

Шариковый пневмовибратор XSON-K



Обозначение: XSON-K-_____

Описание: Шариковый пневмовибратор XSON-K применяется для создания механических колебаний, решающих задачи улучшения текучести сыпучих материалов и устранения заторов в продуктопроводах, бункерах, желобах, воронках, перегрузочных точках конвейеров.

Вибраторы соответствуют исполнению У категории 1 по ГОСТ 15150-69.

1. Применение

Модель центробежного типа, предназначенная для генерации колебаний в узлах, на которых закреплён пневмовибратор. Таковыми могут быть элементы производственных конвейеров, транспортеров, вибрационных сит, желобов, используемых для подачи:

- сыпучих материалов;
- мелкодисперсных твердых составов;
- штучных единиц производимого товара;
- зерновых сельхозкультур, продуктов их переработки и прочих материалов.

2. Принцип работы

От компрессора сжатый воздух подается через выпускной канал литого корпуса и поступает в желоб круглой формы. Воздушные потоки заставляют шар хаотично двигаться и ударяться о стенки желоба. В следствие таких движений возникают вибрации, сила и частота которых зависит от давления подаваемого воздуха. Воздух выходит с желоба через выпускной канал.

3. Требования к эксплуатации

Температура эксплуатации: до +100 °С.

Требуется использовать 25-ти микронный фильтр при подаче воздуха. Не требует использования масла. 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.

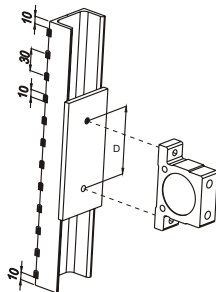
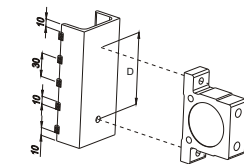
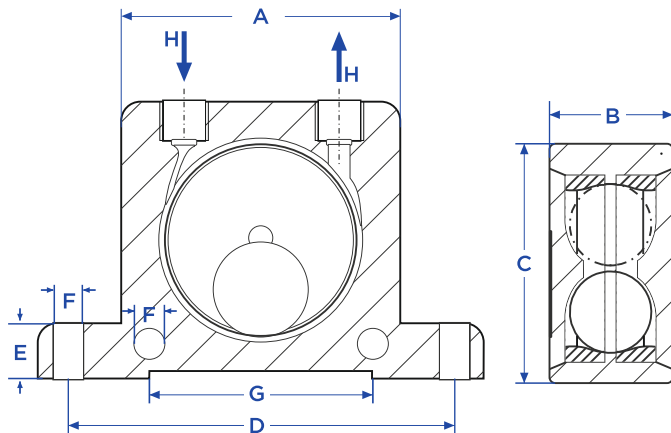
4. Технические характеристики

Уровень шума: 75...100 ДА.

	Частота (колебаний в минуту)			Сила (Н)			Расход воздуха (л/мин)		
	2 бар	4 бар	6 бар	2 бар	4 бар	6 бар	2 бар	4 бар	6 бар
K-08	25 510	31 100	35 100	132	249	355	85	150	190
K-10	22 510	28 100	34 100	245	468	715	95	155	210
K-13	15 100	18 510	22 510	320	560	875	95	160	230
K-16	13 100	17 100	19 510	455	810	1 110	125	210	285
K-20	10 510	14 510	16 510	715	1 200	1 750	135	235	335
K-25	9 210	12 210	14 100	925	1 580	2 100	165	295	420
K-30	7 810	9 710	12 510	1 520	2 480	3 250	220	380	575
K-32	7 810	9 710	12 510	1 520	2 480	3 250	220	380	575
K-36	7 310	9 100	10 100	2050	3 150	4 100	265	480	678

5. Габаритные размеры

	A	B	C	D	E	F	G	H
K-08	50 мм	20 мм	86 мм	68 мм	12 мм	7 мм	40 мм	G1/4
K-10	50 мм	20 мм	86 мм	68 мм	12 мм	7 мм	40 мм	G1/4
K-13	65 мм	24 мм	113 мм	90 мм	16 мм	9 мм	50 мм	G1/4
K-16	65 мм	27 мм	113 мм	90 мм	16 мм	9 мм	50 мм	G1/4
K-20	80 мм	33 мм	128 мм	104 мм	16 мм	9 мм	60 мм	G1/4
K-25	80 мм	38 мм	128 мм	104 мм	16 мм	9 мм	60 мм	G1/4
K-30	100 мм	44 мм	160 мм	130 мм	20 мм	11 мм	80 мм	G3/8
K-32	100 мм	44 мм	160 мм	130 мм	20 мм	11 мм	80 мм	G3/8
K-36	100 мм	44 мм	160 мм	130 мм	20 мм	11 мм	80 мм	G3/8



6. 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.

7. Комплект поставки:

- 1) Шариковый пневмовибратор XSON-K - 1 шт;
- 2) Пневмоглушитель - 1 шт;
- 3) Прямой цанговый фитинг с резьбой для подключения подачи воздуха - 1 шт;
- 4) Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

8. Гарантийные обязательства

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





Дата отгрузки:

М.П. ОТК

Серийный(-е) номер(а):

« ___ » _____ 20__ г.



-  rusавтоматизация.рф
-  info@rusautomation.ru
-  8 800 775 09 57
-  г. Челябинск, Гагарина, 5