



Спиральные конвейеры SSC



ТРАНСПОРТИРОВКА СЛОЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Безвальные винтовые или спиральные конвейеры SSC представляют собой альтернативу традиционным винтовым конвейерам с внутренним валом. Материал транспортируется сверхпрочным безвальным винтом, который скользит по износостойкой подложке с низким коэффициентом трения внутри корпуса конвейерного желоба.

Секции U-образного желоба изготовлены из углеродистой стали или AISI304 L / AISI316 L с соответствующей обработкой поверхности. Компоненты транспортера, за исключением шнека для сверхтяжелых условий, имеют исполнения для условий средней тяжести. Поперечное сечение нижней части желоба немного шире боковин лотка, что позволяет вставить подложку в нижнюю часть желоба. После полной сборки желоба подложка удерживается на месте боковыми каналами верхней части желоба. Выгрузка может быть торцевой, или через вертикальный патрубок. Со стороны привода винтовой конвейер оснащён торцевой пластиной, удерживающей узел концевой подшипника с фланцевым соединением вала со спиралью. Установленный привод необходимый и достаточный для условиям применения.

Загрузка SSC может осуществляться сверху в открытый желоб (стандартная комплектация) или через загрузочный патрубок, встроенный в закрепленную болтами крышку желоба (опция).

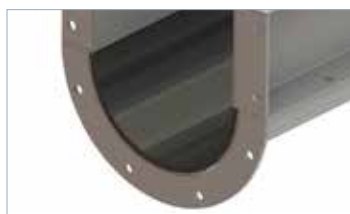
Технические особенности

- Производительность: до 45 м³/ч для шлама; до 22 м³/ч для отходов с решеток
- Мощность привода: 0.55кВт ~ 9.2 кВт
- Желоб и спираль изготовлены из углеродистой стали или AISI304L / AISI316L
- Различные варианты исполнения подложки

Конфигурации желоба и подложки



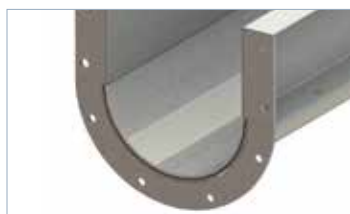
HDPE (Черная подложка)
Интегральный лоток



HDPE (Черная подложка)
TUS-тип лотка
Опционально



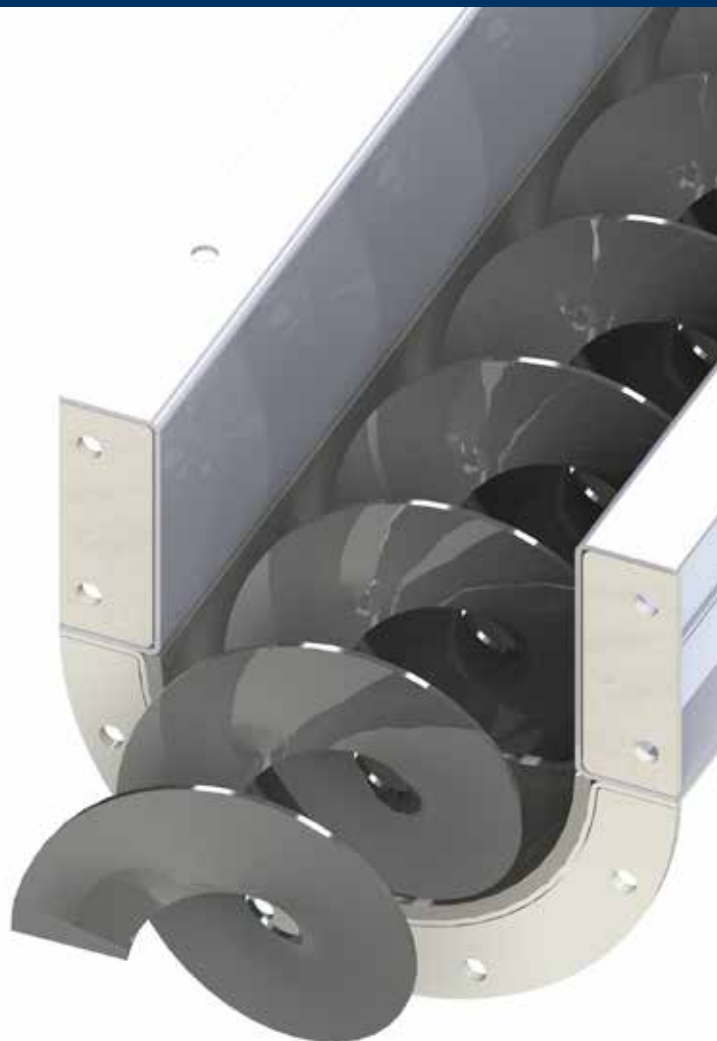
2 цвета
Интегральный лоток
Опционально
Н.В.: Заменить подложку, когда он поменяет цвет на зеленый



