работают – это может быть высокоуглеродистая сталь, нержавеющая сталь марок A151304L / A151316L либо DUPLEX.

Продукция **SEFT**, поставляемая Компанией **«Диктум-Про»**, имеет европейскую сертификацию и отвечает требованиям обеспечения безопасности в соответствии с требованиями Директивы 98/37 Европейского Союза.

Сроки поставок оборудования зависят от степени индивидуальности заказа, используемых при производстве установки материалов, массово-габаритных характеристик оборудования и для базовых моделей составляют, в среднем, 4-6 недель; прямой характер поставок позволяет нам предоставлять Заказчикам наиболее выгодные финансовые условия.

Кроме продукции **SEFT s.l.r.**, Компания **«Диктум-Про»** предоставляет, также, широкую линейку оборудования и комплексных решений по очистке сточных вод европейского и собственного производства, среди которых:

- Промышленные насосы;
- Флотационное оборудование;
- Погружные насосы, мешалки, миксеры;
- Аэраторы;
- Мембранные биореакторы;
- Дегидраторы;
- Щиты управления;

Контакты для консультации:

in@dictumpro.com

(+38) 050-352-07-77

ОГЛАВЛЕНИЕ (для перехода к наименованию, нажмите на ссылку)

СЕПАРАТОРЫ ПЕСКА (ПОСКОЛОВКИ):

- [CLS - классический сепаратор песка;](#)
- [CLS/LC - песколовка с коническим бункером;](#)
- [DTP - высокопроизводительный сепаратор песка;](#)

ШНЕКОВЫЕ РЕШЕТКИ, КОНВЕЙЕРЫ, УПЛОТНИТЕЛИ:

- [PCA - безвальный шнековый уплотнитель;](#)
- [PTL - шнековый уплотнитель на валу;](#)
- [FCP - шнековая решетка с уплотнителем;](#)
- [FC - шнековая решетка без уплотнителя;](#)
- [FCP/C - шнековая решетка с уплотнителем и емкостью;](#)
- [FC/C - шнековая решетка без уплотнителя с емкостью;](#)
- [FCP/U - шнековая решетка для высокотвердых частиц;](#)
- [FCP/V - вертикальная шнековая решетка с уплотнителем;](#)
- [CSS - компактная шнековая решетка;](#)
- [FCR - высокопроизводительная шнековая решетка с уплотнителем;](#)
- [GPS - шнековый уловитель для ливневки;](#)

РЕШЕТКИ:

- [CRS - проточная канальная грабельная решетка;](#)
- [BLT - грабельная решетка;](#)
- [GPG - эскалаторная \(ступенчатая\) решетка;](#)

БАРАБАНЫЕ ФИЛЬТРЫ:

- [GRR - ротационный барабанный фильтр с внешней подачей;](#)
- [IFS - ротационный барабанный фильтр с внутренней подачей;](#)

ШНЕКОВЫЕ ТРАНСПОРТЕРЫ (КОНВЕЙЕРЫ):

- [TSA - безвальный шнековый конвейер \(транспортёр\);](#)
- [TSA/V - вертикальный безвальный шнековый транспортёр;](#)
- [TCA - шнековый конвейер на валу;](#)
- [BCA / BSA - двухвинтовые шнековые конвейеры \(транспортёры\) без вала / на валу;](#)

КОМБИНИРОВАННЫЕ УСТАНОВКИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ:

- [STV/C - установка предочистки канализационных стоков с уплотнителем;](#)
- [STV/T - установка установка предочистки канализационных стоков, принимаемых от автоцистерн;](#)
- [GDE - GDE/D - компактная установка комбинированной предочистки стоков;](#)
- [GDF - GDF/D - установка комбинированной очистки стоков;](#)
- [VSDF - компактная установка для удаления, промывки песка и обезжиривания \(удаления масла\);](#)
- [DTR - установка рециклинга бетона;](#)

СТАНЦИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ / ДОЗИРОВКИ РЕАГЕНТОВ:

- [IDC - станция приготовления и дозирования известкового молочка \(эмульсии\);](#)
- [DIS - станция приготовления известкового молочка;](#)
- [SPP - станция приготовления электролитов;](#)
- [DV - установка дозирования реагентов;](#)

CLS - СЕПАРАТОР ПЕСКА



ОПИСАНИЕ:

Эта установка механической очистки предназначена для отделения песка от промышленных и коммунальных сточных вод.

Она состоит из:

- бункера для разделения
- безвального винтового конвейера, предназначенного для загрузки, транспортировки и выгрузки песка
- U-образного канала подачи

Сточные воды (смесь вода + песок) поступают в бункер через фланцевое впускное отверстие: здесь происходит декантация и оседание твердых частиц на дне резервуара. Специальный винт транспортирует отделенный материал к выпускному желобу. Чистая вода выходит из бункера благодаря системе перелива, соединенной с фланцевым выходом. Низкая скорость вращения и специальное износостойкое покрытие транспортной секции, обеспечивают высокую эффективность и низкий износ внутренних частей машины.

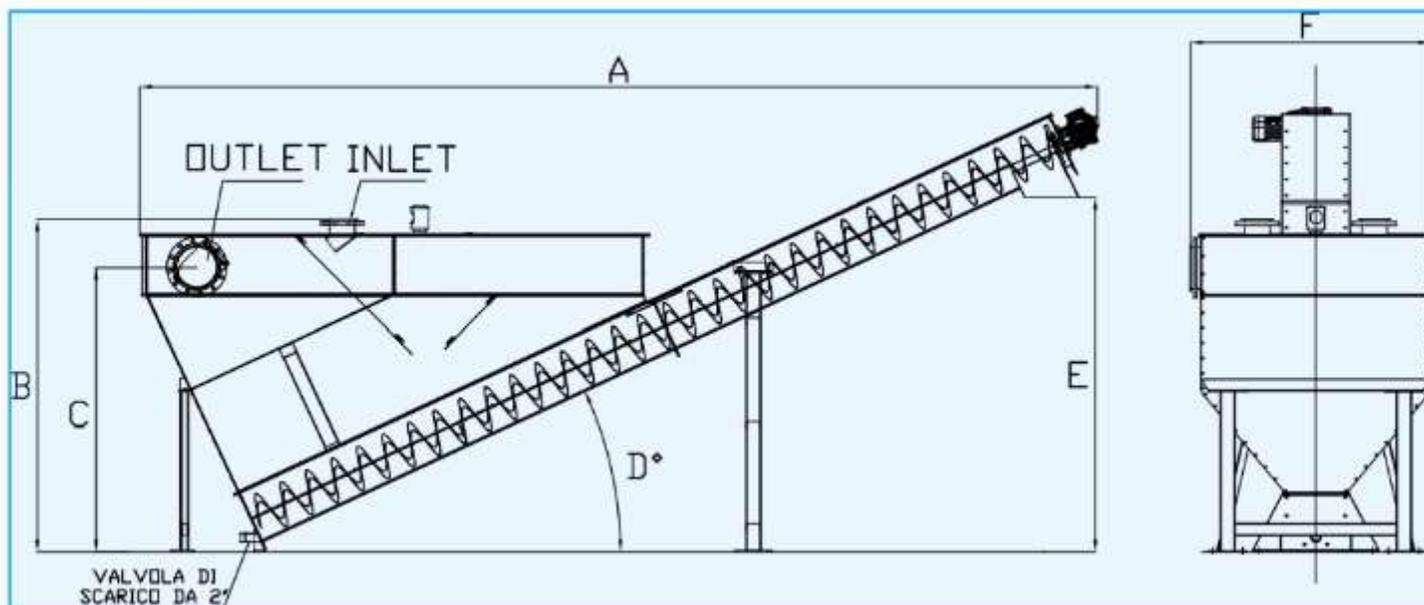
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- исключен контакт механических частей со сточными водами
- низкие затраты на монтаж и обслуживание
- возможность отмывки песка перед выгрузкой
- установка полностью закрыта

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал	Корпус: нержавеющая сталь марок AISI304 или AISI316. Безвальный шнек: высокоуглеродистая сталь, либо нержавеющая сталь AISI304 / AISI316.
Скорость вращения шнека	5 об/мин.
Потребление электроэнергии	от 0,37 до 1,5 кВт (в зависимости от модели)
Продуктивность по пульпе	до 130 м ³ /час
Удаление песка	90% и более частиц от 200 микрон

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:



АРТИКУЛ	A	B	C	D	E	F	ВПУСК	ВЫПУСК	ПОТРЕБЛЕНИЕ, кВт	МАССА
	mm	mm	mm	°	mm	mm				
CLS 20	204 030	1130	850	25°	1500	695	DN 80	DN 100	0,37	540
CLS 30	304 575	1430	1150	25°	1585	1065	DN 100	DN 150	0,37	640
CLS 60	604 930	1610	1350	25°	1750	1325	DN 125	DN 200	0,37	730
CLS 80	805 330	1790	1540	25°	1900	1590	DN 150	DN 200	0,55	950
CLS 100	1 006 260	2190	1870	25°	2330	1590	DN 200	DN 250	0,55	1150
CLS 130	1 306 600	2330	1985	25°	2330	1805	DN 200	DN 250	1,1	1380

АРТИКУЛ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ПУЛЬПЕ, М ³ / ЧАС	ЕМКОСТЬ БУНКЕРА, М ³	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ПЕСКУ, М ³ / ЧАС
CLS 20	20	0,4	0,3
CLS 30	30	0,88	0,8
CLS 60	60	1,4	0,8
CLS 80	80	2	0,8
CLS 100	100	3	0,8
CLS 130	130	4	1,3

УКАЗАНЫ ДАННЫЕ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ. В зависимости от технического задания Заказчика, могут быть изготовлены установки по индивидуальным требованиям, с техническими характеристиками, отличающимися от вышеприведенных.

CLS/LC - СЕПАРАТОР С КОНИЧЕСКИМ БУНКЕРОМ



ОПИСАНИЕ:

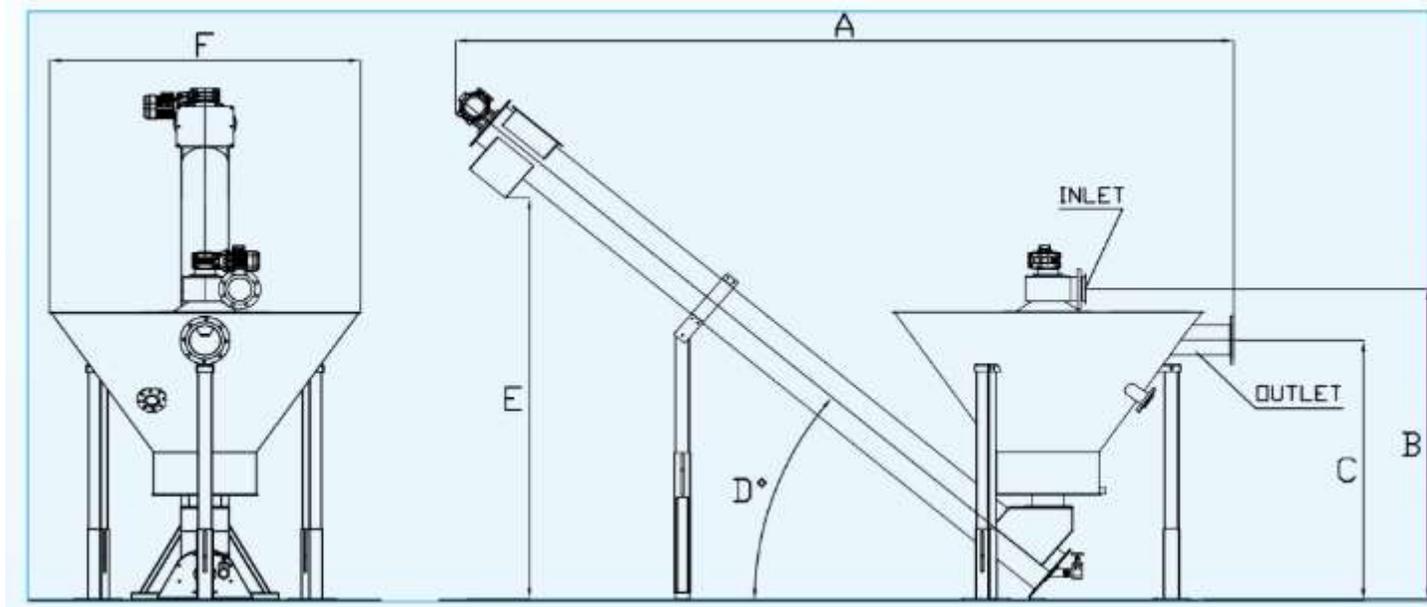
Сепаратор серии CLS / LC состоит из большого конического бункера для отстаивания и промывки, а также трубчатого шнека для транспортировки и обезвоживания собранного материала. Коническая форма бункера, специальная система встречной промывки и внутренняя мешалка с медленным вращением позволяют установке промывать песок и отделять органические частицы. Машина полностью закрыта уплотнением и крышкой, чтобы избежать появления запахов и загрязнений.

В верхней части бункера имеется фланцевое входное отверстие для подачи обрабатываемого материала в установку. Коническая форма бункера и система перемещения создают завихрение, позволяющее отмыть песок. Более тяжелые частицы песка оседают на дне бункера, где противоточная система направляет промытый материал на муфту с винтом. На боковой стороне бункера имеется выход, обеспечивающий удаление легких частиц. Винт на дне машины способен извлекать собранный материал, обезвоживая его и поднимая его к выходному отверстию, для подачи в контейнер.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал	Корпус: нержавеющая сталь марок AISI304 или AISI316. Шнек: высокоуглеродистая сталь, либо нержавеющая сталь AISI304 / AISI316.
Потребление электроэнергии	от 0,74 до 1.1 кВт (в зависимости от модели)
Продуктивность по пульпе	до 90 м ³ /час
Продуктивность по твердым частицам	до 1,3 м ³ /час
Удаление песка	90+% частиц от 200 микрон
Обезвоживание песка	до 90%
Удаление органических частиц	5% и более

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:



АРТИКУЛ	A	B	C	D	E	F	ВПУСК	ВЫПУСК	kW, ШНЕК	kW, МЕШАЛ КА	МАССА
	mm	mm	mm	°	mm	mm					
CLS/LC 30	4 205	1 980	1 595	40°	2 245	2 150	DN 100	DN 150	0,37	0,37	820
CLS/LC 60	5 315	2 230	1 860	40°	2 965	2 200	DN 150	DN 200	0,55	0,55	940
CLS/LC 90	5 900	2 700	2 250	40°	2 965	3 000	DN 200	DN 250	0,55	0,55	1 250

АРТИКУЛ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ПУЛЬПЕ, М ³ / ЧАС	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО ПЕСКУ, М ³ / ЧАС
CLS/LC 30	30	1
CLS/LC 60	60	1
CLS/LC 90	90	1,5

УКАЗАНЫ ДАННЫЕ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ. В зависимости от технического задания Заказчика, могут быть изготовлены установки по индивидуальным требованиям, с техническими характеристиками, отличающимися от вышеприведенных.

DTP - ПЕСКОУЛОВИТЕЛЬ «P.I.S.T.A.»

ОПИСАНИЕ:

Пескоуловитель DTP, производящийся по технологии «P.I.S.T.A.» используется для удаления песка из сточных вод. Благодаря сжатому воздуху, впрыскиваемому через боковую трубу (C), песок, осевший в нижней части резервуара, извлекается через центральный вытяжной канал (D).

В верхней части смонтированы наклонные смесительные лопасти из нержавеющей стали, которые помогают удерживать на поверхности надосадочные жидкости, улучшая отложение песка.

Мотор-редуктор в верхней части прикреплен к прочной стальной пластине и передает движение лопастям, которые вращаются на вытяжной трубе.

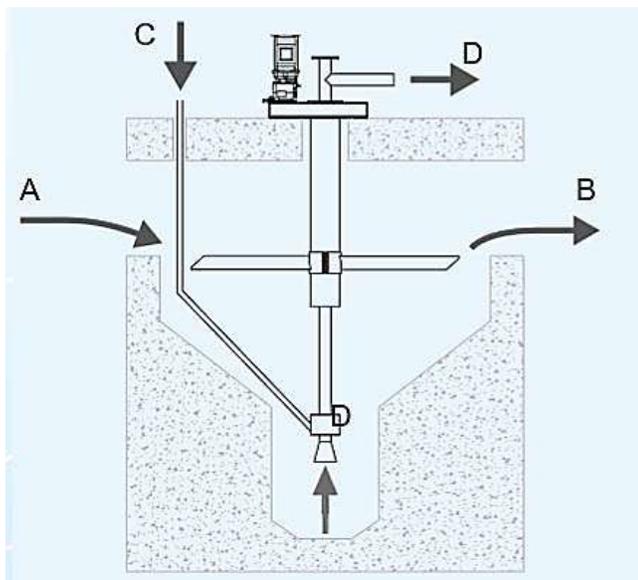
Конструкция может быть изготовлена из оцинкованной стали, нержавеющей стали AISI 304L или 316L.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Очистка коммунальных и промышленных сточных вод, в том числе, в пищевой промышленности, животноводстве, сельском хозяйстве, целлюлозно-бумажном производстве и т. Д.

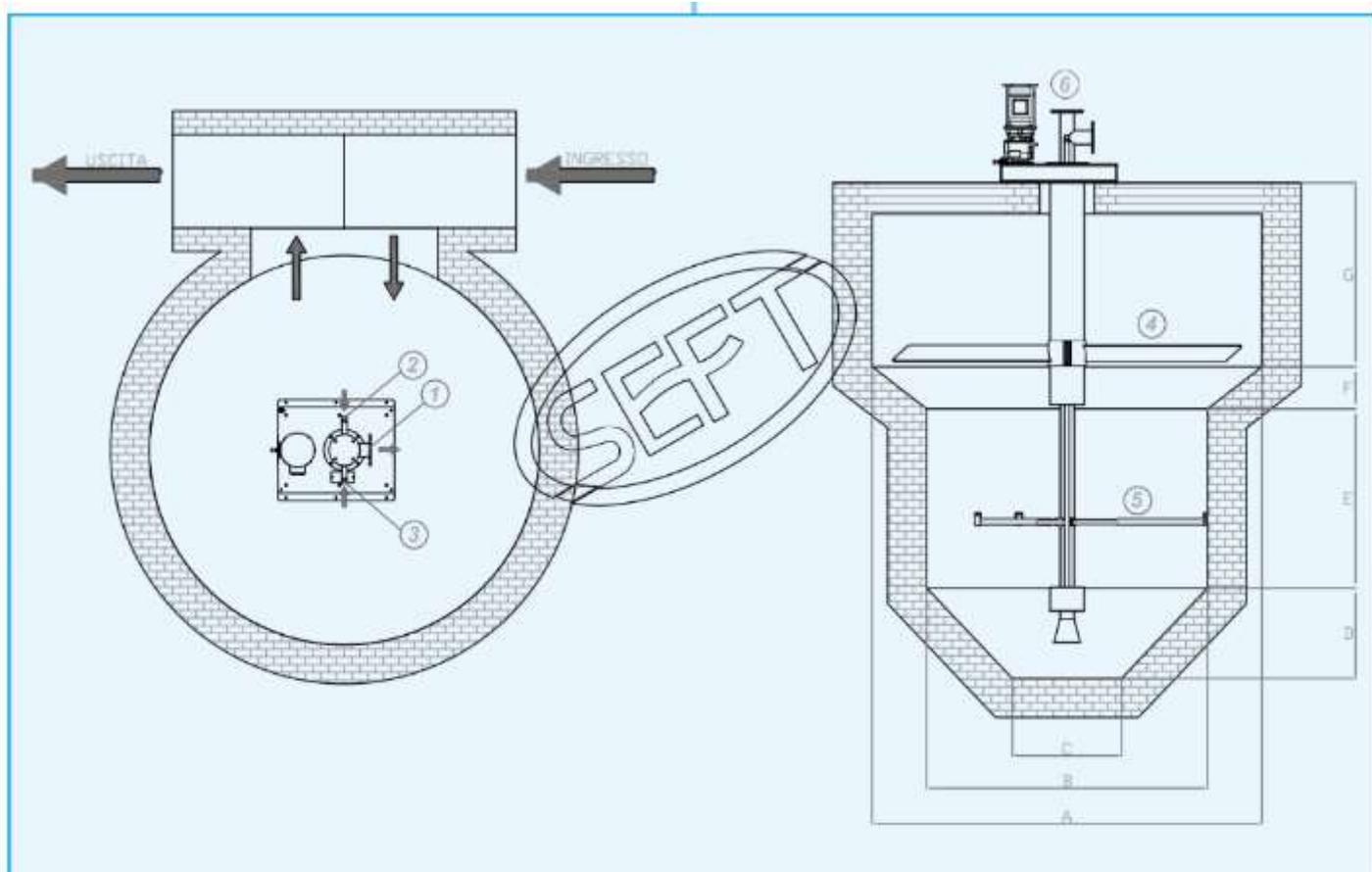
ПРЕИМУЩЕСТВА:

Высокая скорость потока
Полное разделение воды и песка



АРТИКУЛ	ØA	ØB	ØC	D	E	F	G
DTP 150	1500	1000	300	450	1000	300	800
DTP 200	2000	1000	300	450	1000	300	1000
DTP 250	2500	1500	400	650	1100	300	1100
DTP 300	3000	1500	400	650	1200	450	1200
DTP 350	3500	1500	400	650	1300	650	1350
DTP 400	4000	2100	500	950	1400	650	1550
DTP 500	5000	2100	500	950	1600	900	1650
DTP 600	6000	2100	500	950	1800	1200	1850

АРТИКУЛ	ЭНЕРГОПОТРЕБЛ., кВт	ВЫХОД, DN
DTP 150	0,37	80
DTP 200	0,37	80
DTP 250	0,55	80
DTP 300	0,55	80
DTP 350	0,75	80
DTP 400	1,1	100
DTP 500	1,5	100
DTP 600	1,5	100



УКАЗАНЫ ДАННЫЕ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ. В зависимости от технического задания Заказчика, могут быть изготовлены установки по индивидуальным требованиям, с техническими характеристиками, отличающимися от вышеприведенных.

