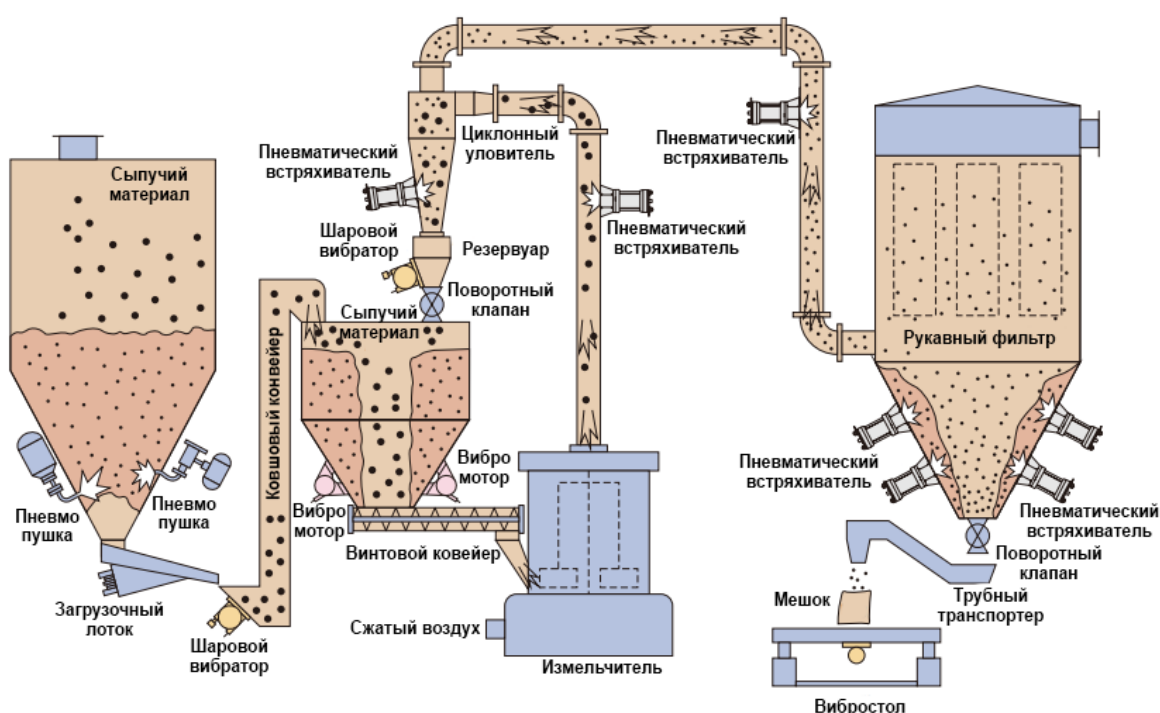


Пневматический встряхиватель Серия PVSK-XLC01



- Предназначен для встряхивания, удаления остатков сыпучих масс со стенок питающих бункеров, лотков и т.д.
- Сила удара регулируется давлением подаваемого воздуха.
- Возможность управления несколькими агрегатами с помощью релейной системы.
- Простая конструкция и удобное обслуживание.
- Простая установка, не требующая сложной рабочей схемы.

Пример применения пневматического встряхивателя в схемах транспортировки сыпучих материалов:



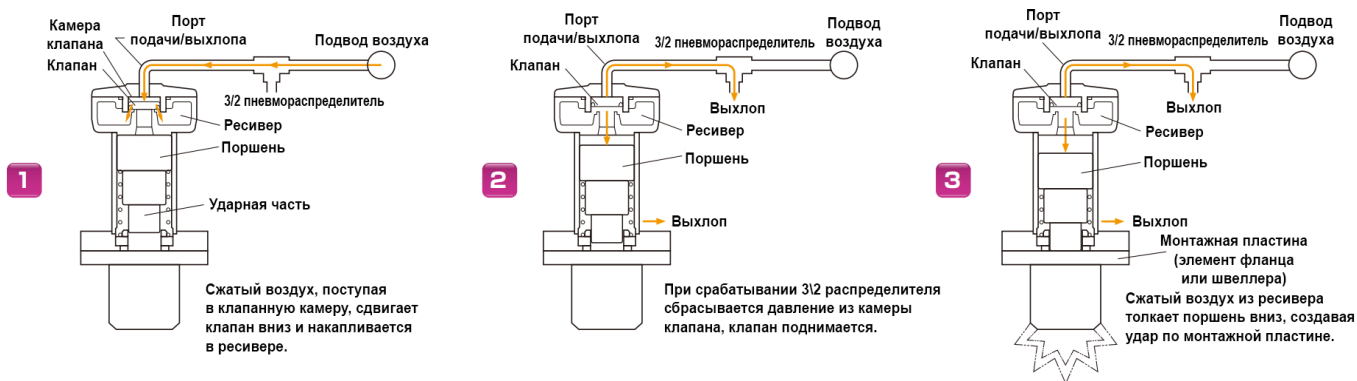
Принцип действия:

Поршень, приводимый в действие сжатым воздухом, производит сильный резкий удар по монтажной пластине пневматического встряхивателя или непосредственно по стенке бункера. Это устраняет налипание сыпучих материалов на стенках труб и резервуаров, а также удаляет заторы и зависание в силосах. Кроме того, пневматический встряхиватель абсолютно безопасен и экономичен, поскольку работает только за счет сжатого воздуха. Может использоваться с порошковыми материалами, которые уплотняются и слипаются под действием вибрации.

