

Модель / Model

S-SC**S ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА
SCREW SCREEN**

- Шнековая решетка - модель S
 - Шнековая решетка с уплотнителем - модель SC
 - Малогабаритная шнековая решетка - S.MINI
 - Шнековая решетка в емкости - Модель TS
 - Шнековая решетка с уплотнителем в емкости - Мод. TSC
- Шнековые решетки используются для предварительной очистки сточных вод любого типа, как муниципальных, так и промышленных.

- Screw Screen - Model S
- Compacting Screw Screen - Model SC
- Mini Screw Screen - Model S.MINI
- In-Tank Screw Screen - Model TS
- In-Tank Compacting Screw Screen - Model TSC

The screw screens are used to pre-treat any type of wastewater, whether municipal or industrial.



В зависимости от типа применения существуют две различные версии шнековых решеток, устанавливаемых непосредственно в канал, или, поставляемых в комплекте с емкостью, с патрубками на входе и выходе жидкости и, по желанию заказчика, с боковым бай-пасом.

Для обеих моделей можно выбрать вариант с зоной уплотнения или без нее. Основными преимуществами этих моделей решеток являются, главным образом, низкая стоимость первоначальных инвестиций и последующее незначительное техническое обслуживание.

Машины могут быть выполнены по выбору в исполнении из нержавеющей стали AISI 304 или AISI 316.

Винт может быть изготовлен из нержавеющей стали (выбор между AISI 304 и AISI 316) или, возможно, также из углеродистой стали. Винт всегда без вала. Стандартная машина устанавливается под наклоном 35° от земли, но может быть обеспечен максимальный наклон до 48°.

Машина состоит из сетчатой корзины из нержавеющей стали, которая может иметь расстояние между отверстиями от 2 до 10 мм, в случае перфорированного профиля, или от 0,25 до 3 мм в случае клиновидного профиля.

Очистка ситовой корзины осуществляется с помощью усиленных и закрепленных болтами щеток, легко заменяемых после износа. Эти машины гарантируют отличную производительность даже при наличии жирных или особенно длинных продуктов, которые не вызывают засорения или блокировки.

В стандартную модель не включены промывки при сортировке, не включены в транспортировке, в то время как в зоне уплотнения (при наличии) всегда включена промывка, управляется с помощью ручного клапана. Шнековые решетки, любой модели, имеют много вариантов настроек, чтобы сделать любое применение высоко функциональным.

Depending on the type of application, there are two different versions: screw screen directly installed in the channel or screw screen supplied complete with tank, with liquid inlet and outlet flanges and, at request, with lateral by-pass screen. For both models, you can choose the version with or without compacting zone. The main advantages of these models of machines are mainly the low cost of initial investment and the subsequent little maintenance required. The construction of the machine can be made by choosing between the execution in Stainless Steel AISI 304 or AISI 316.

The screw can be made of Stainless Steel (choosing between AISI 304 and AISI 316) or possibly also in carbon steel. The screw is always shaftless type.

The standard machine is installed in a 35° of inclination from the ground, but can be provided up to a maximum inclination of 48°.

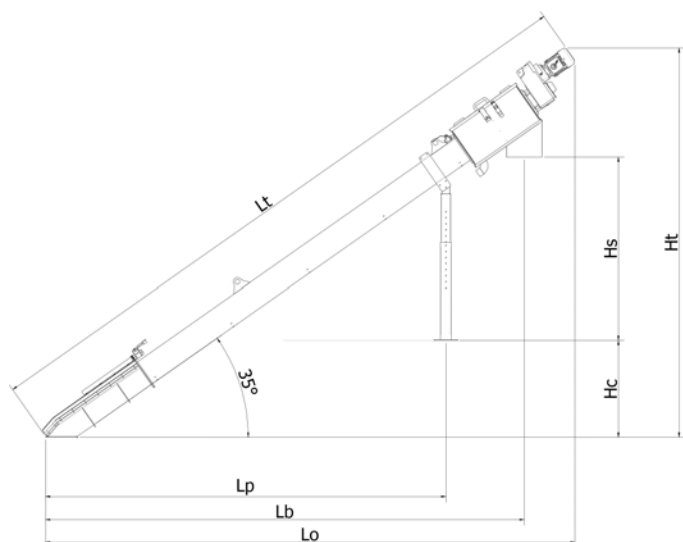
The machine is constituted by a screen basket of Stainless Steel that may have a spacing aperture from 2 to 10 mm, in the case of perforated profile, or from 0,25 up to 3 mm in the case of wedgewire profile.

The screen basket is cleaned by reinforced and bolted brushes, easily replaceable once worn out. These machines guarantee excellent performance even in the presence of fibrous or particularly long products, that do not cause clogging or blocks. In the standard model are not included the washings in the screening, not in the transport while is always included in the compacting area (when present), all controlled with a manual valve. The screw screens, of any model, lend themselves to a large variability of customizations, to make every application highly functional.

SC

ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА С УПЛОТНИТЕЛЕМ SCREW SCREEN COMPACTOR

		ПОТОК					
МОДЕЛЬ		200	300	400	500	600	700
ПРОЗОР		м ² /ч					
W	0,25 мм	20	35	55	120	200	290
	0,5 мм	45	60	85	190	275	370
	1 мм	75	90	120	265	360	530
	2 мм	85	105	150	310	415	670
Ø	3 мм	100	125	180	320	465	740
	5 мм	140	162	268	396	590	950
	6 мм	160	198	300	435	600	980
	7 мм	180	220	350	480	650	1000



МОДЕЛЬ	Lt	Ht	Lo	Hs	Lb	Hc	Lp	Wc
ММ								
S-SC 200	5360	2990	4500	1500	3670	800	2685	250
S-SC 300	5355	3340	4500	1500	4000	800	2870	350
S-SC 400	5410	3325	4350	1520	3990	800	2870	460
S-SC 500	5420	3330	4365	1525	3990	800	2875	560
S-SC 600	5825	3740	4635	1550	4220	800	3360	660
S-SC 700	6165	3940	4900	1550	4480	1000	3440	860