РСА - БЕЗВАЛЬНЫЙ ШНЕКОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ



ОПИСАНИЕ:

Безвальный винтовой уплотнитель представляет собой комбинированную машину, которая позволяет одновременно выполнять 3 операции: слив, транспортировку и уплотнение.

Он состоит из:

- Сливной секции;
- Конвейерного желоба U-образной формы;
- Уплотнителя

Сливная секция обычно размещается под загрузочным бункером или непосредственно перед ним, затем материал подается через желоб к модулю уплотнения, что позволяет уменьшить объем отходов до 50%. Машина имеет изменяемый угол наклона - от 5 ° до 30 °.

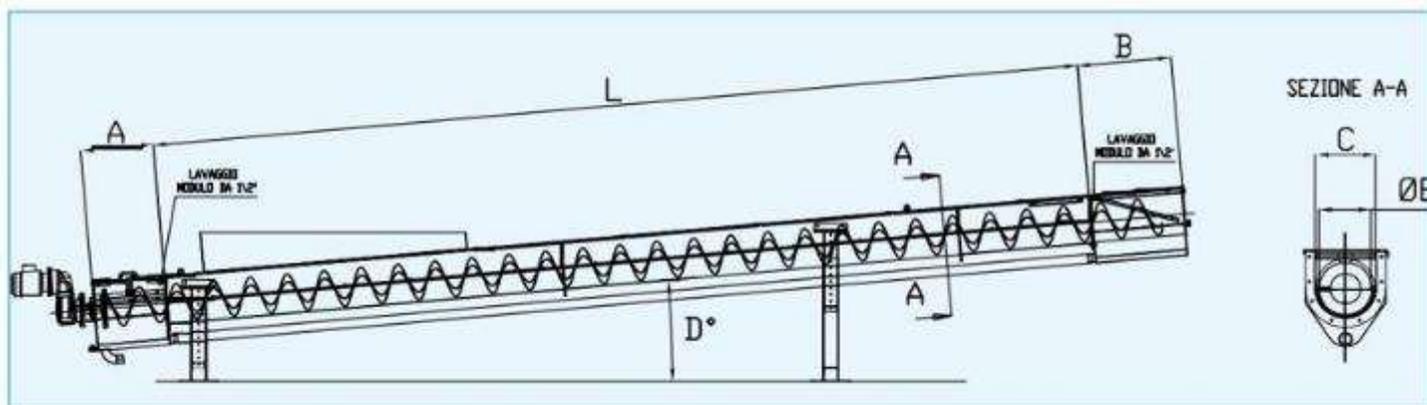
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отсутствует контакт механических частей с отходами;
- Низкие эксплуатационные расходы и низкие начальные инвестиции;
- Возможность мытья решетки для очистки от ее засорения;
- Машина полностью закрыта для предотвращения распространения запахов.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал	Корпус: нержавеющая сталь марок AISI304 ил AISI316. Шнек: высокоуглеродистая сталь, либо нержавеющая сталь AISI304 / AISI316.
Потребление электроэнергии	от 1,5 до 7,5 кВт (в зависимости от модели)
Продуктивность	От 2 до 13 м ³ /час
Длина конвейера	Изменяемая
Степень уплотнения отходов	Настраиваемая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:



АРТИКУЛ	A mm	L mm	B mm	C mm	ØE mm	α °	ЭНЕРГОПОТРЕБ- ЛЕНИЕ, кВт/ ЧАС	ПРОИЗВО- ДИТЕЛЬНОСТЬ, М³ / ЧАС
PSA 20	350	500-12000	500	225	180	5° - 30°	1,5	2
PSA 30	550	500-12000	700	325	280	5° - 30°	3	5
PSA 40	550	500-12000	950	425	360	5° - 30°	5,5	8
PSA 50	700	500-12000	950	525	460	5° - 30°	7,5	13

УКАЗАНЫ ДАННЫЕ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ. В зависимости от технического задания Заказчика, могут быть изготовлены установки по индивидуальным требованиям, с техническими характеристиками, отличающимися от вышеприведенных.



PTL - ШНЕКОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ НА ВАЛУ



ОПИСАНИЕ:

Шнековый уплотнитель с валом модели PTL - это машина для уплотнения и промывки грохотов. Установка представляет собой цилиндрический канал из нержавеющей стали с валовым шнеком, который перемещает решетку в сторону моечной камеры под высоким давлением, а затем толкает материал к выпускной трубе.

Стадия уплотнения обеспечивается промывочными форсунками, которые способны расщеплять органические вещества, содержащиеся в остатках грохота. Эти жидкости объединяют те, которые поступают из выходной трубы, затем загружаются через дренаж в нижней части машины. Преимуществами этого компактора являются высокая степень уплотнения и уменьшенные габаритные размеры.

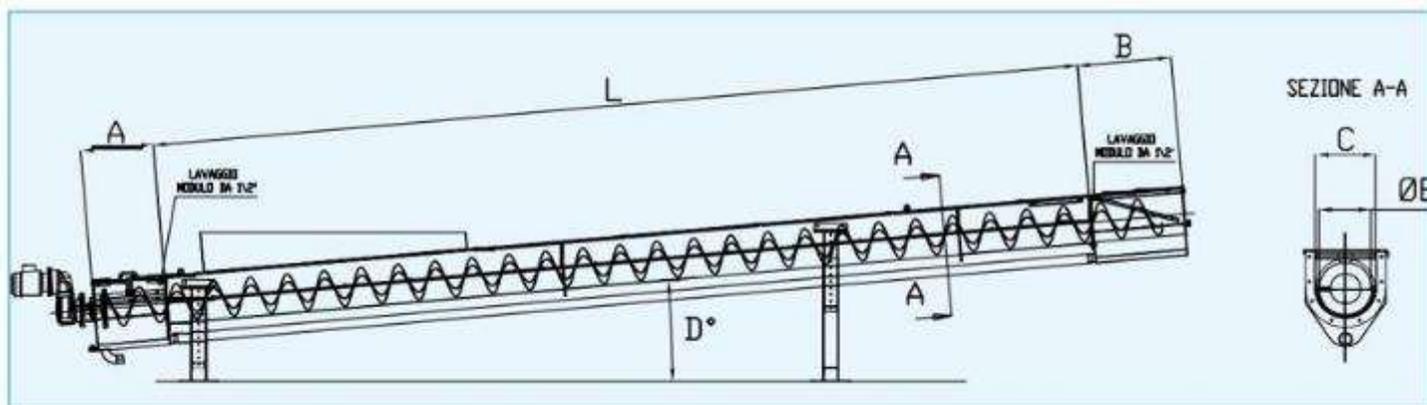
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уменьшение объема твердой фракции более, чем на 60%
- Небольшое монтажное пятно
- Отсутствие деталей с высоким уровнем дороговизны обслуживания
- Низкие эксплуатационные расходы
- Эффективная система очистки

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал	Корпус: нержавеющая сталь марок AISI304 или AISI316. Шнек: высокоуглеродистая сталь, либо нержавеющая сталь AISI304 / AISI316.
Потребление электроэнергии	от 1,5 до 7,5 кВт (в зависимости от модели)
Продуктивность	От 2 до 13 м ³ /час
Длина конвейера	Изменяемая
Степень уплотнения отходов	Настраиваемая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:



Артикул	A mm	L mm	B mm	C mm	∅E mm	α °	Энергопотребление, кВт/ час	Производительность, м³/ час
PSA 20	350	500-12000	500	225	180	5° - 30°	1,5	2
PSA 30	550	500-12000	700	325	280	5° - 30°	3	5
PSA 40	550	500-12000	950	425	360	5° - 30°	5,5	8
PSA 50	700	500-12000	950	525	460	5° - 30°	7,5	13

УКАЗАНЫ ДАННЫЕ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ. В зависимости от технического задания Заказчика, могут быть изготовлены установки по индивидуальным требованиям, с техническими характеристиками, отличающимися от вышеприведенных.

FCP - ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА С УПЛОТНИТЕЛЕМ



ОПИСАНИЕ:

Комбинированная установка для отделения и уплотнения твердых веществ, присутствующих в сточных водах, поступающих с муниципальных и промышленных предприятий различных видов.

Машина состоит из:

- Загрузочной корзины (проволочной, либо перворированной)
- Транспортной секции: трубчатой или U-образной.
- Секции уплотнения и выгрузки
- Регулируемых ножек

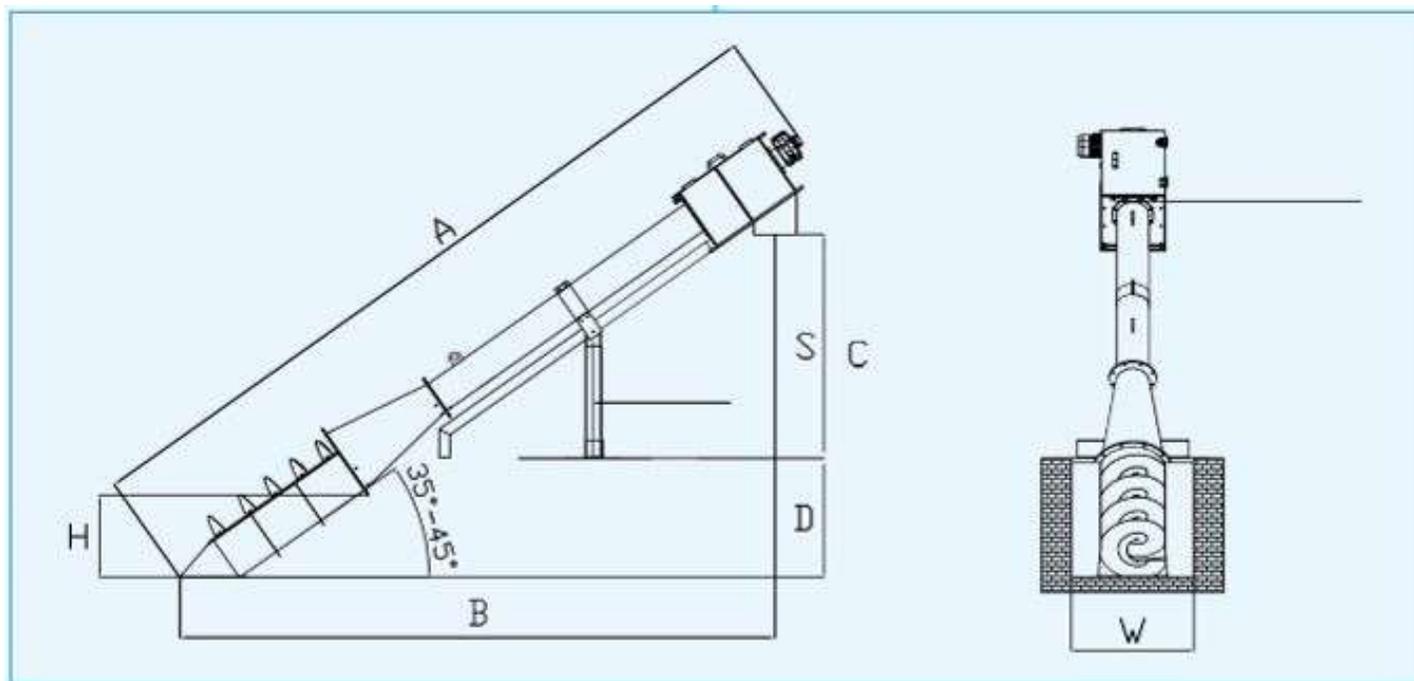
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Установка комплекса производится прямо в канале
- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Самоочистка загрузочной корзины щетками, установленными на винте
- Низкие эксплуатационные расходы и низкие начальные инвестиции
- Значительное уменьшение объема и веса отходов на выходе (до 50%)
- Высокий процент удаляемого твердого вещества

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал	Корпус: нержавеющая сталь марок AISI304 или AISI316. Шнек: высокоуглеродистая сталь, либо нержавеющая сталь AISI304 / AISI316.
Продуктивность по потоку	до 1250 м3/час
Диаметр удаляемых частиц	Перфорированный экран: $\varnothing 3 \div \varnothing 10$ мм
	Проволочная решетка: $0,25 \div 3$ мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:



АРТИКУЛ	W	H		A	B	D	S	C	kW	Об/ мин.
	mm	35° mm	45° mm							
FCP 20	535	410	515	5 125	4 075	800	1 500	3 040	1	11
FCP 30	615	420	535	5 125	3 975	800	1 500	2 990	1	11
FCP 40	690	430	540	5 125	4 044	800	1 500	3 035	1	11
FCP 50	820	550	705	5 125	3 990	800	1 500	2 980	1	11
FCP 60	970	660	838	6 040	4 512	1 000	1 500	3 735	1	8
FCP 70	1 051	800	985	6 070	4 510	1 000	1 500	3 770	1	8
FCP 90	1 150	860	1 050	7 840	4 680	1 000	1 500	3 650	1	8

СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ (КУБОМЕТРОВ / ЧАС) ДЛЯ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

АРТИКУЛ	ДИАМЕТР ПРОЗОРА ПРОВОЛОЧНОЙ РЕШЕТКИ					ДИАМЕТР ПРОЗОРА ПЕРФОРИРОВАННОГО ЭКРАНА					
	ww 0,25	ww 0,5	ww 1	ww 2	ww 3	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 10
FCP 20	17	45	50	85	112	80	93	108	126	137	158
FCP 30	34	64	81	100	125	122	137	158	164	183	194
FCP 40	75	95	135	145	187	158	218	259	288	310	333
FCP 50	115	170	252	303	340	320	360	39	430	468	495
FCP 60	180	300	350	430	505	502	528	612	630	730	790
FCP 70	220	340	430	580	730	690	756	830	850	905	970
FCP 90	290	385	590	785	900	865	920	1000	1070	1160	1250

FC - ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА БЕЗ УПЛОТНИТЕЛЯ



ОПИСАНИЕ:

Комбинированная установка для отделения твердых веществ, присутствующих в сточных водах, поступающих с муниципальных и промышленных предприятий различных видов.

Машина состоит из:

- Загрузочной корзины (проволочной, либо перворированной)
- Транспортной секции: трубчатой или U-образной.
- Секции выгрузки
- Регулируемых ножек

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Установка комплекса производится прямо в канале
- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Самоочистка загрузочной корзины щетками, установленными на винте
- Низкие эксплуатационные расходы и низкие начальные инвестиции
- Значительное уменьшение объема и веса отходов на выходе (до 50%)
- Высокий процент удаляемого твердого вещества

Технические и конструктивные характеристики те же, что и у модели FCP, единственное отличие - в данной модели **ОТСУТСТВУЕТ** ступень уплотнения.

FCP/C - ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА С УПЛОТНИТЕЛЕМ И ЕМКОСТЬЮ

ОПИСАНИЕ:



Представляет собой установку FCP со следующим дополнением: модель FCP/C оснащена полностью водонепроницаемым контейнером из нержавеющей стали, что позволяет устанавливать ее там, где не требуется бетонный желоб.

Машина состоит из:

- Загрузочной емкости с решеткой (проволочной, либо перфорированной)
- Транспортной секции: трубчатой или U-образной.
- Секции уплотнения и выгрузки
- Регулируемых ножек

Контейнер укомплектован фланцевым входом и выходом. На контейнере может быть боковой байпас с грабельной решеткой (опция).

В конце транспортирующей зоны смонтирован уплотнитель с соответствующей разгрузочной горловиной.

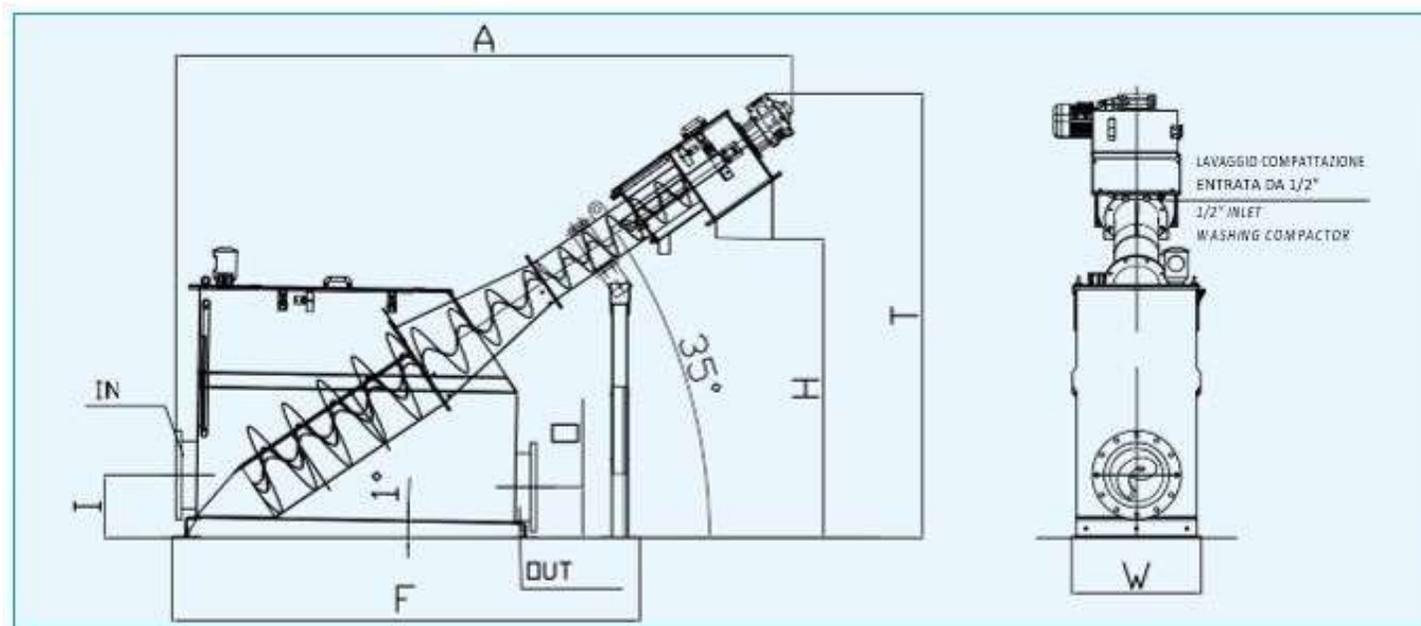
ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Самоочистка загрузочной корзины щетками, установленными на винте
- Низкие эксплуатационные расходы и низкие начальные инвестиции
- Значительное уменьшение объема и веса отходов на выходе (до 50%)
- Высокий процент удаляемого твердого вещества

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал	Корпус: нержавеющая сталь марок AISI304 и AISI316. Шнек: высокоуглеродистая сталь, либо нержавеющая сталь AISI304 / AISI316.
Продуктивность по потоку	до 1100 м ³ /час
Диаметр удаляемых частиц	Перфорированный экран: $\varnothing 3 \div \varnothing 10$ мм
	Проволочная решетка: $0,25 \div 3$ мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:



АРТИКУЛ	A	T	H	O	I	F	IN DN	OUT DN	W	kW	rpm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm		
FCP/C 20	3190	2250	1500	175	220	2160	150	150	430	0,75	11
FCP/C 30	3120	2250	1500	205	250	2300	200	200	480	0,75	11
FCP/C 40	3125	2250	1500	235	285	2350	250	250	600	0,75	11
FCP/C 50	3100	2250	1500	255	315	2350	300	300	650	1,1	11
FCP/C 60	4050	2600	1750	300	380	2900	400	400	720	0,75	8
FCP/C 70	4175	3135	1950	360	440	3300	500	500	870	0,75	8

СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ (КУБОМЕТРОВ / ЧАС) ДЛЯ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

АРТИКУЛ	ДИАМЕТР ПРОЗОРА ПРОВОЛОЧНОЙ РЕШЕТКИ						ДИАМЕТР ПРОЗОРА ПЕРФОРИРОВАННОГО ЭКРАНА				
	ww 0,25	ww 0,5	ww 1	ww 2	ww 3	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 10
FCP/C 20	17	45	50	85	112	80	93	108	126	137	158
FCP/C 30	34	64	81	100	125	122	137	158	164	183	194
FCP/C 40	75	95	135	145	187	158	218	259	288	310	333
FCP/C 50	115	170	252	303	340	320	360	390	430	468	495
FCP/C 60	180	300	350	430	505	502	528	612	630	730	790
FCP/C 70	220	340	430	580	730	690	756	830	850	905	970

FC/C - ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА БЕЗ УПЛОТНИТЕЛЯ С ЕМКОСТЬЮ



ОПИСАНИЕ:

Комбинированная установка для отделения твердых веществ, присутствующих в сточных водах, поступающих с муниципальных и промышленных предприятий различных видов.