2 цвета
TUS-тип лотка
Опционально
Н.В.: Заменить подложку, когда он поменяет цвет на зеленый



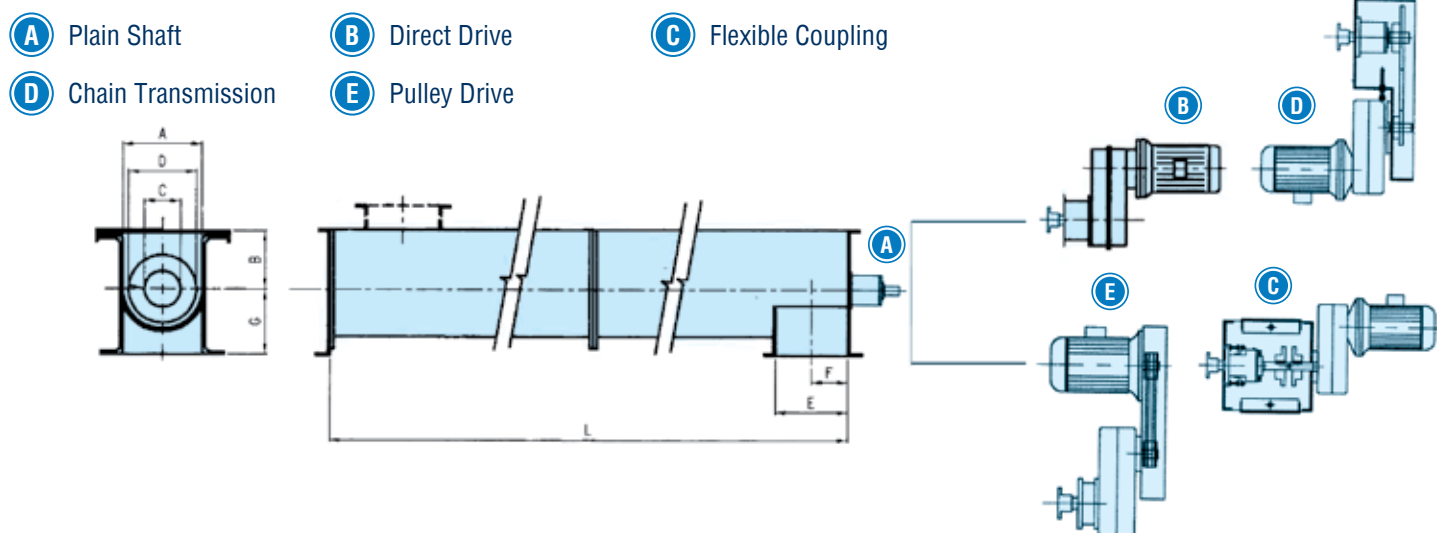
Направляющие
6-12мм толщина
Опционально



Преимущества

- ✓ Транспортировка сложных продуктов;
- ✓ Простой дизайн транспортера;
- ✓ Низкие расходы на обслуживание;
- ✓ Самоочищающийся транспортер;

Общие габариты



Спираль Ø	A	B	C	D	E	F	G	Q (м³ / ч) *	
								Отходы с решеток	Иловый осадок
150	175	115	48	127	258	129	145	0.6	1.9
200	225	135	60	177	334	167	185	1.1	4.5
250	275	160	76	227	396	198	215	2.3	9.5
300	325	195	101	277	474	237	245	3.8	12.6
350	375	235	114	327	560	280	255	6.3	16.8
400	425	270	168	377	632	316	305	7.4	18.6
500	525	340	219	477	774	387	380	14.2	37.1
600	625	420	323	577	922	461	465	22.1	45.0

L = Шаг 250 мм

Значения пропускной способности действительны для максимального угла установки 5°. При углах от 5° до 30° пропускная способность снижается.

Опции

- Крышка на болтах
- WAM® стандартизация
- Инспекционные лючки и лючки переполнения
- Дренаж
- Опора для лотка
- Промывочные форсунки
- Различные типы привода: прямой, через муфту, цепной, ременной
- Различные опции подложки:
 - с сигнализацией износа, направляющими или пластинами, пластик белого или черного цвета

Применение



202001187 October 2015 Rights reserved to modify technical specifications.

