

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. 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