Машина состоит из:

- Загрузочной емкости с решеткой (проволочной, либо перфорированной)
- Транспортной секции: трубчатой или U-образной.
- Секции выгрузки
- Регулируемых ножек

Винтовая решетка FC / C оснащено полностью герметичным контейнером из нержавеющей стали, что позволяет производить установку комплекса там, где нет бетонного желоба; контейнер укомплектован фланцевыми заглушками на входе и выходе. На емкости может устанавливаться боковой байпас с гребельной решеткой (опция).

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Самоочистка загрузочной корзины щетками, установленными на винте
- Низкие эксплуатационные расходы и низкие начальные инвестиции
- Значительное уменьшение объема и веса отходов на выходе (до 50%)
- Высокий процент удаления твердого вещества

Технические и конструктивные характеристики те же, что и у модели FCP/C, единственное отличие - в данной модели **ОТСУТСТВУЕТ** степень уплотнения.

FCP/U - ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ ВЫСОКОЙ ТВЕРДОСТИ



ОПИСАНИЕ:

FC/U используется для очистки сточных вод со значительным процентным содержанием твердых частиц, подлежащих отделению. Отличается от других винтовых решеток секцией транспортировки, выполненной с U-образным желобом и разгрузочной секцией значительных размеров. В нижней части расположена загрузочная корзина, винт (шнек) без вала, но значительным усилением. Оборудование можно разместить внутри канала или в специальном резервуаре.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

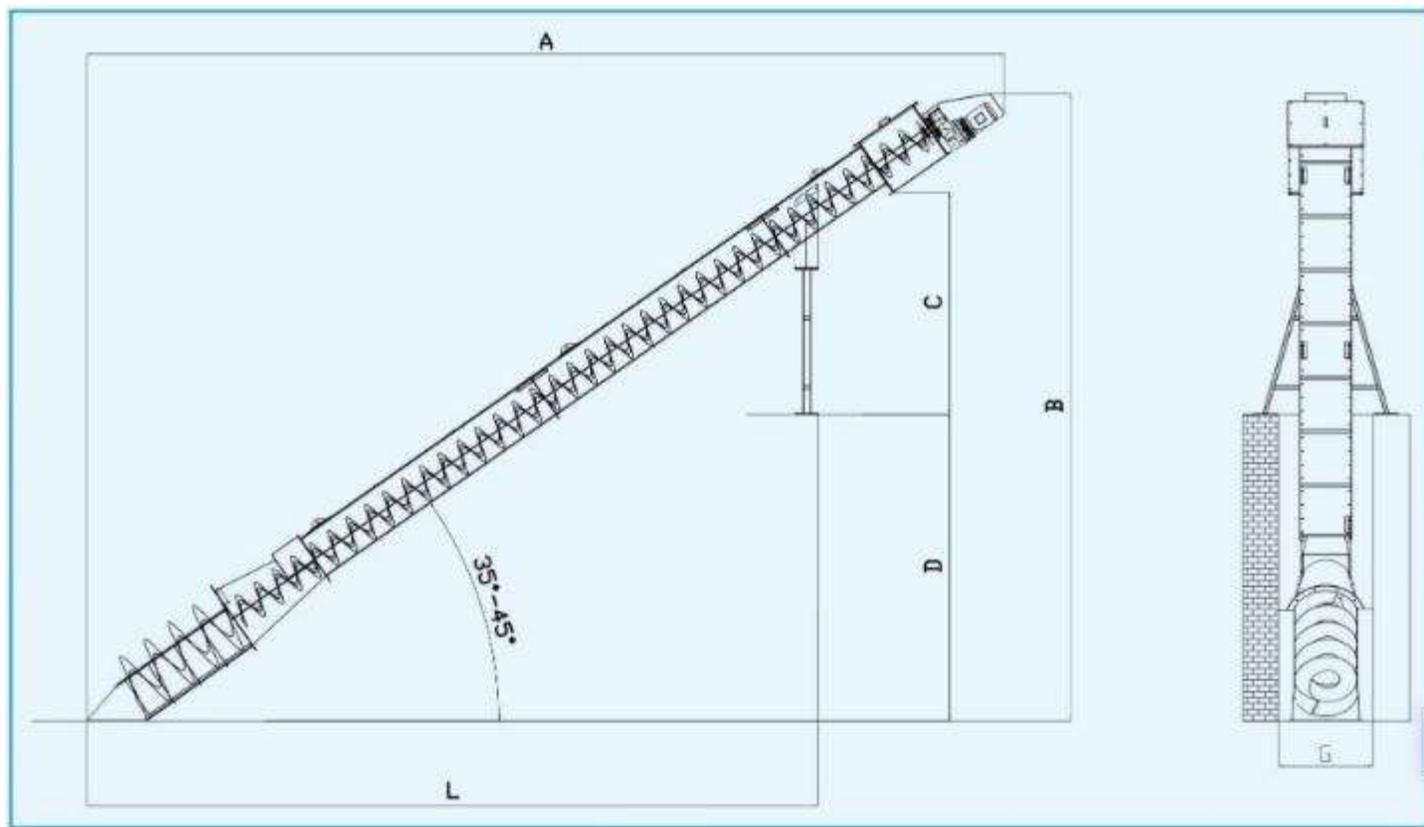
- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор;
- Самоочистка благодаря щеткам, установленным на шнеке;
- Низкие эксплуатационные расходы и низкие начальные инвестиции;
- Значительное уменьшение объема и веса в конце обработки (до 35-40%);
- Высокий процент удаленного твердого вещества;

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ:

- Загрузочные корзины различной конфигурации
- Система мойки загрузочной корзины
- Система мойки транспортных секций
- Изоляция для транспортной секции / уплотнителя
- Ручное устройство изменения скорости
- Узел для заполнения мешков
- Индивидуальная (по техзаданию Заказчика) длина транспортировочной секции

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал	Корпус: нержавеющая сталь марок AISI304 или AISI316. Шнек: высокоуглеродистая сталь, либо нержавеющая сталь AISI304 / AISI316.
Продуктивность по потоку	до 1100 м ³ /час
Диаметр удаляемых частиц	Перфорированный экран: $\varnothing 3 \div \varnothing 10$ мм
	Проволочная решетка: $0,25 \div 3$ мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

Артикул	A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	L mm	kW	rpm
FC/U 40	5100	3400	1500	800	690	3320	1,5	18
FC/U 50	5100	3400	1500	800	820	3320	1,5	18
FC/U 60	5620	3800	1890	800	900	3750	3	18
FC/U 70	8200	5550	2370	2150	1050	6170	3	18

СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ (КУБОМЕТРОВ / ЧАС) ДЛЯ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

АРТИКУЛ	ДИАМЕТР ПРОЗОРА ПРОВОЛОЧНОЙ РЕШЕТКИ					ДИАМЕТР ПРОЗОРА ПЕРФОРИРОВАННОГО ЭКРАНА					
	ww 0,25	ww 0,5	ww 1	ww 2	ww 3	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 10
FC/U 40	75	95	135	145	187	158	218	259	288	310	333
FC/U 50	115	170	252	303	340	320	360	390	430	468	495
FC/U 60	180	300	350	430	505	502	528	612	630	730	790
FC/U 70	220	340	430	580	730	690	756	830	850	905	970

FC/U



FCP/V - ВЕРТИКАЛЬНАЯ ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА С БЛОКОМ УПЛОТНЕНИЯ ОТХОДОВ



ОПИСАНИЕ:

FC/U используется для очистки сточных вод со значительным процентным содержанием твердых частиц, подлежащих отделению. Отличается от других винтовых решеток секцией транспортировки, выполненной с U-образным желобом и разгрузочной секцией значительных размеров. В нижней части расположена загрузочная корзина, винт (шнек) без вала, но значительным усилением. Оборудование можно разместить внутри канала или в специальном резервуаре.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

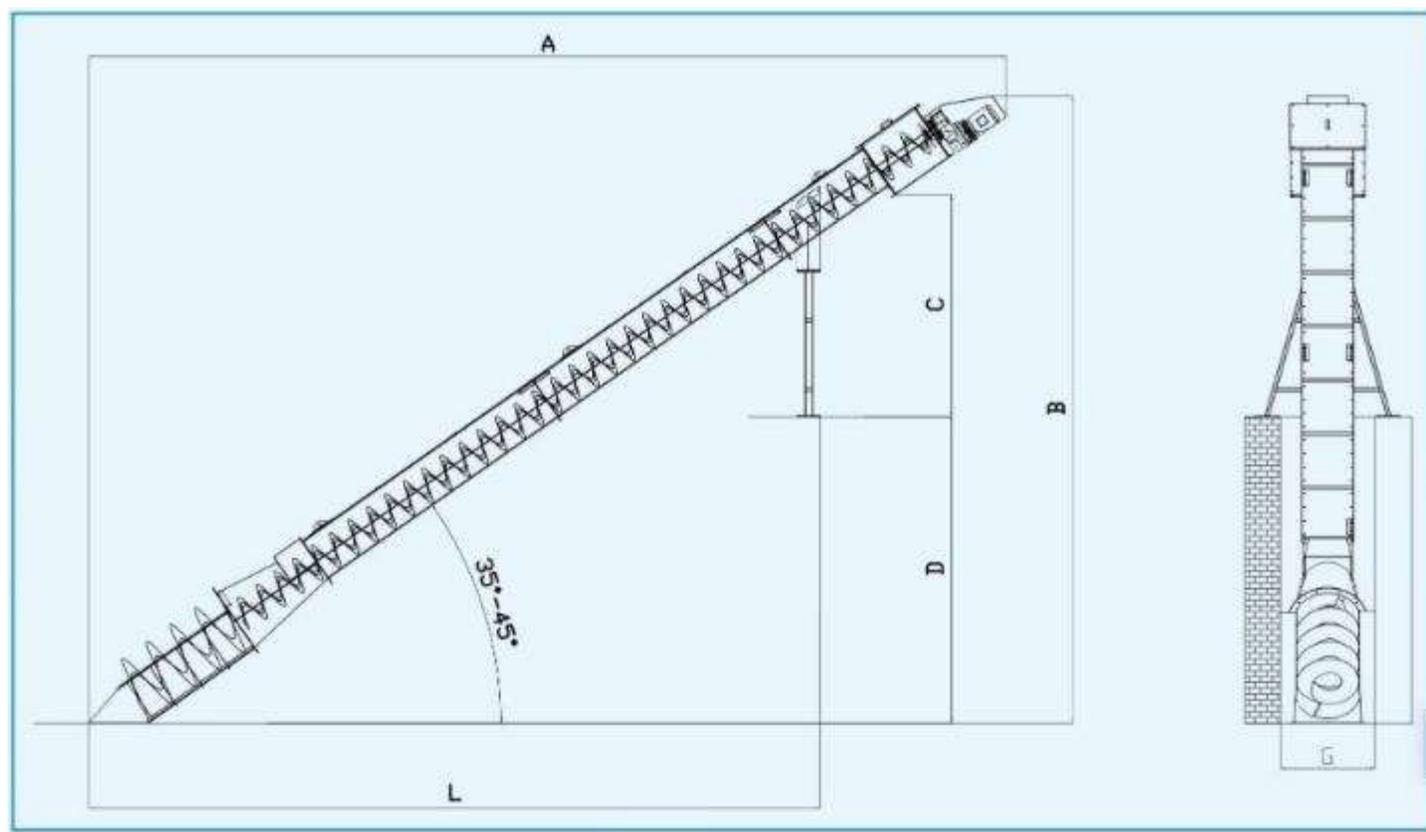
- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор;
- Самоочистка благодаря щеткам, установленным на шнеке;
- Низкие эксплуатационные расходы и низкие начальные инвестиции;
- Значительное уменьшение объема и веса в конце обработки (до 35-40%);
- Высокий процент удаленного твердого вещества;

ДОСТУПНЫЕ ОПЦИИ:

- Загрузочные корзины различной конфигурации
- Система мойки загрузочной корзины
- Система мойки транспортных секций
- Изоляция для транспортной секции / уплотнителя
- Ручное устройство изменения скорости
- Узел для заполнения мешков
- Индивидуальная (по техзаданию Заказчика) длина транспортировочной секции

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал	Корпус: нержавеющая сталь марок AISI304 или AISI316. Шнек: высокоуглеродистая сталь, либо нержавеющая сталь AISI304 / AISI316.
Продуктивность по потоку	до 1100 м ³ /час
Диаметр удаляемых частиц	Перфорированный экран: $\varnothing 3 \div \varnothing 10$ мм
	Проволочная решетка: $0,25 \div 3$ мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

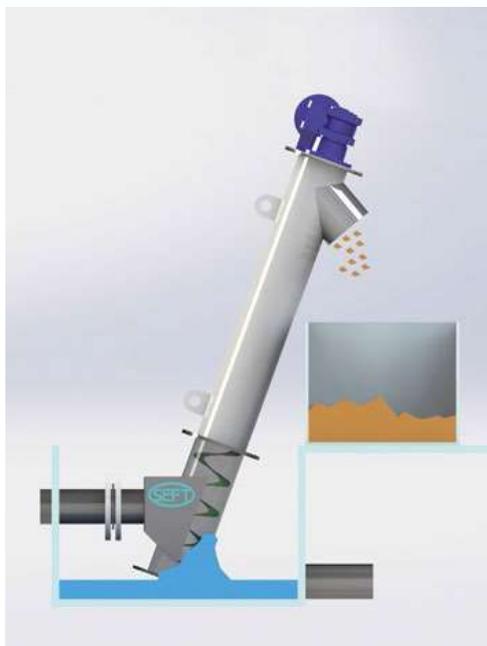
АРТИКУЛ	A	B	C	D	G	L	kW	rpm
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
FC/U 40	5100	3400	1500	800	690	3320	1,5	18
FC/U 50	5100	3400	1500	800	820	3320	1,5	18
FC/U 60	5620	3800	1890	800	900	3750	3	18
FC/U 70	8200	5550	2370	2150	1050	6170	3	18

СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ (КУБОМЕТРОВ / ЧАС) ДЛЯ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

АРТИКУЛ	ДИАМЕТР ПРОЗОРА ПРОВОЛОЧНОЙ РЕШЕТКИ					ДИАМЕТР ПРОЗОРА ПЕРФОРИРОВАННОГО ЭКРАНА					
	ww 0,25	ww 0,5	ww 1	ww 2	ww 3	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 10
FC/U 40	75	95	135	145	187	158	218	259	288	310	333
FC/U 50	115	170	252	303	340	320	360	390	430	468	495
FC/U 60	180	300	350	430	505	502	528	612	630	730	790
FC/U 70	220	340	430	580	730	690	756	830	850	905	970



CSS - КОМПАКТНАЯ ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА



ОПИСАНИЕ:

GRR представляет CSS (Compact Screw-Screen) - это экономичное решение, разработанное для отделения твердых частиц от бытовых сточных вод и предотвращения попадания твердых взвесей в ЛОС, что повышает общую эффективность системы очистки воды. Благодаря углу наклона, разработанному специально для идеальной установки в канавах, колодцах и искусственных резервуарах, он легко подключается к существующему трубопроводу с помощью «коммерческого» фланца (DN-PN).

Установка доступна в двух базовых моделях: CSS 168, CSS 219

Диапазон фильтрации: от 3 до 6 мм; размер входного фланца: DN100-DN150 PN10.

Продуктивность фильтрации: 16-20 м³/час для коммунально-бытовых стоков.

FCR - ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА С УПЛОТНИТЕЛЕМ



ОПИСАНИЕ:

Высокопродуктивный комбинированный шнек-фильтр с вращающейся корзиной для отделения и уплотнения твердых частиц, присутствующих в сточных водах, от муниципальных и промышленных предприятий различных видов.

КОНСТРУКЦИЯ:

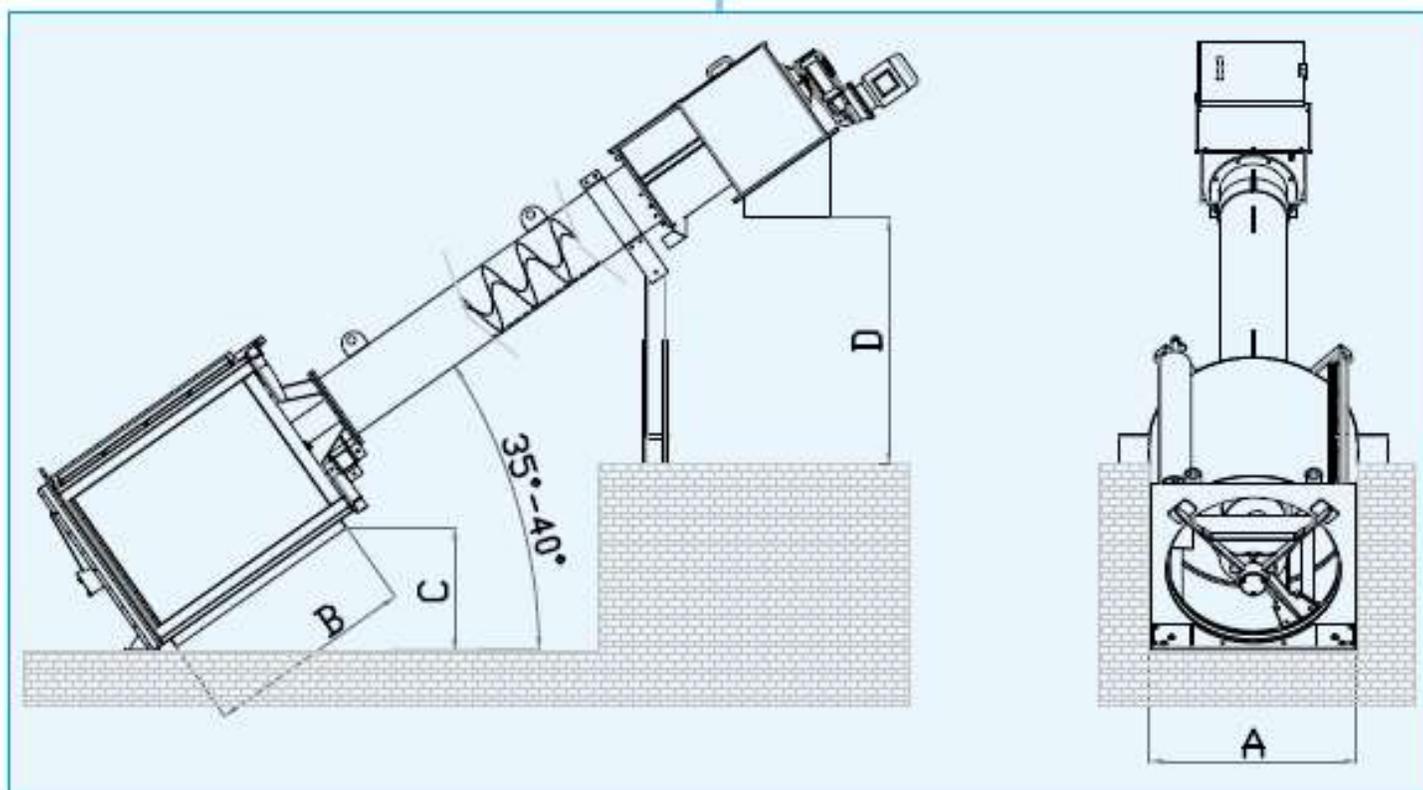
- Корпус из нержавеющей стали A151304 L / 316 L
- Винт из высокоуглеродистой стали или нержавеющей стали A151304 L / 316 L
- Внешний вращающийся загрузочный барабан, концентрический к загрузочной корзине (в перфорированной пластине или в электросварной сетке), загрузочная корзина
- Транспортная секция: труба или U-образный желоб
- Разгрузочная секция: с уплотнителем
- Двигатель и редуктор
- Опорная ножка, регулируемая по высоте

Твердые вещества в сточных водах попадают в корзину, закрывая ее, увеличивая уровень перед фильтром. Датчик уровня посылает сигнал, чтобы начать вращение шнековой решетки и, соответственно, внешнего вращающегося загрузочного барабана. Во время вращения внешний вращающийся загрузочный барабан выгружает твердое вещество в шнековый конвейер с помощью системы мойки внешнего вращающегося загрузочного барабана. Наружная поверхность шнековой решетки дополнительно очищается щетками, закрепленными на внешнем боковом винте, что обеспечивает очищающее действие при вращении. Уплотнитель, расположенный в конце транспортной секции в верхней части машины, производит уплотнение и обезвоживание твердого вещества, чтобы уменьшить вес и объем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Установка самоочищается щетками, установленными на винте
- Низкие эксплуатационные расходы и низкие начальные инвестиции
- Значительное уменьшение объема и веса в конце обработки (до 50%)
- Высокий процент удаленного твердого вещества

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Артикул	FCR 600	FCR 800	FCR 1000	FCR 1200	FCR 1400	FCR 1600	FCR 1800	FCR 2000	FCR 2200	FCR 2400	FCR 2600
Параметр, мм	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
A	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
B	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
C	420	580	770	930	1050	1400	1400	1550	1700	1850	2000
D	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600

GPS - ШНЕКОВЫЙ УЛОВИТЕЛЬ ДЛЯ ЛИВНЕВКИ



ОПИСАНИЕ:

Установка предназначена для первичной очистки поверхностных стоков городов и промпредприятий. Состоит из полуцилиндрического фильтрующего полотна, задерживающего попадающие в ливнеотводы твердые частицы, шнека и разгрузочной камеры. Очистка фильтрующей поверхности происходит автоматически при помощи щеток, закрепленных на шнеке. Цикл запуска / остановки винта управляется индикатором уровня, расположенным на конце устройства.

