

RUNI

**КОМПАКТНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ ПЕНОПЛАСТА**

VIAM
SYSTEMS





Компакторы EPS

SK 120



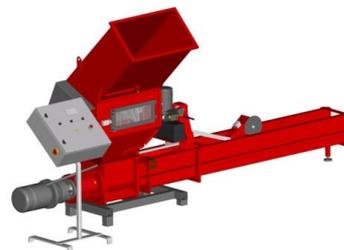
20 кг/час

SK 200



45 кг/час

SK 240



70 кг/час

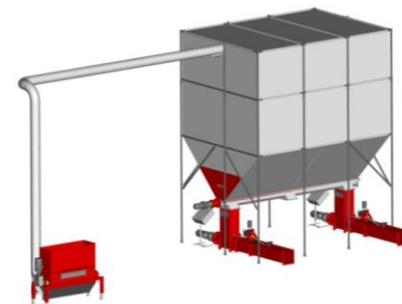
SK 370



200 кг/час

Компакторы применяются для увеличения плотности отходов вспененного полистирола(пенопласта), вспененного полиэтилена и полипропилена в 10-12 раз. Компакторы могут также использоваться для получения брикетов из ПЭТФ-бутылок и других тонкостенных материалов, таких, как стаканчики, пленка, лента и т.п. Отходы загружаются в приемный бункер, где предварительно измельчаются с помощью двух-роторного шредера (модели со шредером). Дальнейшее измельчение и уплотнение материала осуществляется за счет шнека и гильзы специальной конструкции. Уплотненный материал выходит из гильзы в виде брикетов квадратного сечения 130x130, 200x200мм или 400x400мм. Полученные брикеты имеют плотность 300-350 кг/куб.м

Silo system





Компакторы RUNI (Дания) изготавливаются в двух вариантах: полностью нержавеющей стали AISI 316 или частично нержавеющая сталь – в зависимости от характера работы и агрессивности среды.

Марка 316 AISI - улучшенная версия 304, с дополнением молибдена и немного более высоким никелевым содержанием. Данная композиция 316 AISI значительно повышает коррозионное сопротивление в большинстве агрессивных средах. Молибден делает сталь более защищенной от питтинговой и щелевой коррозии в хлористой среде, морской воде и в парах уксусной кислоты. Более низкий показатель общей коррозии в слегка коррозионных средах дает хорошее коррозионное сопротивление в загрязненной и морской атмосфере.

Оконечность винта компактора RUNI там где возникает максимальное трение выполнен из материала HARDOX 400





HARDOX — семейство марок сверхтвердых сталей, обладающих высокой стойкостью к износу, одинаковой по всей толщине листа. В настоящее время выпускаются марки — HARDOX 400, 450. Индекс показывает величину твердости данной марки стали по Бринелю (HBW).

HARDOX представляет собой низколегированную сталь. Типичный химический состав, например, для марки HARDOX 400 (толщина листа - 30 мм): C = 0.16%, Si = 0.32%, Mn = 1.3%, Cr = 0.60%, B = 0.002%.

Износостойкая сталь HARDOX была специально создана для того, чтобы противостоять сильному износу. Фактический срок службы толстолистовой стали зависит от твердости материала, контактирующего с листом, а также от типа износа.