Конструкция:

Внутри корпуса пневматического встряхивателя расположен магнит, препятствующий перемещению поршня. Как только давление над поршнем создает силу, превышающую противодействие магнита, поршень приходит в движение, обеспечивая сильный и резкий удар по монтажной пластине. Встроенная пружина возвращает поршень в начальное положение после снятия приложенного давления.

Фильтр + Регулятор + Маслораспылитель AC-XLN01



Технические характеристики и номер для заказа

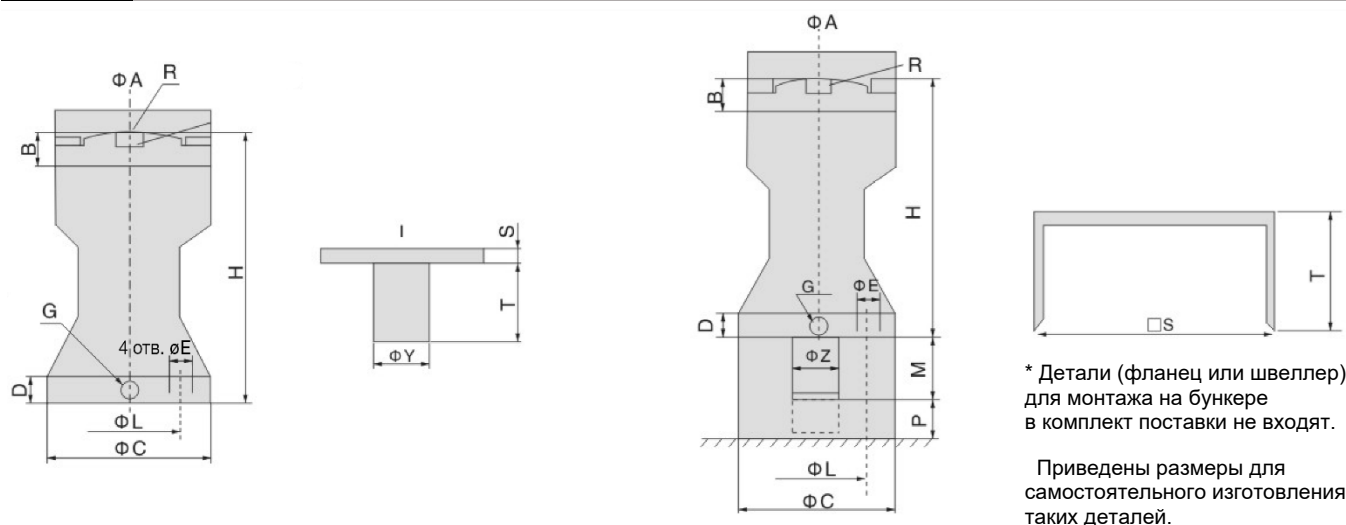
Номер для заказа	PVSK-30-XLC01	PVSK-40-XLC01	PVSK-60-XLC01	PVSK-80-XLC01	PVSK-100-XLC01
Рабочее давление, МПа	0.3 ~ 0.7			0.4 ~ 0.7	0.5 ~ 0.7
Потребление воздуха, л/удар	0.028	0.082	0.228	0.455	1.012
Импульс удара, кг·м/с	~0.75	~2.2	~7.4	~16.4	~30.0
Температура окружающей среды	-5 ~ 60°C				
Материал корпуса	Алюминий				
Смазка	Каждые 3-6 месяцев, в соответствии с количеством рабочих циклов				
Частота срабатывания, цикл/мин	1 - 50	1 - 50	1 - 45	1 - 30	1 - 20
Присоединение	G1/4"			G3/8"	
Диаметр трубки, мм	8			10	
Вес, кг	1	1.9	4.7	9	17.2

* В комплект поставки входят фитинг, глушитель, тросик для монтажа

Принадлежности (ремкомплекты)

Номер для заказа	Описание
PVSK-30-KT-XLC01	2 шт. изношенных кольца поршня, уплотнения (1 шт. уплотнительное кольцо поршня и 2 шт. уплотнения крышки), 1 шт. пружина. Материал уплотнений – NBR
PVSK-40-KT-XLC01	
PVSK-60-KT-XLC01	
PVSK-80-KT-XLC01	
PVSK-100-KT-XLC01	

Размеры



Номер для заказа	A	B	C	D	E	G	H	L	S	T	Y	R
PVSK-30-XLC01	71	32	81	16	9	G1/8	136	65	6	50	27	G1/4
PVSK-40-XLC01	87,5	38	96	20	11	G1/4	165	75	10	60	34	G1/4
PVSK-60-XLC01	119.5	40	138	20	15	G1/4	212	110	10	60	48	G1/4
PVSK-80-XLC01	150	46	166	23	18	G1/4	255	135	14	90	70	G3/8
PVSK-100-XLC01	173	56	192	28	19	G3/8	299	150	18	90	70	G3/8