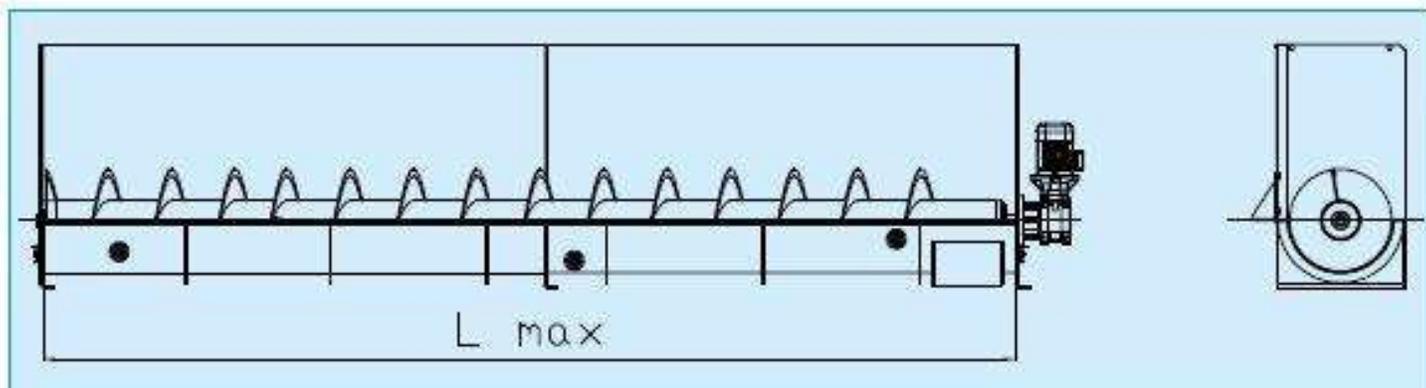
КОНСТРУКЦИЯ:

- Корпус и фильтрующая поверхность из нержавеющей стали A151304 L / 316 L
- Винт из высокоуглеродистой стали или нержавеющей стали A151304 L / 316 L
- Разгрузочная секция: с уплотнителем
- Двигатель и редуктор

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью автоматизированная работа
- Низкая скорость вращения шнека
- Низкие эксплуатационные расходы благодаря самоочищающимся щеткам
- Адаптивность к существующим системам
- Высокий процент удаления твердого вещества

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



Параметр	Ед. изм.	Артикул					
		GPS 30	GPS 40	GPS 50	GPS 60	GPS 70	GPS 80
Диаметр шнекового конвейера	мм	300	400	500	600	700	800
Скорость потока	л/сек	100-7200					
Длина фильтрующей поверхности	мм	1000-12000					
Ширина	мм	400	500	660	760	860	990
Высота	мм	400	550	800	950	1050	1200
Диаметр пропускных отверстий	мм	3-4-5-6-7-8					
Класс защиты мотора		IP55 - IP68					
Потребляемая мощность	кВт	1,1	1,1	1,5	2,2	3	4
Скорость вращения шнека	об/мин	11					



CRS - ПРОТОЧНАЯ КАНАЛЬНАЯ ГРАБЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА



ОПИСАНИЕ:

Установка предназначена для перехвата и удаление крупногабаритных твердых частиц, которые могут повредить насосное оборудование и засорить трубы. Благодаря тому, что сетчатый фильтр состоит из неподвижной решетки, оборудование способно блокировать взвешенные частицы (в соответствии с прозором решетки), поднимая их из потока воды с помощью чистящих гребенок и направляя их на разгрузку, размещенную в верхней части установки.

КОНСТРУКЦИЯ:

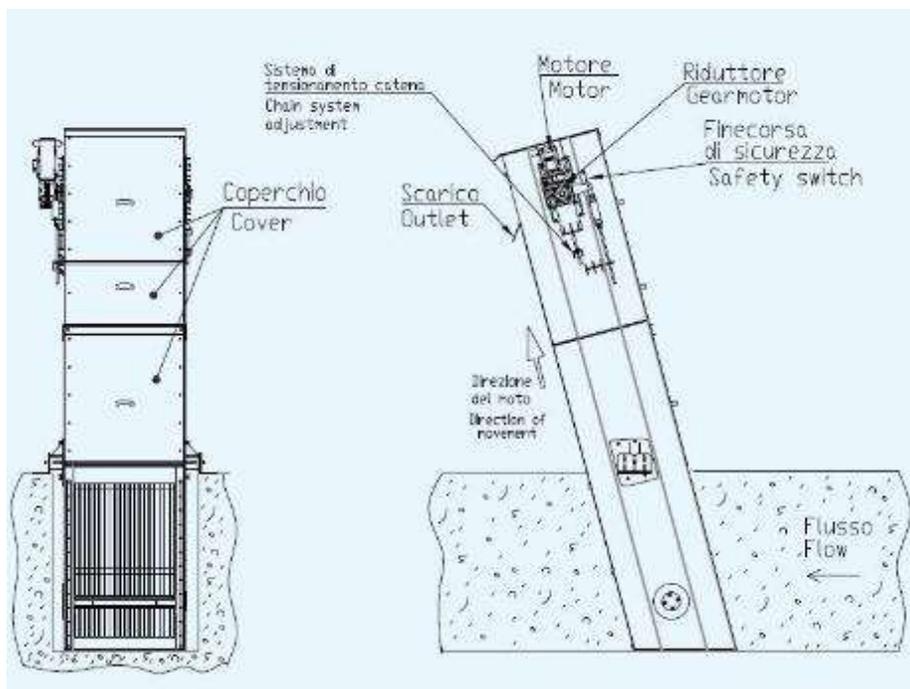
- Материал – нержавеющая сталь марок A151304 L / 316 L

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Муниципальные очистные сооружения
- Промышленные очистные сооружения:
 - кожевенные
 - скотобойни
 - бумажные фабрики
 - текстильная отрасль
 - рыбный сектор
 - пищевой и химический сектор

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Ед. изм.	Значение
Ширина канала	мм.	от 400 до 2000
Глубина канала	мм.	от 600 до 10000
Размер фильтруемых частиц	мм.	от 10 до 60
Скорость вращения	об/мин	6
Потребляемая мощность	кВт	0,55 - 2,2
Угол наклона	град.	75
Высота установки		Под заказ



BLT - ГРАБЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА



ОПИСАНИЕ:

Вращающаяся эскалаторная решетка SEFT BLT состоит из мата, образованного зубьями и промежутками из высокопрочного полиэтилена. Механизм работает вращательно, при этом, частицы, задерживаемые решеткой, собираются и выгружаются из разгрузочной горловины, расположенной в верхней части установки.

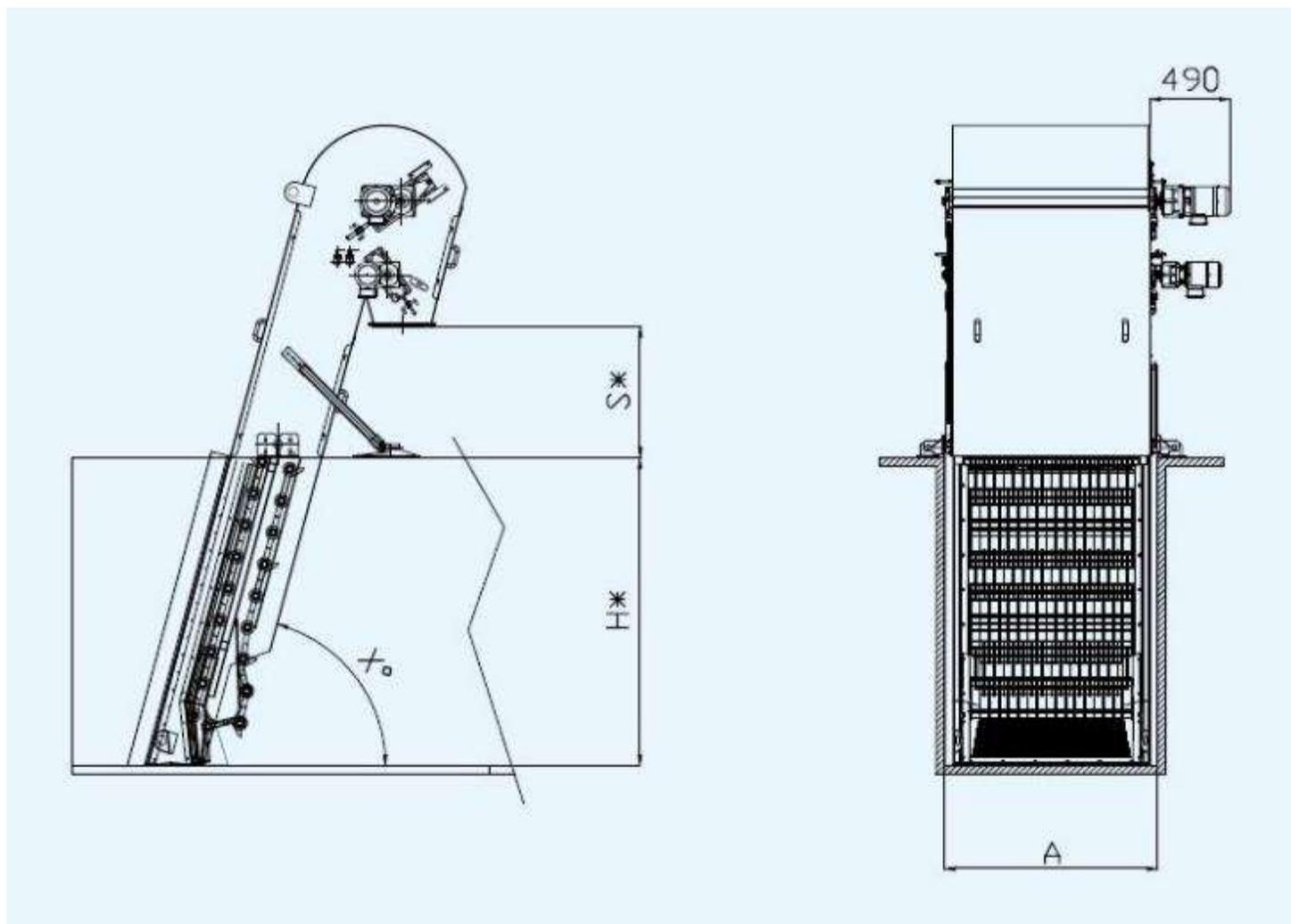
Использование данного типа решетки является оптимальным для получения средней и мелкой консистенции частиц, в зависимости от прозора фильтрующей сетки.

Очистка фильтрующего мата обеспечивается как насадками в верхней части установки, так и щеточными системами, которые позволяют чистить решетку при каждом проходе ковra. Внешняя конструкция изготовлена из нержавеющей стали AISI304 L или AISI316L.



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Ширина канала решетки – от 400 мм. до 2000 мм.
- Размер прозора – 3-50 мм.



Артикул/Параметр	BLT-400	BLT-600	BLT-800	BLT-1000	BLT-1200	BLT-1400	BLT-1600	BLT-1800	BLT-2000
A mm	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
H*mm	1500 - 6000								
S*mm	1000								
Скорость движения поверхности	6								
Потр. Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75	0,75
Прозор, мм.	3-6-9-12-15-20-25-30-35-40-45-50								
Угол наклона, град	60° - 75°								

GPG - ЭСКАЛАТОРНАЯ (СТУПЕНЧАТАЯ) РЕШЕТКА



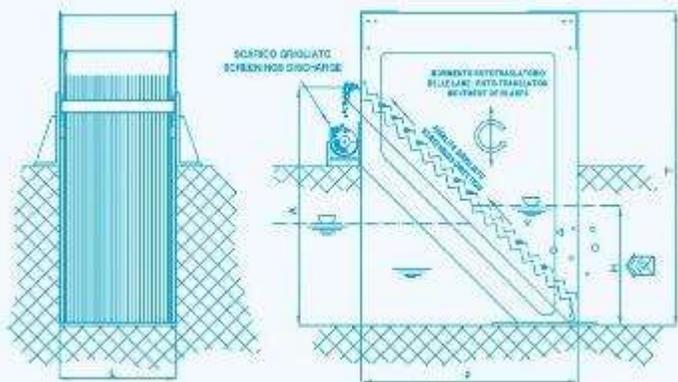
ОПИСАНИЕ:

Фильтрующий блок разделен на два взаимопроникающих модуля - подвижный и фиксированный, движение которых относительно друг друга, обеспечивает устойчивое движение отфильтрованных твердых частиц к выпуску, оставляя фильтрующие пространства всегда свободными и чистыми. Кроме того, отложение твердых частиц на просеивающем слое может быть использовано для повышения процентного содержания. Из удаленного плавающего мусора при выборе промежутка фильтрации необходимо учитывать широкую фильтрующую поверхность, которая позволяет работать с низкой скоростью жидкости через решетку, уменьшая результирующий напор.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Серия пластин со ступенчатым каскадом из нержавеющей стали AISI 304 или 316
- Простая и прочная конструкция
- Отсутствие слишком сложных реферальных / кривошипных механизмов.
- Нет цепей или деформируемых четырехугольников
- Все трансмиссионные системы, подшипники, валы и муфты находятся вне желоба (отсутствие контакта с обрабатываемой жидкостью и простота обслуживания)
- Универсальное покрытие, для защиты оборудования и движущихся механических частей от атмосферного воздействия (допускает установку на открытом воздухе и действие в качестве системы защиты норм CE для безопасности персонала станции).

ХАРАКТЕРИСТИКА	Артикул								
	Обозн.	Ед. изм.	GPG06	GPG10	GPG15	GPG20	GPG25	GPG30	
Высота	A	mm	600	900	1200	1490	1950	2500	
Высота	T	mm	1000	1350	1650	2100	2650	3050	
Длина	P	mm	700	1050	1350	1600	2150	2650	
Базовая ширина	L	mm	300	500	500	1000	1500	1500	
Проф	Sp	mm	3						
Скорость потока	Q	l/s	150	365	430	1050	2000	2375	
Проф	Sp	mm	6						
Скорость потока	Q	l/s	165	400	480	1150	2180	2650	



GRR - РОТАЦИОННЫЙ БАРАБАННЫЙ ФИЛЬТР



ОПИСАНИЕ:

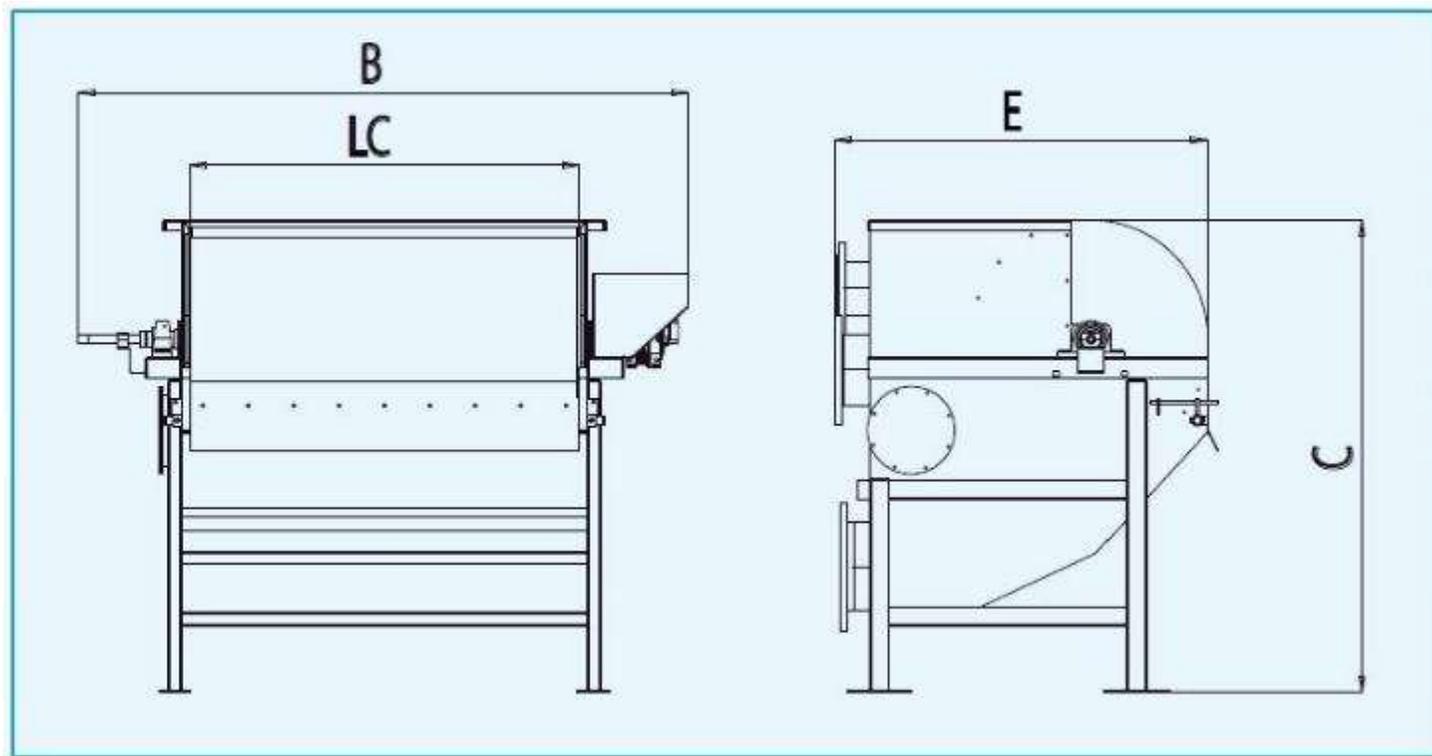
GRR представляет собой корпус из нержавеющей стали, с вращающимся барабаном из нержавеющей стали, со специальным V-образным профилем. Сточные воды поступают внутрь наполняющегося резервуара через фланцевую трубку и через специальный распределитель распространяются по внешней поверхности фильтрующего барабана. Очищенная вода попадает через фильтрующую поверхность в направлении выпускного патрубка, в то время как твердые частицы остаются на поверхности вращающегося барабана, и впоследствии они удаляются с помощью фиксатора, расположенного на противоположной стороне барабана. Внутренняя система обратной промывки фильтрующего барабана обеспечивается с помощью распылительных форсунок. Фильтрующая часть готова повторять цикл на каждом обороте, поскольку она не содержит частиц.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Конструкция полностью из нержавеющей стали AISI304-316, компактность и небольшие размеры;
- Простота технического обслуживания, самоочищение фильтрующего барабана;
- Пригодность для коллоидных и очень вязких субстанций; микропроцеживание обеспечивает задержание примесей размерами от 0,25 мм.
- Применение в пищевой промышленности;
- Высокая удельная загрузка;

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материал	Корпус: нержавеющая сталь марок AISI304 или AISI316. Шнек: высокоуглеродистая сталь, либо нержавеющая сталь AISI304 / AISI316.
Продуктивность по потоку	до 2100 м ³ /час
Диаметр прозора	0,25-2,5 мм.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

Артикул	Диаметр барабана	Длина барабана LC	Длина установки В	Высота установки С	Ширина установки Е	Вход	Выход	Перелив	Потр. Мощность	Масса
	mm	mm	mm	mm	mm	DN	DN	DN	кВт	кг
GRR mini 40	300	415	767	700	775	DN80 PN10	DN100 PN10	DN65 PN10	0,18	95
GRR mini 80	300	800	1146	700	670	DN80 PN10	DN100 PN10	DN80 PN10	0,18	125
GRR 30	628	300	840	1362	1134	DN100 PN10	DN200 PN10	DN100 PN10	0,18	180
GRR 40	628	400	1045	1362	1134	DN100 PN10	DN200 PN10	DN100 PN10	25	245
GRR 60	628	600	1282	1455	1149	DN200 PN10	DN250 PN10	DN150 PN10	0,37	285
GRR 90	628	900	1581	1455	1149	DN200 PN10	DN250 PN10	DN150 PN10	0,37	325
GRR 120	628	1200	1882	1455	1149	DN200 PN10	DN250 PN10	DN200 PN10	0,55	365
GRR 180	628	1800	2370	1498	1215	DN300 PN10	DN400 PN10	DN300 PN10	0,55	410
GRR 3000	914	3000	3800	1910	1582	N2 DN350 PN10	OPENING 500x2000	N2 DN350 PN10	1,1	480

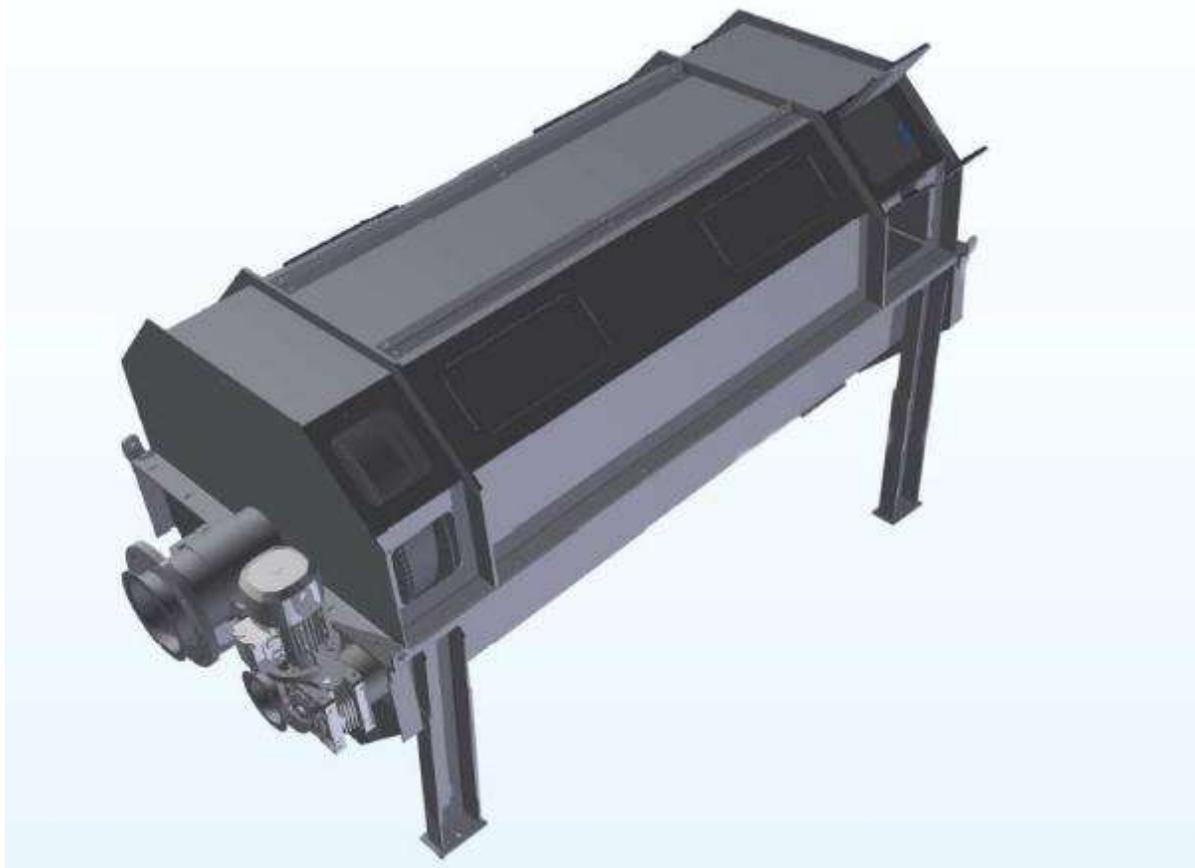
Возможно изготовление установки с индивидуальными характеристиками Заказчика.

СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ (КУБОМЕТРОВ / ЧАС) ДЛЯ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

АРТИКУЛ	ДИАМЕТР ПРОЗОРА, мм / СКОРОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ, м ³ /час.							
	ww 0,25	ww 0,5	ww 0,75	ww 1,0	ww 1,25	ww 1,5	ww 2,0	ww 2,5
GRR mini 40	6	9	9	13	17	20	23	26
GRR mini 80	12	20	25	30	38	41	48	54
GRR 30	19	36	45	55	61	70	78	83
GRR 40	23	43	54	66	74	85	95	100
GRR 60	40	75	95	110	130	147	160	172
GRR 90	60	100	142	177	200	230	245	252
GRR 120	92	145	200	265	305	355	385	395
GRR 180	130	220	310	370	430	475	520	530
GRR 3000	300	540	780	940	1090	1250	1485	1610



IFS - РОТАЦИОННЫЙ БАРАБАННЫЙ ФИЛЬТР С ВНУТРЕННЕЙ ПОДАЧЕЙ



ОПИСАНИЕ:

Фильтрующая решетка ротационного барабана IFS с внутренней подачей состоит из емкости и спирали, соединенной с барабаном для сортировочной транспортировки. Экран изготовлен из перфорированной пластины, а диаметр профиля перфорированных отверстий может быть выбран по желанию заказчика. Барабан поддерживается нейлоновыми колесами и приводится в движение коробкой передач. Фильтрат подается через форсунку, расположенную в передней части машины. Диффузор распределяет воду по большой площади цилиндрической решетки, которая, вращаясь, отделяет воду от содержащихся органических частиц. Фильтр очищается системой промывки, состоящей из трубки с распылительными форсунками для воды под давлением.

Во время работы установки вода подается через выпускное отверстие, расположенное в передней части машины, в то время как грохоты (отделяемое вещество) транспортируются по спирали к выпускному отверстию в задней части машины. Наклон решетки способствует ее обезвоживанию. Экран, также, оснащен обходной трубой для предотвращения переполнения и снабжается датчиком переполнения.

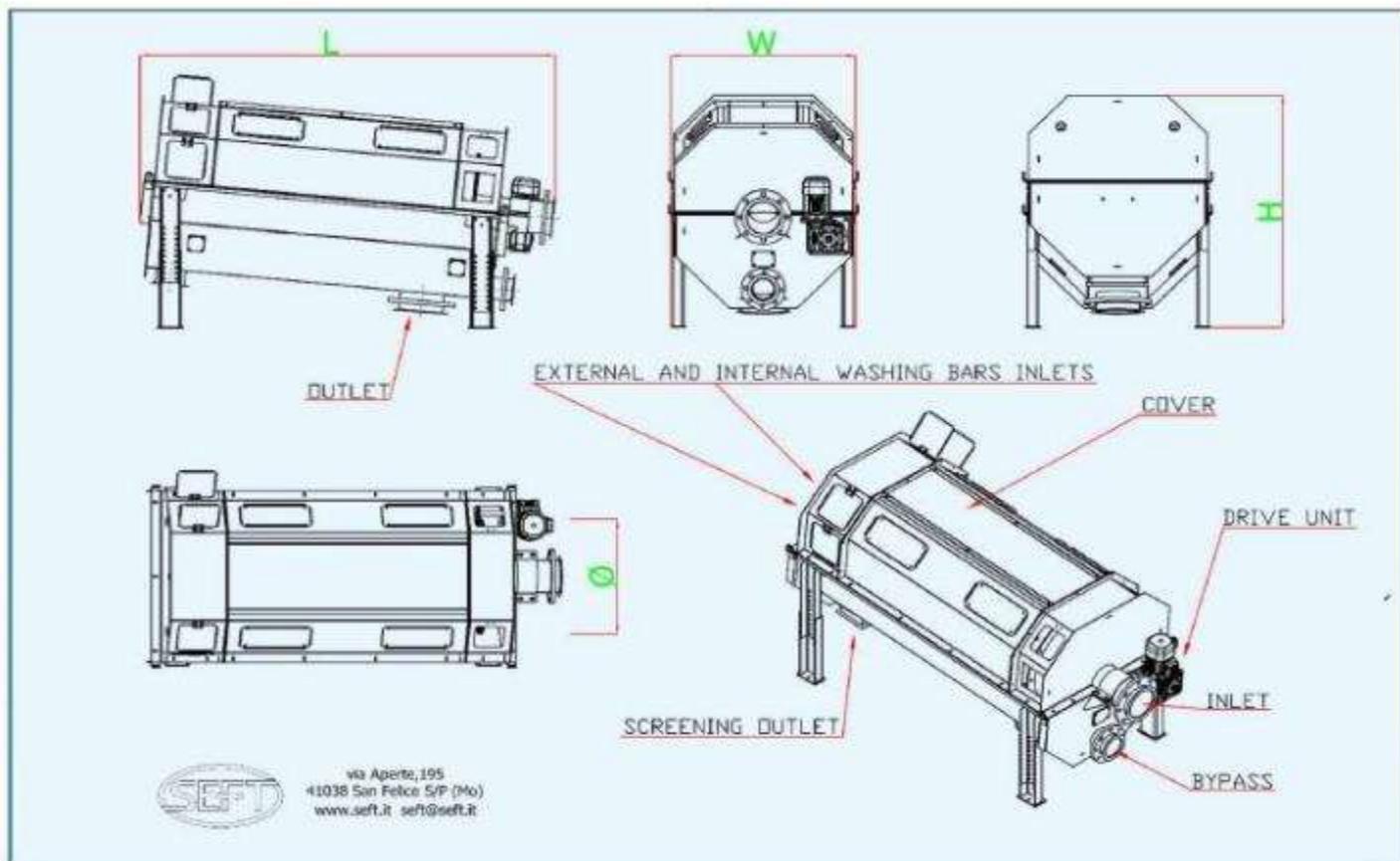
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Усовершенствованная система двойной мойки оснащена насадками с высокими эксплуатационными характеристиками.
- Легко обслуживаемые опорные колеса, заменяемые без снятия фильтрационного цилиндра.
- Специальная система цепного привода, не требующая регулировки натяжения, для большей долговечности и стабильности характеристик.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Муниципальные и промышленные очистные сооружения
- Кожевенные заводы
- Промышленные прачечные
- Бойни
- Бумажные фабрики
- Текстильная промышленность
- Рыбная и пищевая промышленность
- Химическая промышленность

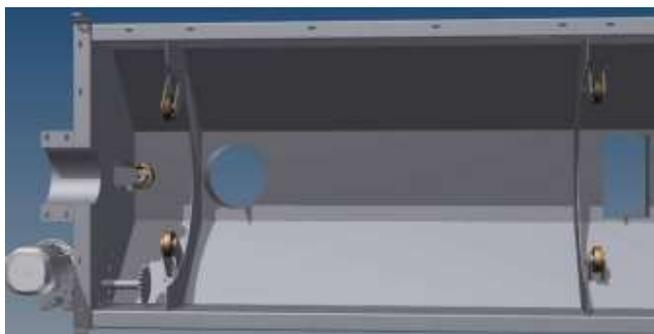
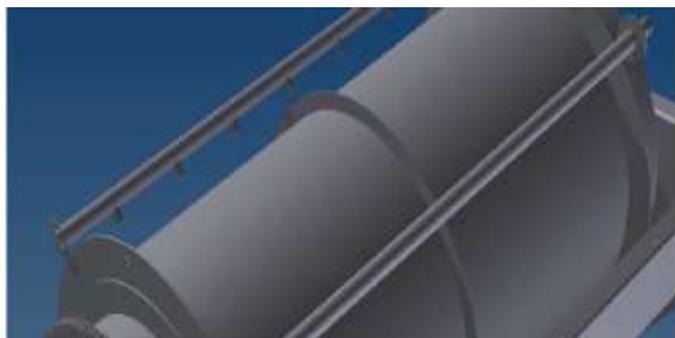
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:



МОДИФИКАЦИЯ IFS	РАЗМЕРЫ W - L - H, мм	ВХОД DN	ВЫХОД DN	ПЕРЕЛИВ DN	МОЩНОСТЬ кВт.
600x1200	930 - 2100 - 1210	150	200	100	0,37
900x1200	1250 - 2100 - 1300	200	250	100	0,37
900x2000	1250 - 3000 - 1850	200	300	150	0,37
1200x2000	1500 - 3000 - 2200	250	350	200	0,55
1200x3000	1500 - 4000 - 2950	300	350	200	0,555
1500x4000	1700 - 5000 - 3300	250	450	250	0,75

ВНУТРЕННИЙ ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЦИЛИНДР С 3 РАЗЛИЧНЫМИ ДОСТУПНЫМИ ПРОФИЛЯМИ:

- Перфорация 3-8 мм.
- Прорезной профиль (просечка) 30x3 мм – 30x8 мм.
- Профиль из клиновидной проволоки с прозором 0,5 – 2,5 мм



TSA - БЕЗВАЛЬНЫЙ ШНЕКОВЫЙ КОНВЕЙЕР (ТРАНСПОРТЕР)



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Устройство состоит из винтового шнека без центрального вала, который вращается внутри желоба (цилиндрического или U-образной формы) с одним или несколькими загрузочными бункерами и одной или несколькими разгрузочными горловинами. За исключением загрузочных бункеров и разгрузочных горловин, конвейер полностью закрыт металлическими крышками. Отсутствие внутреннего вала позволяет транспортировать липкие материалы, которые обычно трудно транспортировать с помощью винта с валом. Дно желоба защищено износостойким покрытием из HDPE или стали в зависимости от транспортируемого материала. Принцип работы транспортера - «втягивание» или «выталкивание» в зависимости от общего расположения оборудования и пожелания заказчика. Материал из которого изготавливаются установки - нержавеющая сталь марок 304, 316, либо высокоуглеродистая сталь. Производство - Италия.

Общая длина может быть легко адаптирована согласно проекта. Наклон изменяется от 0° до 30° с постепенным снижением эффективности: как правило, при 30° поток транспортируемого материала уменьшается на 50% по сравнению с 0°, однако фактический диапазон изменения продуктивности зависит от физических свойств транспортируемого материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Отсутствие засоров, в том числе волокнистых материалов;
- Простота обслуживания;
- Полностью закрытая транспортирующая зона, что исключает запах;
- Уменьшенная скорость вращения и отсутствие промежуточных опор;
- Возможность транспортировки из разных типов материалов.

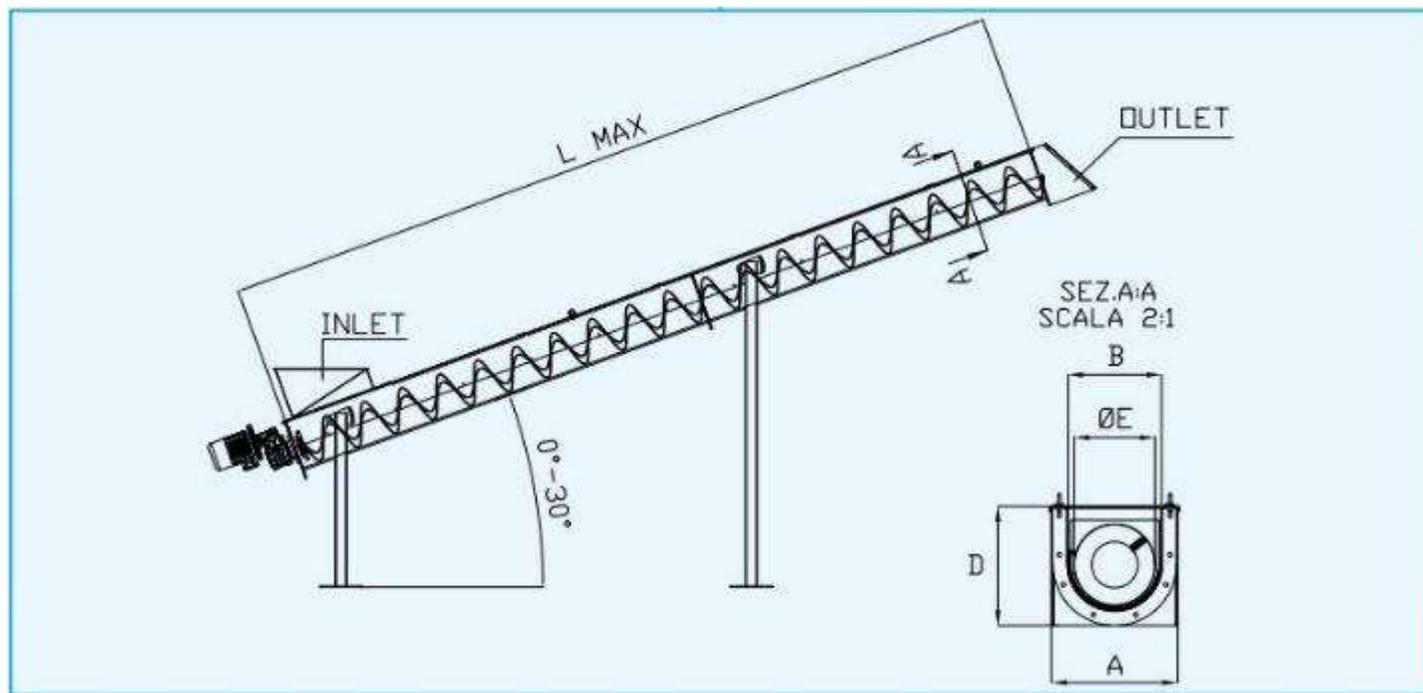
ОПЦИИ (УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА):

- Загрузочные бункеры разных размеров;
- Круглые / квадратные / прямоугольные горловины;
- Опорные ножки фиксированные / регулируемые по высоте;
- Возможность нескольких разгрузочных портов;
- Установка гильотинных клапанов на разгрузочных горловинах;
- Опора для стеллажей;
- Ручной клапан для слива жидкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ

(ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ПО ТЕХТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА):

АРТИКУЛ	A mm	B mm	C mm	øE mm	L mm	α °
TSA 150	275	175	248	145	12000	0° - 30°
TSA 200	325	225	290	180	18000	0° - 30°
TSA 250	375	275	340	240	18000	0° - 30°
TSA 300	450	325	410	280	25000	0° - 30°
TSA 350	500	375	480	320	25000	0° - 30°
TSA 400	550	425	570	360	30000	0° - 30°
TSA 500	665	525	665	460	30000	0° - 30°
TSA 600	765	625	780	560	36000	0° - 30°



РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

АРТИКУЛ	ПРОДУКТИВНОСТЬ, м ³ /час			
	18 об/мин	18 об/мин	30 об/мин	30 об/мин
	α 0°- 15°	α 16°- 30°	α 0°- 15°	α 16°- 30°
TSA 150	0,5	0,3	1,5	1
TSA 200	1	0,7	3,2	1,6
TSA 250	2,5	1,5	7	4,1
TSA 300	3,7	1,9	11	6,5
TSA 350	5,2	2,6	15	9
TSA 400	8	4	20	13
TSA 500	16	8	40	26
TSA 600	23	15	65	42



TSA/V - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ БЕЗВАЛЬНЫЙ ШНЕКОВЫЙ КОНВЕЙЕР



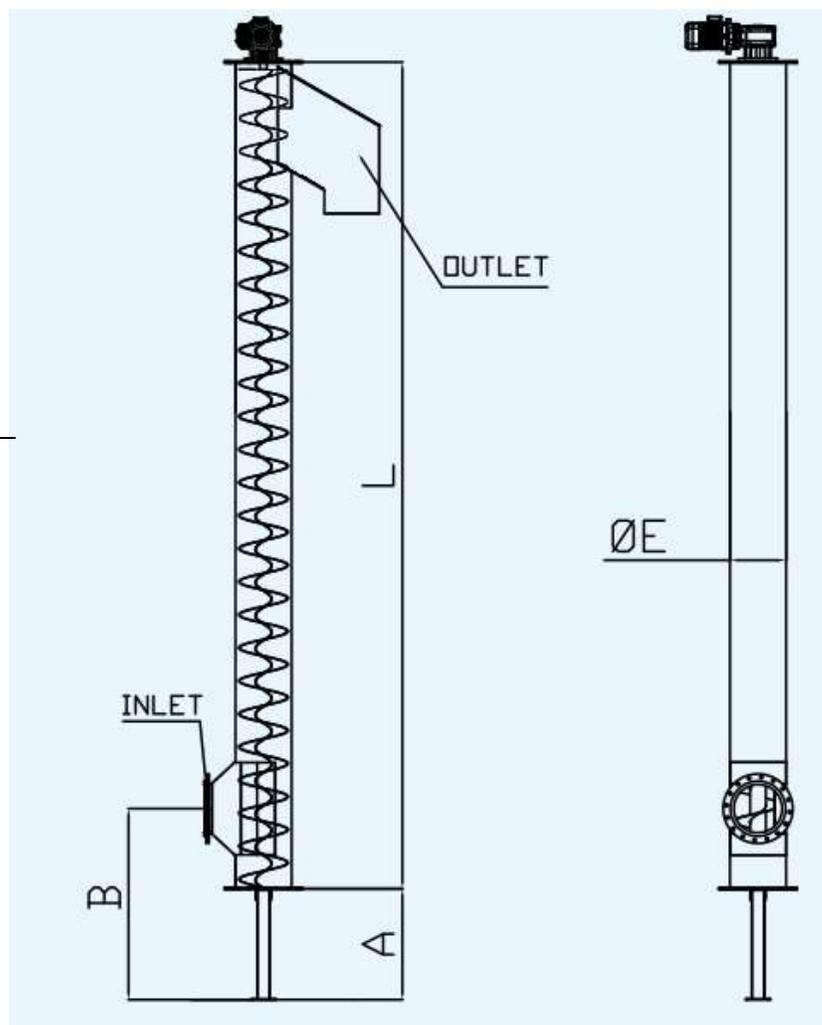
ОПИСАНИЕ:

Аналог предыдущей модели. Единственное отличие - вертикальная компоновка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ

Артикул	A	B	ØE	L MIN	L MAX	a	Inlet mm	Outlet mm
	mm	mm	mm	mm	mm	°		
TSA/V150	800	1200	168	1000	6000	90°	250	250
TSA/V200	800	1200	219	1000	6000	90°	300	300
TSA/V250	800	1200	273	1000	6000	90°	350	350
TSA/V300	800	1200	323	1000	8000	90°	450	450
TSA/V400	800	1500	406	1000	10000	90°	500	500
TSA/V500	800	1500	508	1000	10000	90°	600	600

Артикул	Производительность, м³/ч	
	Фильтрат	Поток
TSA/V150	0,2	1
TSA/V200	0,4	2,5
TSA/V250	1	5
TSA/V300	1,4	9
TSA/V400	2,5	12
TSA/V500	4	18



ТСА - ШНЕКОВЫЙ КОНВЕЙЕР (ТРАНСПОРТЕР) НА ВАЛУ



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Конвейер состоит из шнека, расположенного на центральном валу с соединением непосредственно с двигателем; шнек вращается вращающимся внутри U-образного канала или трубы.

