

Поршневой пневмовибратор XSON-FP-U



Обозначение: XSON-FP-___-U

Описание: Поршневой пневмовибратор XSON-FP-U предназначен для установки на трубчатые транспортёры, питатели и прочие трубчатые транспортные линии. Эффективен при устранении заторов и ускорении течения сыпучих и липких материалов по трубопроводу.

1. Требования к эксплуатации: Требуется использовать 5-ти микронный фильтр при подаче воздуха. Класс загрязнённости сжатого воздуха 1 по ГОСТ 17433-80. Требуется использовать масло с классом вязкости ISO VG 15, т. е. масло с кинематической вязкостью 15 мм²/с (15 сСт) при температуре подаваемого воздуха 40°C (например: Kluber Airpress 15 или Liqui Moly Ladebordwand-Oil VG 15).

Температура эксплуатации: -20...+100°C.

Ни в коем случае не путать канал для подключения воздуха с каналом его выхода.

Всегда подключать глушитель в канал выхода воздуха перед началом работ.

При установке крепить пневмовибратор болтами с шестигранной головкой, использование винтов и болтов с плоской головкой не допускается. Класс прочности используемых болтов не менее 8,8. Необходимо использование гроверной шайбы, использование плоской шайбы не допускается. Проводить повторную затяжку болтов каждый месяц.

2. Принцип работы

На обоих концах цилиндра расположены воздушно-реактивные камеры. Сжатый воздух толкает поршень то в одну сторону, то в другую. Вибрация возникает при движении поршня вперед и назад в корпусе устройства. Воздушные подушки на обоих концах цилиндра, возникающие в результате сжатия воздуха, не дают поршню ударяться о стенки, благодаря чему поршневой пневмовибратор производит минимум возможного шума.

3. Технические характеристики

Уровень шума: до 100 дБА.

Модель	Частота (колебаний в минуту)	Сила (Н)	Потребление воздуха	Диаметр насадной трубы (мм)
	2...6 бар	2...6 бар	2...6 бар	
FP-50-U	2 700...7 200	15...1 000	50...120 л/мин	42...200
FP-65-U	2 100...5 280	25...2 200	120...170 л/мин	180...300



русавтоматизация.рф

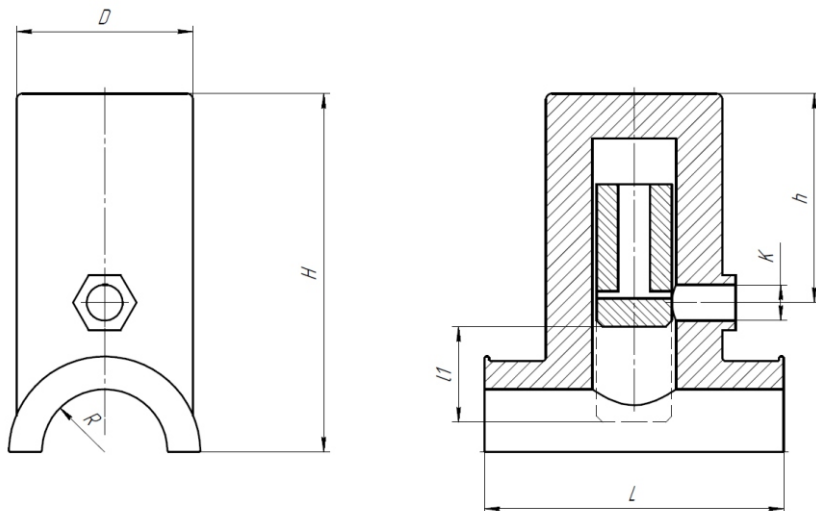
info@rusautomation.ru

8 800 775 09 57

г. Челябинск, Гагарина, 5

4. Габаритные размеры

	D, мм	H, мм	L, мм	R, мм	h, мм	l1, мм	K
FP-50-U	59	120	100	21	73	32	G1/4
FP-65-U	75	137	130	90	70	32	G1/4



5. Требования к хранению и транспортированию

Вибраторы должны храниться в сухом помещении, соответствующем категории 2 по ГОСТ 15150-69.

Транспортирование допускается всеми принятыми транспортными средствами, соответствующими категории 5 по ГОСТ 15150-69.

6. Комплект поставки :

- 1) Поршневой пневмовибратор XSON-FP-U - 1 шт;
- 2) Хомут червячный - 2 шт;
- 3) Прямой цанговый фитинг с резьбой для подключения подачи воздуха - 1 шт;
- 4) Паспорт устройства - 1 шт.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки.

Серийный номер:

Дата отгрузки

М.П. ОТК

« » 20 г.