Это прочная машина, предназначенная для перемещения твердого и полутвердого материала различных видов. Оборудование может достигать рабочего наклона выше 30 ° от горизонтали. В устройстве предусмотрены промежуточные опоры для поддержки центрального вала. Используемым материалом может быть высокопрочная углеродистая сталь или нержавеющая сталь AISI 304 или 316, различные типы шага и толщины витков. Производство - Италия.

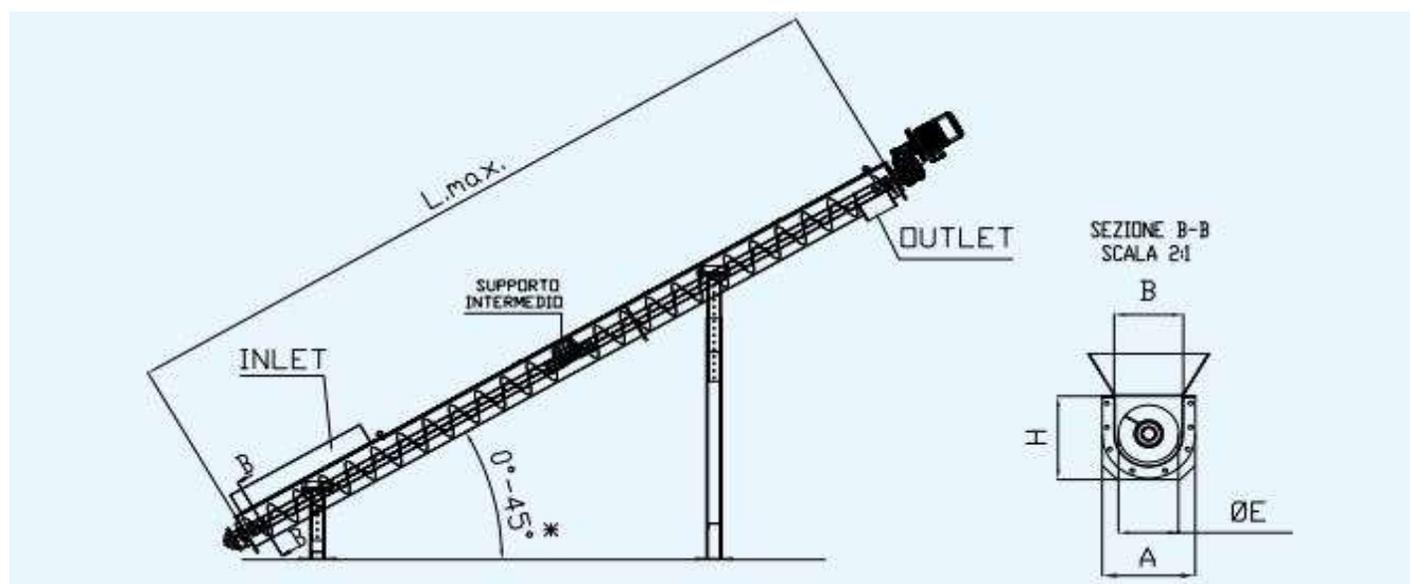
ОПЦИИ (УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ПО ЖЕЛАНИЮ ЗАКАЗЧИКА):

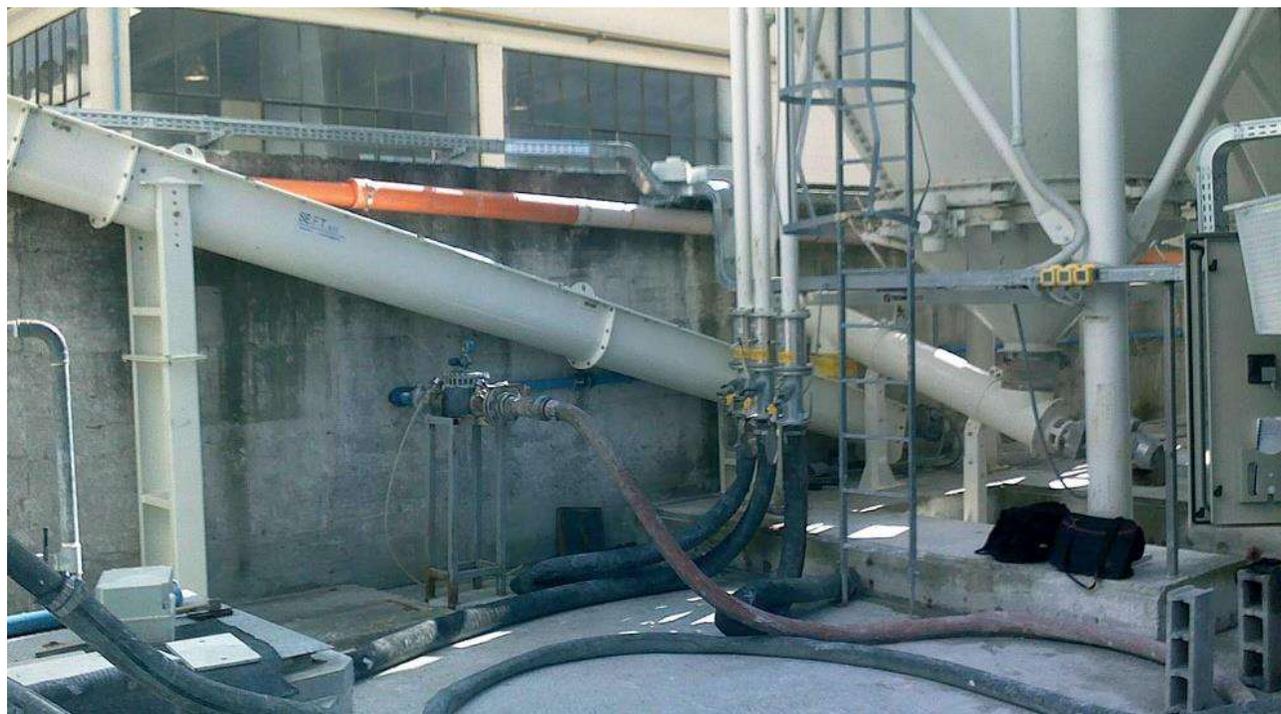
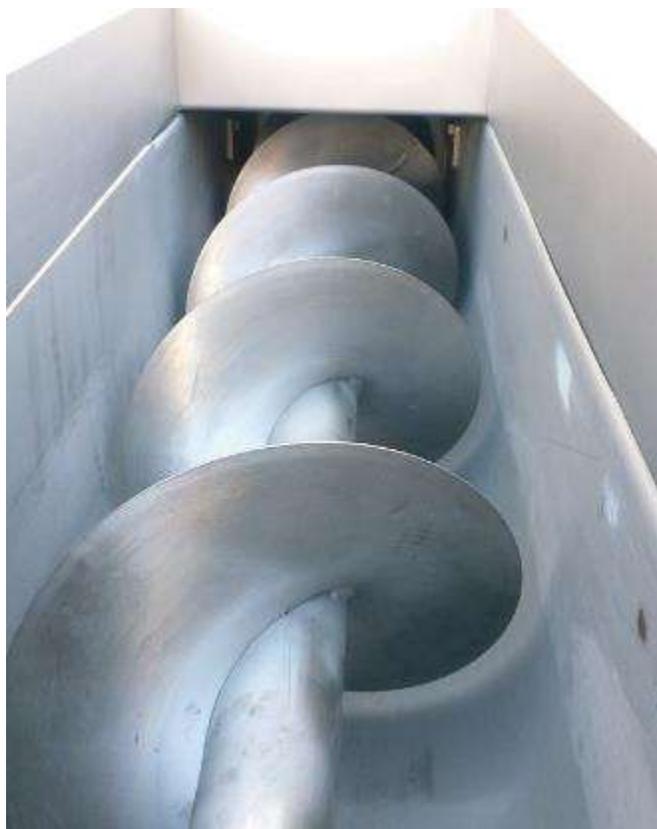
- Загрузочные бункеры разных размеров;
- Круглые / квадратные / прямоугольные горловины;
- Опорные ножки фиксированные / регулируемые по высоте;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ

(ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ПО ТЕХТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА):

АРТИКУЛ	A mm	B mm	H mm	ØE mm	L mm	α °
ТСА 100	212	112	143	100	8000	0° - 45°
ТСА 150	275	175	254	150	12000	0° - 45°
ТСА 200	325	225	300	200	18000	0° - 45°
ТСА 250	375	275	350	250	18000	0° - 45°
ТСА 300	425	325	410	300	25000	0° - 45°
ТСА 350	475	375	475	350	25000	0° - 45°
ТСА 400	525	425	535	400	30000	0° - 45°
ТСА 500	625	525	655	465	30000	0° - 45°
ТСА 600	725	625	765	560	30000	0° - 45°





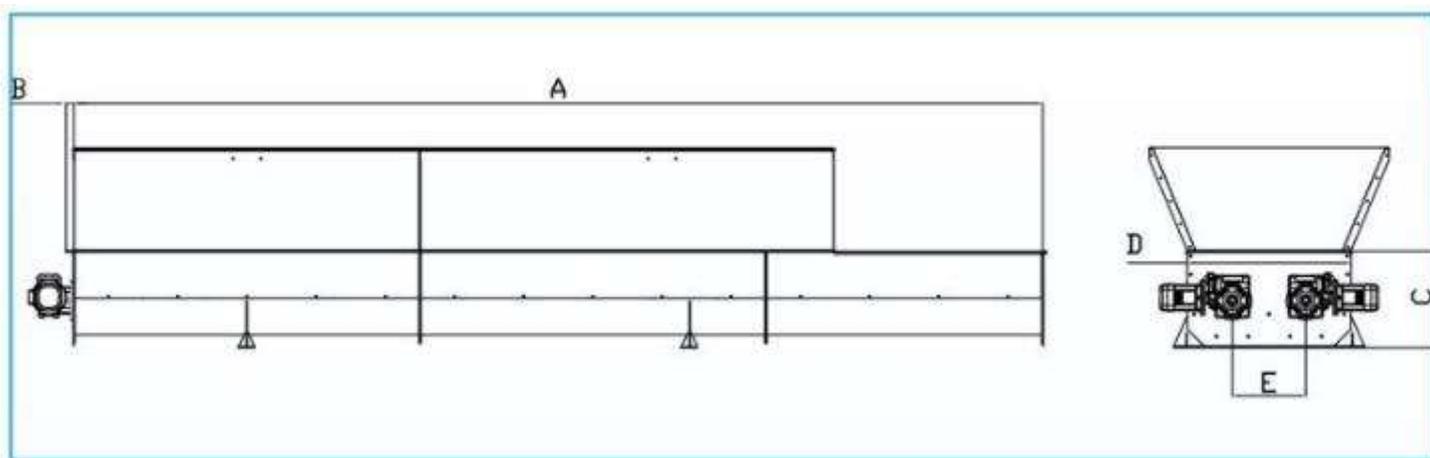
BCA / BSA - ДВУХВИНТОВЫЕ ШНЕКОВЫЕ КОНВЕЙЕРЫ (ТРАНСПОРТЕРЫ) БЕЗ ВАЛА / НА ВАЛУ



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Оборудование для специального применения, выполненное в двухвинтовой концепции. Шнеки с центральным валом или без него, вращающиеся внутри желоба с W-образной секцией, имеют свою собственную моторизацию. Каждый шнек может функционировать независимо или в режиме синхронизации, в зависимости от применения. Противоизносный материал внутри канала может быть выполнен из HDPE или из нержавеющей стали с болтовым креплением в зависимости от применения. Прочный механизм, требующая минимального технического обслуживания, подходящий для транспортировки большого количества материала и / или материалов большого размера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ (ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ ПО ТЕХТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА):



Артикул	A MIN	A MAX	B	C	D	E	Ø ВИНТА
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BSA 150	1 000	8 000	181	50	450	250	145
BSA 200	1 000	10 000	231	50	550	300	180
BSA 250	1 000	12 000	281	50	650	350	240
BSA 300	1 000	12 000	331	50	750	430	280
BSA 350	1 000	18 000	381	50	850	495	320
BSA 400	1 000	18 000	431	50	1 000	545	360
BSA 500	1 000	18 000	531	50	1 200	675	460

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЕД. ИЗМ.	Артикул						
		BSA 150	BSA 200	BSA 250	BSA 300	BSA 350	BSA 400	BSA 500
Производительность при наклоне 0°	m³/h	8	11	15	20	27	38	60
Производительность при наклоне 30°	m³/h	5,5	7	9	12	17	22	33

STV/C - УСТАНОВКА ПРЕДОЧИСТКИ СТОКОВ С УПЛОТНИТЕЛЕМ



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

STV / C - это компактная установка предварительной фильтрации сточных (канализационных) вод, до того, как они поступают на очистные сооружения. Состоит из приемной емкости, шнековой решетки и блока-уплотнителя. Бункер оборудован быстроразъемными соединениями (тип Perrot) и электромеханическим клапаном.

Сточные воды, поступающие в емкость, фильтруются с помощью решетки. Отделенные твердые частицы и органические вещества при помощи шнека транспортируются в блок-компактор, в котором происходит их обезвоживание и уплотнение. Из компактора уплотненные твердые отходы сбрасываются в приемный бункер, либо мешки.

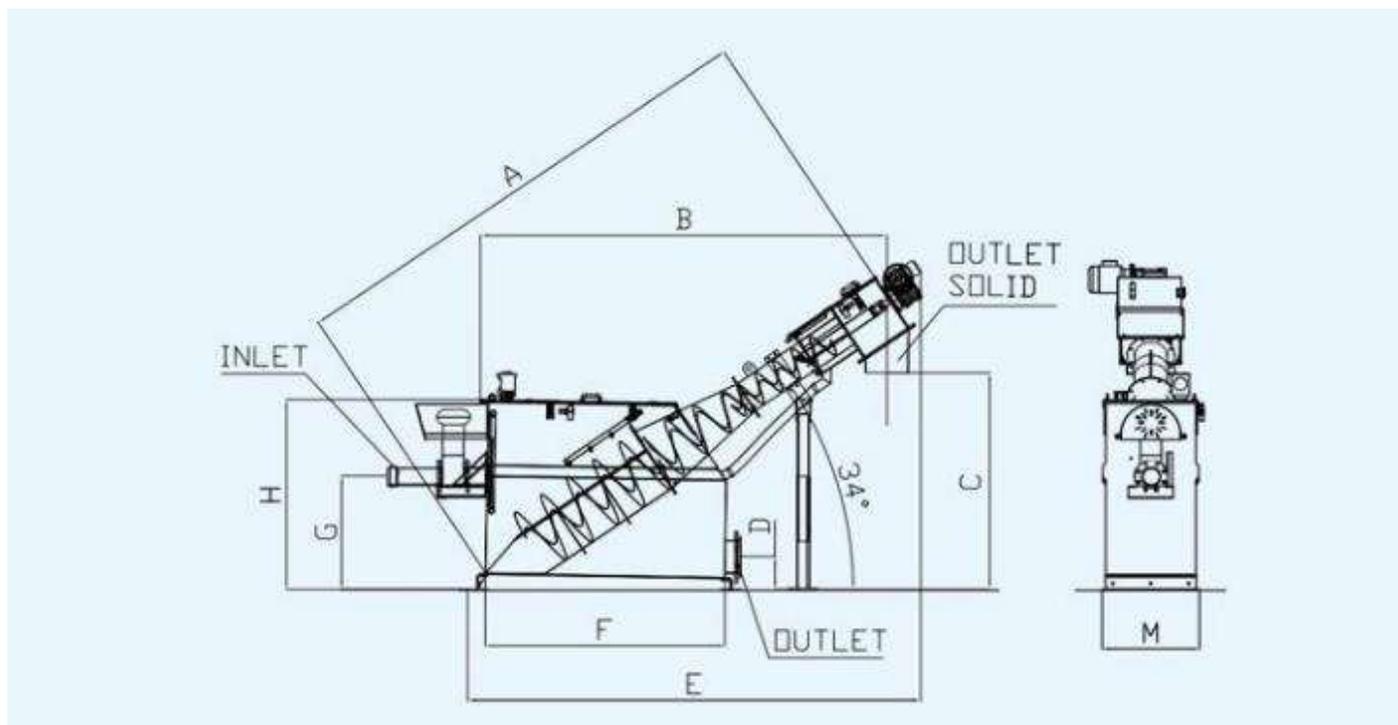
ФУНКЦИИ:

- Фильтрация;
- Дренаж / уплотнение удаленного твердого вещества.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие запахов;
- Низкие затраты на управление и обслуживание;
- Компактность оборудования;
- Не нужны строительные работы;
- Низкое остаточное содержание органических веществ;
- Сокращение объема удаляемого твердого вещества до 40%;
- Отсутствие насосов, что гарантирует длительный срок эксплуатации установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

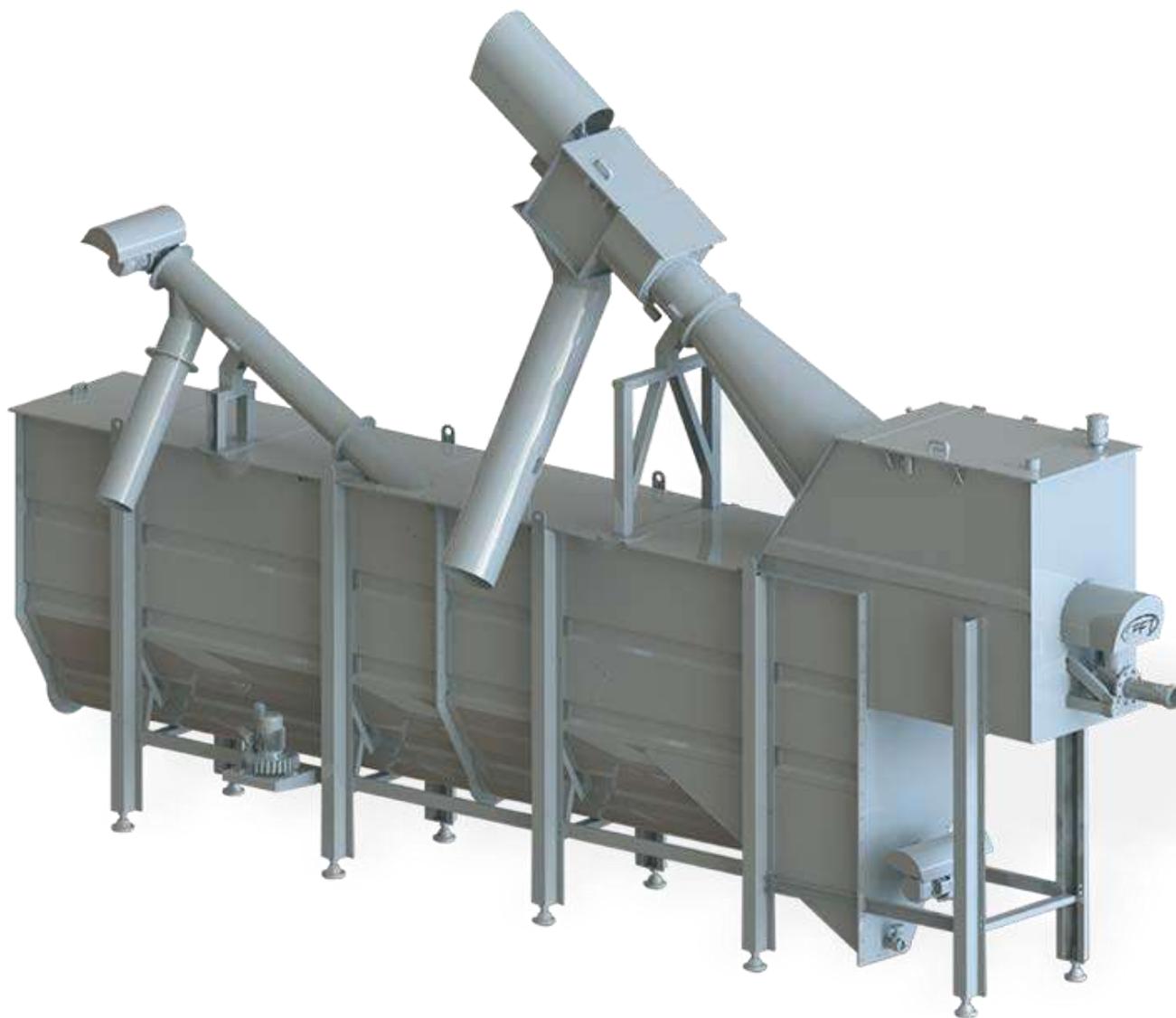


АРТИКУЛ	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØL	M	МАСА
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg
STV/C 50	3 550	2 800	1 500	220	3 050	1 600	758	1 280	219	273	680	630
STV/C 75	4 000	3 290	1 750	220	3 750	1 750	957	1 440	323	323	810	780
STV/C 100	4 510	3 650	1 950	220	4 050	2 000	1 140	1 600	323	323	856	940

АРТИКУЛ	РЕШЕТКА	ПОТР, МОЩН, РЕШЕТКА, kW	ПОТР, МОЩН, КЛАПАН, kW	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ м ³ /h	ВХОД	ВЫХОД
STV/C 50	FCP 50	1,10	0,18	50	DN 100	DN 200
STV/C 75	FCP 60	0,75	0,18	75	DN 100	DN 200
STV/C 100	FCP 70	0,75	0,18	100	DN 100	DN 200



STV/T - КОМБИНИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ПРЕДОЧИСТКИ СТОКОВ, ПРИНИМАЕМЫХ ОТ АССЕНИЗАТОРСКИХ АВТОЦИСТЕРН



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

В этой модели комбинированной установки сточные воды, сбрасываемые из автоцистерны, фильтруются для удаления твердых частиц, а затем направляются в резервуар, где происходит оседание песков, которые впоследствии удаляются с помощью системы шнеков.

В качестве опции предоставляется система удаления плавающих жиров / масел.

ФУНКЦИИ:

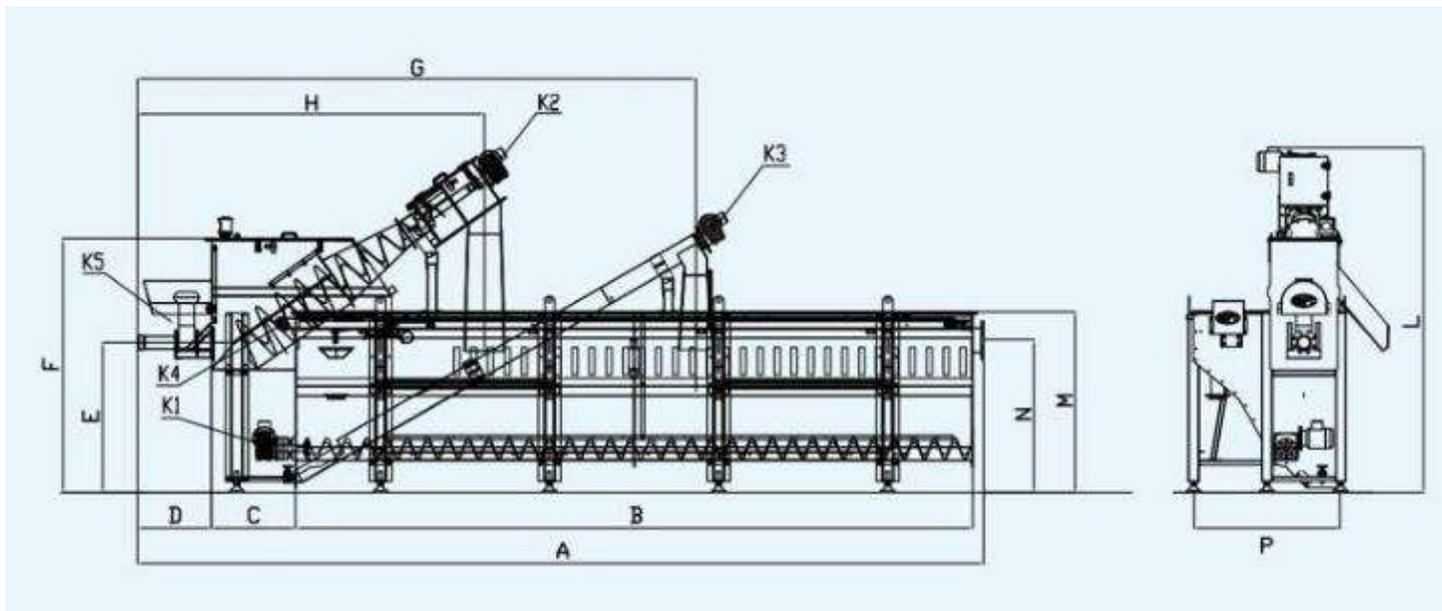
- Фильтрация;
- Промывка и уплотнение удаляемых твердых частиц;
- Отделение песка
- Опционально - масло/жироулавливание.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие запахов;
- Низкие затраты на управление и обслуживание;
- Компактность оборудования;
- Не нужны строительные работы;
- Простота установки и управления;
- Низкое остаточное содержание органических веществ;
- Сокращение объема удаляемого твердого вещества до 40%;
- Отсутствие насосов, что гарантирует длительный срок эксплуатации установки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

Диаметр фильтрующих отверстий - от 3 до 7 мм., продуктивность по пульпе - до 100 м³/ч, быстроразъемное соединение типа Perrot.



ПАРАМЕТР	ЕД. ИЗМ.	АРТИКУЛ			
		STV/T 50	STV/TD 50	STV/T 100	STV/TD 100
A	mm	7400	7400	7850	7850
B	mm	6000	6000	6000	6000
C	mm	750	750	1200	1200
D	mm	650	650	650	650
E	mm	1300	1300	1900	1900
F	mm	2250	2250	2850	2850
G	mm	4880	4880	6850	6850
H	mm	3070	3070	4215	4215
L	mm	3050	3050	4340	4340
M	mm	1600	1600	2180	2180
N	mm	1100	1100	1600	1600
P	mm	970	1300	1110	1500

m ³ /h		50	50	100	100
МОТОР	ЕД. ИЗМ.	STV/T 50	STV/TD 50	STV/T 100	STV/TD 100
K1	kW	0,55	0,55	0,55	0,55
K2	kW	1,1	1,1	0,75	0,75
K3	kW	0,37	0,37	0,37	0,37
K4	kW	-	0,37	-	0,37
K5	kW	0,18	0,18	0,18	0,18





GDE - GDE/D - КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА КОМБИНИРОВАННОЙ ПРЕДОЧИСТКИ СТОКОВ



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Данная установка представлена в двух модификациях:

- Классификатор песка CLS + барабанный фильтр GRR, с профилем из клиновидной проволоки;
- Классификатор песка CLS + шнековая решетка FCP/C в резервуаре, фильтрующий профиль - перфорация, либо клиновидная проволока.

Сточные воды проходят через решетчатую секцию для удаления самых крупных твердых частиц. После чего попадают в отстойник, где твердые частицы (песок) осаждаются, а затем удаляются из бункера при помощи шнека.

ФУНКЦИИ:

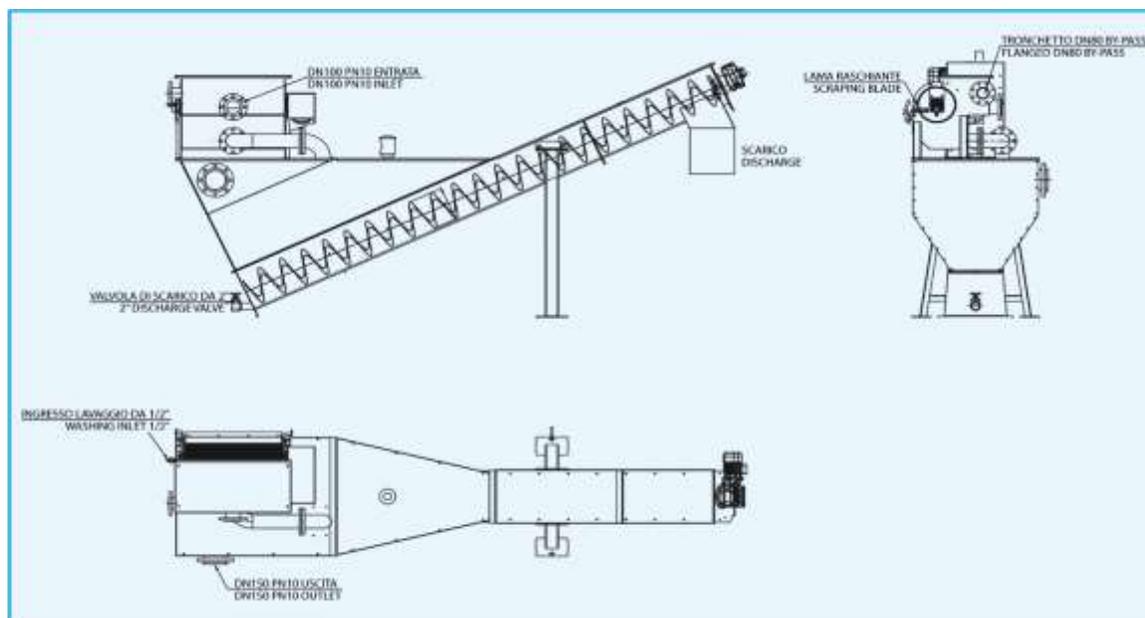
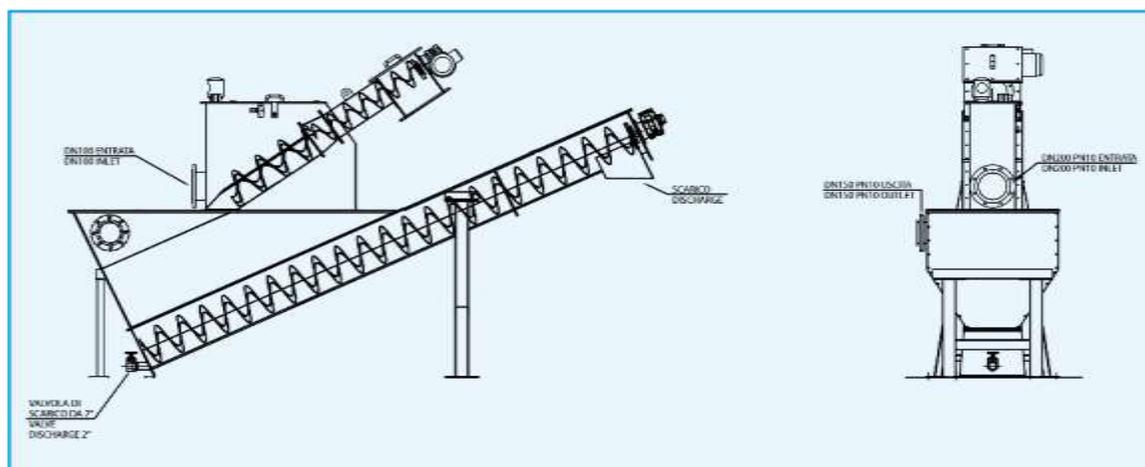
- Фильтрация;
- Промывка и уплотнение удаляемых твердых частиц;
- Отделение песка
- Опционально - масло/жироулавливание.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие запахов;
- Низкие затраты на управление и обслуживание;
- Компактность оборудования - малое монтажное пятно;
- Не нужны строительные работы;
- Простота установки и управления;
- Низкое остаточное содержание органических веществ;
- Сокращение объема удаляемого твердого вещества до 40%;
- Отсутствие насосов, что гарантирует длительный срок эксплуатации установки.
- Удаление 90% частиц размером до 200 микрон;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

Входящий поток - до 6 л/сек. (21,5 кубометра / час).





GDF - GDF/D - УСТАНОВКА КОМБИНИРОВАННОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

GDF, GDF/D - это компактная установка предварительной фильтрации сточных вод. Сточные воды поступают в закрытый корпус самотеком, либо подаются при помощи насоса, проходят через винтовое сито, которое удаляет самые крупные твердые частицы, затем направляются в отстойник, где осажденные частицы (песок) удаляются системой шнеков.

ФУНКЦИИ:

- Фильтрация;
- Дренаж / уплотнение удаленного твердого вещества.
- Удаление масла / жиров (модель GDF/D)

ПРЕИМУЩЕСТВА

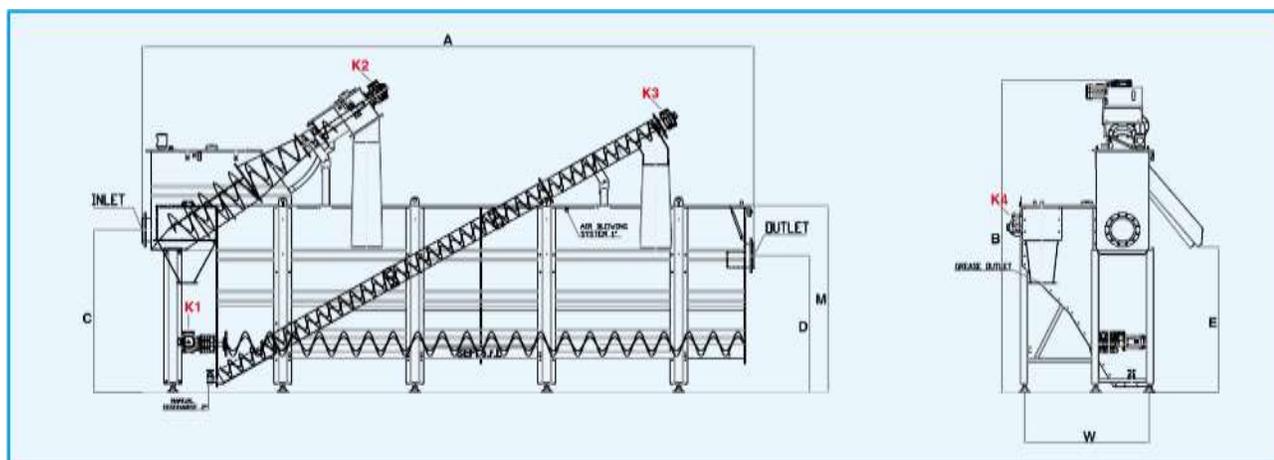
- Отсутствие запахов;
- Низкие затраты на управление и обслуживание;
- Компактность оборудования;
- Не нужны строительные работы;
- Низкое остаточное содержание органических веществ;
- Сокращение объема удаляемого твердого вещества до 40%;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

Продуктивность по потоку - до 150 л./сек. (540 м3/час), прозор фильтрующей поверхности - 3-7 мм.

АРТИКУЛ	Q	A	B	C	D	E	M	W	ВХОД / ВЫХОД
	L/sec	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
GDF 10	10	3780	2780	1400	1100	1325	1600	930	DN200
GDF 20	20	5350	2780	1400	1100	1325	1600	930	DN200
GDF 30	30	6955	3055	1400	1100	1355	1600	930	DN250
GDF 45	45	6955	3640	1900	1600	1700	2180	1100	DN250
GDF 60	60	7120	4220	1900	1600	1700	2180	1100	DN300
GDF 80	80	8615	4220	1900	1600	1700	2180	1300	DN350
GDF 100	100	11900	4340	1900	1600	1700	2180	1300	DN400
GDF 120	120	13410	5235	2470	2265	1700	2770	1500	DN450
GDF 150	150	16410	5235	2470	2265	1700	2770	1500	DN500

МОТОР		GDF10	GDF20	GDF30	GDF45	GDF60	GDF 80	GDF 100	GDF120	GDF150
		K1	kW	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
K2	kW	0,75	0,75	1,1	1,1	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
K3	kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55



АРТИКУЛ	Q	A	B	C	D	E	M	W	ВХОД / ВЫХОД
	L/sec	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN10
GDF/D 10	10	3780	2780	1400	1100	1325	1600	1270	DN200 250 x 150
GDF/D 20	20	5350	2780	1400	1100	1325	1600	1270	DN200 250 x 150
GDF/D 30	30	6955	3055	1400	1100	1355	1600	1420	DN250 250 x 150
GDF/D 45	45	6955	3640	1900	1600	1700	2180	1420	DN250 250 x 150
GDF/D 60	60	7120	4220	1900	1600	1700	2180	1420	DN300 250 x 150
GDF/D 80	80	8615	4220	1900	1600	1700	2180	1420	DN350 250 x 150
GDF/D 100	100	11900	4340	1900	1600	1700	2180	1420	DN400 250 x 150
GDF/D 120	120	13410	5235	2470	2265	1700	2770	2060	DN450 250 x 150
GDF/D 150	150	16410	5235	2470	2265	1700	2770	2060	DN500 250 x 150

МОТОР		GDF/ D10	GDF/ D20	GDF/ D30	GDF/ D45	GDF/ D60	GDF/ D80	GDF/ D100	GDF/ D120	GDF/ D150
K1	kW	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75
K2	kW	0,75	0,75	1,1	1,1	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
K3	kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55
K4	kW	0,25	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37



VSDF - КОМПАКТНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ, ПРОМЫВКИ ПЕСКА, УДАЛЕНИЯ МАСЛА (ОБЕЗЖИРИВАНИЯ)



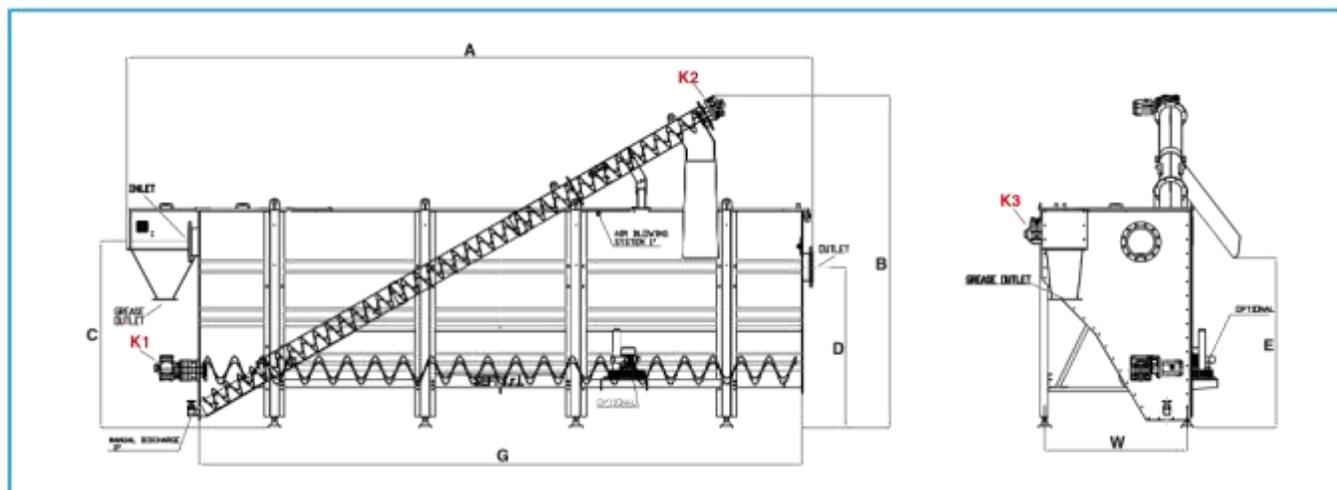
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Сточные воды поступают в установку через неподвижную трубу и декантируются в резервуар; песок удаляется из бункера системой шнеков, а жиры и масла удаляются из системы обезжиривания с помощью воздуходувки.

ФУНКЦИИ:

- Удаление и промывка песка;
- Удаление масла / жиров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:



АРТИКУЛ	ПОТОК	A	B	C	D	E	G	W	ВХОД	ВЫХОД
	L/sec	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN10	mm
VSD 10	10	4000	2400	1400	1100	1325	3000	1270	DN200	250x150
VSD 20	20	5500	2400	1400	1100	1325	4500	1270	DN200	250x150
VSD 30	30	7000	2400	1400	1100	1325	6000	1270	DN250	250x150
VSD 45	45	7000	3300	1900	1600	1700	6000	1420	DN250	250x150
VSD 60	60	7000	3300	1900	1600	1700	6000	1420	DN300	250x150
VSD 80	80	8500	3300	1900	1600	1700	7500	1420	DN350	250x150
VSD 100	100	11320	3300	1900	1600	1700	10500	1420	DN400	250x150
VSD 120	120	13000	4100	2470	2265	1700	12000	2060	DN450	250x150
VSD 150	150	16000	4100	2470	2265	1700	15000	2060	DN500	250x150

МОТОР		VSD10	VSD20	VSD30	VSD45	VSD60	VSD80	VSD100	VSD120	VSD150
K1	kW	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75
K2	kW	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55
K3	kW	0,25	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37



DTR - УСТАНОВКА РЕЦИКЛИНГА БЕТОНА



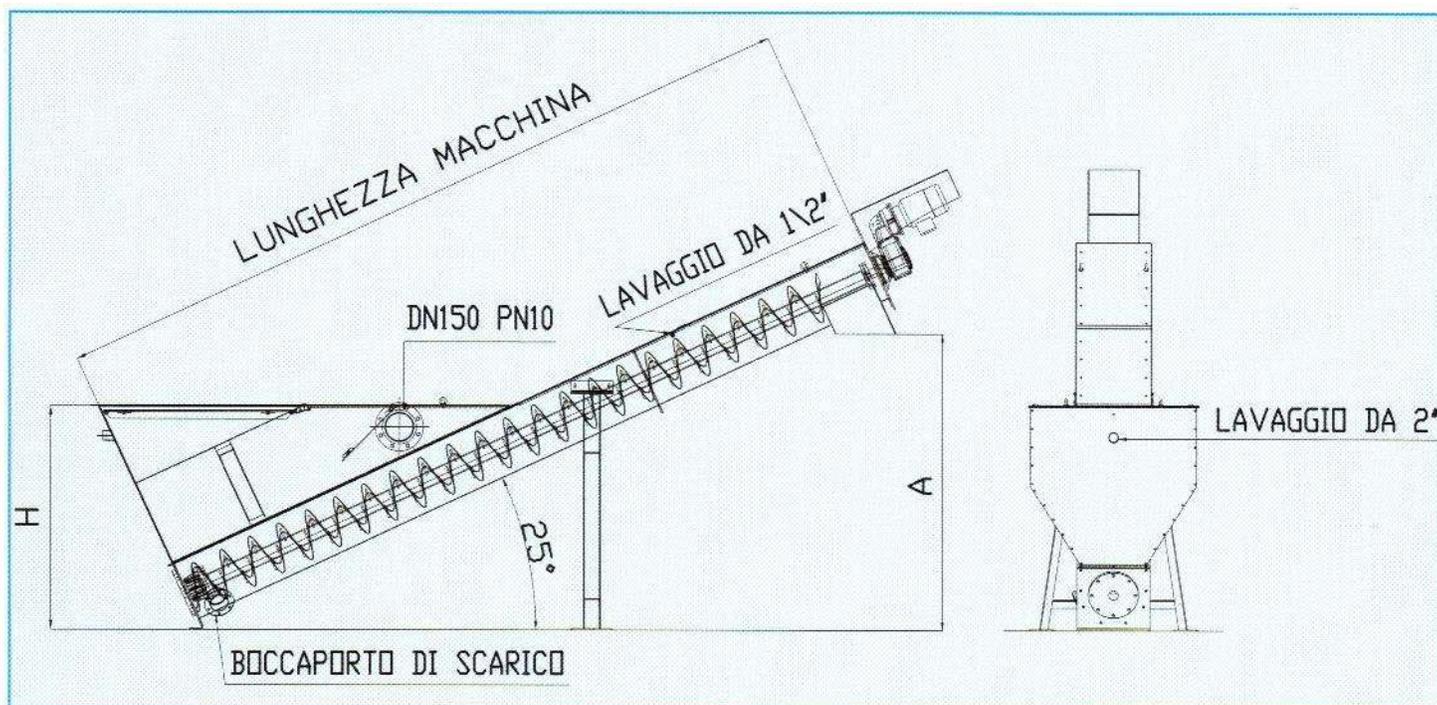
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Установка рециклинга бетона SEFT DTR предназначена для отделения твердых частиц размером более 0,3 мм. от воды при промывке миксеров бетономешалок и в ходе других техпроцессов на предприятиях по производству бетона. Промывочная пульпа поступает в переливную емкость, в которой крупные твердые частицы (песок, гравий, щебень) промываются и осаждаются на дно; далее, промытый материал при помощи сверхмощного шнека подается в накопительную емкость (не входит в поставку) для возврата в технологический цикл.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Установка рециклинга бетона SEFT DTR производится в двух базовых моделях - DTR300 и DTR700, производительностью по пульпе 300 и 700 м³/час, соответственно; при этом модель DTR700 предназначена для приема промывочной пульпы от двух миксеров одновременно. Материал изготовления установки - оцинкованная высокоуглеродистая сталь, производство - Италия. Преимущества - высокая надежность, простота в эксплуатации и обслуживании, высокая производительность. Возможно изготовление установки под индивидуальные требования Заказчика.

ХАРАКТЕРИСТИКА	БАЗОВЫЙ АРТИКУЛ	
	DTR 300	DTR 700
Длина, мм.	6000	4500
Угол наклона шнекового конвейера	25°	25°
Мощность двигателя, кВт	5,5	1,5
Высота до верхней кромки переливного бункера (H), мм.	1950	1325
Высота до нижней кромки блока выгрузки шнека (A), мм	2300	1750



IDC - СТАНЦИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ ИЗВЕСТКОВОЙ ЭМУЛЬСИИ



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Система используется для растворения и приготовления эмульсии извести или с системами соединения для обезвоживания или кондиционирования осадка.

Бункеры с вертикальным цилиндрическим и коническим дном изготовлены из углеродистой стали, сваренной и поддерживаемой металлическими конструкциями в зависимости от размера каждого бункера. Внешняя отделка - пескоструйная обработка SA 2 1/2, изоляционный слой и отделочный слой.

Известь загружается через специальный фланцевый трубопровод, расположенный у основания бункера, одновременно с запуском фильтра с вытяжной вентиляции сверху.

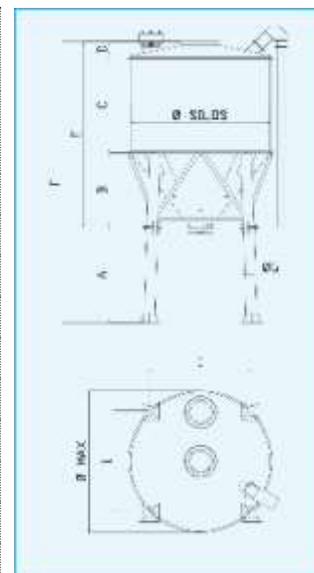
Фильтр относится к типу картриджей с особым материалом для таких продуктов.

В основании могут быть использованы две системы спуска продукта, чтобы избежать блокировки материала, одна с помощью специальных форсунок для встряхивания сжатого воздуха, другая с коническим днищем, соединенным с электровибратором.

Предусмотрен шнек для перекачки извести. Максимальный рабочий угол наклона составляет 40 °, тип дозировки - объемный и осуществляется с помощью привода с регулируемой скоростью

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:

АРТИКУЛ	SILO	Ø SILO	ØMAX	A	B	C	D	E	F	Ø G	I
	m ³	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
IDC 10/20	10	2000	2080	1500	1100	3000	270	4370	5870	1320	1320
IDC 16/20	16	2000	2080	1500	1100	4500	270	5870	7370	1320	1320
IDC 22/24	22	2380	2460	1500	1300	4500	310	6110	7610	1598	1598
IDC 29/24	29	2380	2460	1500	1300	6000	310	7610	9110	1598	1598
IDC 36/24	36	2380	2460	1500	1300	7500	310	9110	10610	1598	1598
IDC 43/24	43	2380	2460	1500	1300	9000	310	10610	12110	1598	1598
IDC 50/24	50	2380	2460	1500	1300	10500	310	12110	13610	1598	1930
IDC 60/28	60	2800	3000	1500	1620	9000	370	10990	12490	1930	1930
IDC 80/30	80	3000	3000	1500	1620	12000	370	13990	15490	1930	1930
IDC 100/30	100	3000	3000	1500	1620	13500	370	15490	16990	1930	1930



DIS - СТАНЦИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИЗВЕСТКОВОЙ ЭМУЛЬСИИ



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

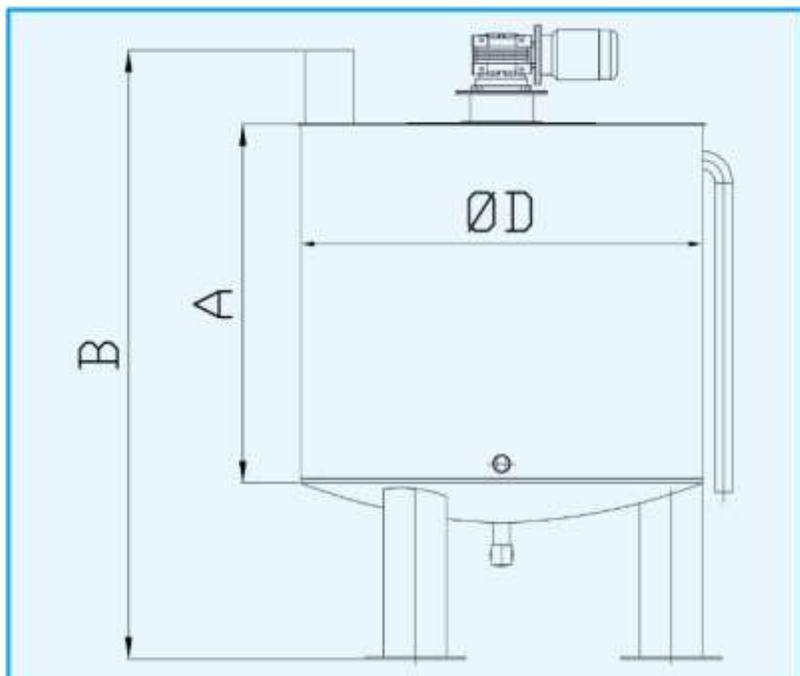
Устройство представляет собой цилиндрический резервуар, в который помещаются известь и вода: с помощью лопасти мешалки производится известковое молоко. Эта система позволяет равномерно разбавлять известь и избегать образования комков.

Растворитель укомплектован индикатором уровня, расположенным на боковой поверхности цилиндра и смотровым отверстием, расположенной сверху.

Также трубопровод с фланцами на вход/ выход и переливной патрубков.

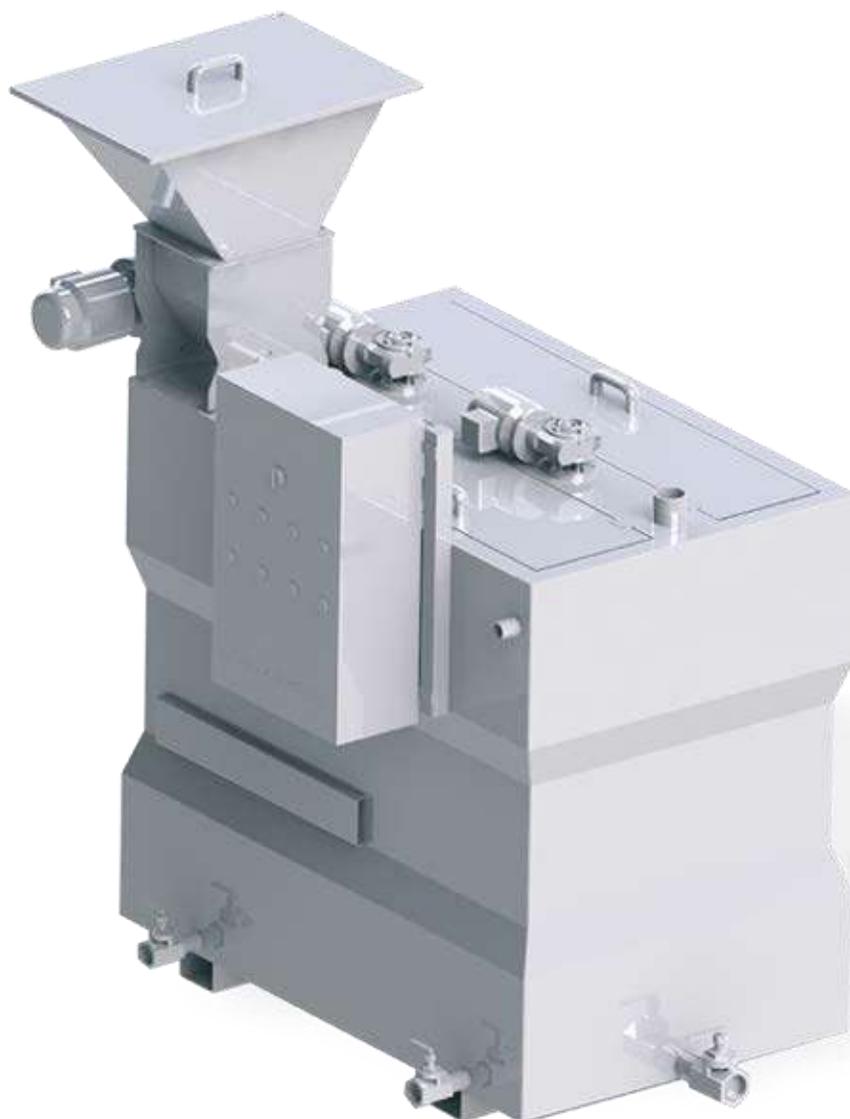
Материалы конструкции корпуса: высокопрочная окрашенная сталь, AISI304 L, AISI316 L.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:



Артикул	Ø D	A	B	Объем	Потр. мощность
	mm	mm	mm		
DIS 100	1000	1250	1750	1	0,75
DIS 150	1200	1250	1750	1,5	0,75
DIS 200	1400	1250	2200	2	0,75
DIS 300	1700	1250	2000	3	0,75
DIS 400	1700	1800	2300	4	1,1
DIS 500	2000	1800	2400	5	1,1

SPP - СТАНЦИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПОЛИЭЛЭКТРОЛИТОВ



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Установка может поставляться в 3 моделях для приготовления:

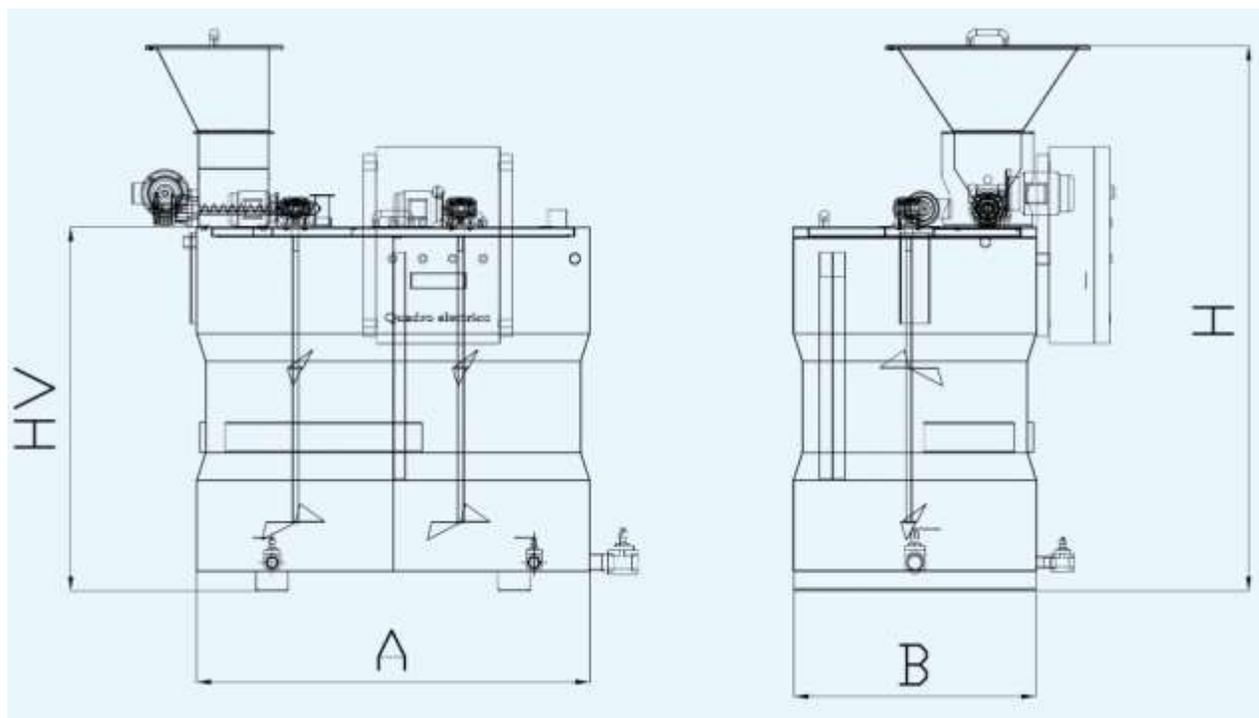
- Порошка;
- Эмульсии;
- Комбинированного действия - для порошка и эмульсии;

Установка состоит из бака, разделенного на две или три секции, с пропеллерными мешалками из нержавеющей стали AISI304 L или AISI316 L. Внутренние секции сообщаются посредством лабиринта для обеспечения правильного растворения, гомогенизации и хранения полиэлектrolита.

В состав системы входят:

- Бак с откидной крышкой и защитным кожухом в AISI304 L или AISI316 L, вместимостью от 40 до 70 литров в зависимости от модели;
- Дозирующий шнек, управляемый мотовариатором, оснащен индикатором скорости для контроля потока;
- Блок управления и регулирования подачи воды от 200 до 3000 л / ч (минимум 2 бар), состоящий из водяного фильтра, редуктора давления с манометром, реле давления, клапана регулирования потока, соленоидного клапана и расходомер, все установлено на баке и подключено к общему каркасу;
- Датчик контроля уровня;
- Датчик контроля уровня;
- Щит управления.

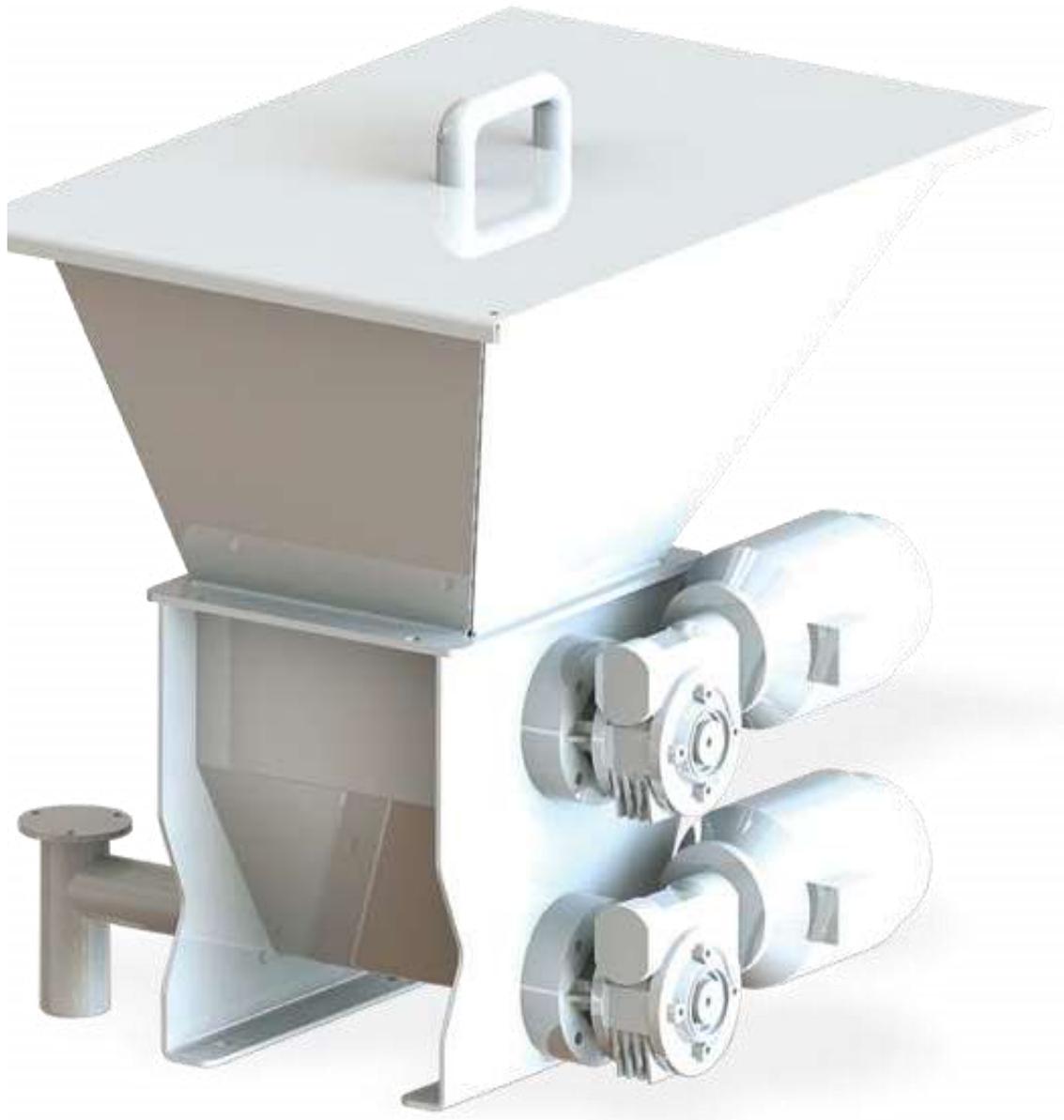
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БАЗОВЫХ МОДЕЛЕЙ:



ПАРАМЕТР	ЕД. ИЗМ	SPP 1000	SPP 1500	SPP 2000	SPP 2500	SPP 3000	SPP 3500	SPP 4000	SPP 5000
Объем емкости	Литры	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Скорость потока	Литры/час	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
Длина емкости	mm	1200	1700	2000	2300	3000	3500	3000	3200
Ширина емкости	mm	1000	1000	1000	1250	1250	1250	1250	1450
Высота рамы	mm	2000	2000	2000	2000	2200	2200	2200	2500
Высота емкости	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1350
Кол-во мешалок	шт.	2	2/3	2/3	3	3	3	3	3
Скорость вращения	об/мин	140							
Потребляемая мощность	kW	0,18	0,25	0,25	0,25	0,37	0,37	0,37	0,55
Емкость бункера со шнеком	кг.	40	40	40	40	70	70	70	70
Концентрация	%	1 -- 5	1 -- 4	1 -- 4	1 -- 4	1 -- 4	1 -- 4	1 -- 4	1 -- 4
Вход	дюйм	1/2"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
Выход		1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"



DV - УСТАНОВКА ДОЗИРОВКИ РЕАГЕНТОВ



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Установка предназначена для дозирования флокулянта и полиэтилтролита при обработке воды.

Существуют различные опции, такие как:

- Бункеры различных размеров
- Емкостной манометр
- Мотовибратор для встряхивания.