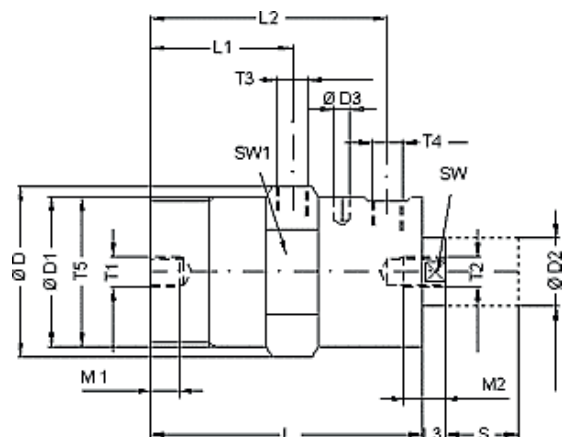


ЛИНЕЙНЫЙ ПНЕВМО-ВИБРАТОР

Серия FAL



ЛИНЕЙНЫЙ ПНЕВМОВИБРАТОР Серия FAL

Описание:

- Низкие температурные расходы
- Регулируемая частота и амплитуда
- Работает в любом положении
- Частота вращения: 1,130 - 3,400 виб/мин.
- Центробежная сила - 12 - 2,740 Н
- Максимальная температура 85° С
- Устойчив к экстремальным условиям окружающей среды

Применение:

- Пищевая и фармацевтическая промышленность
- Конвейеры и разгрузочные желоба
- Рыхление и утрамбовка сыпучих материалов
- Линии розлива

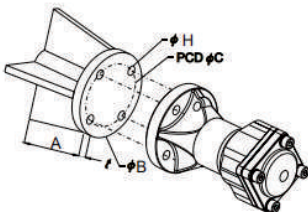
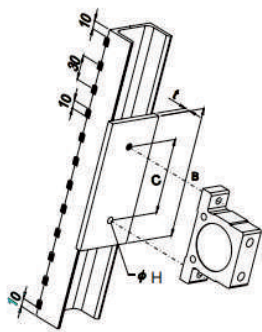
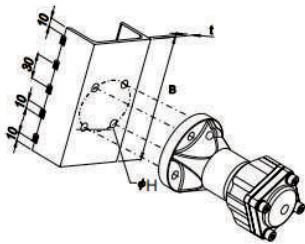
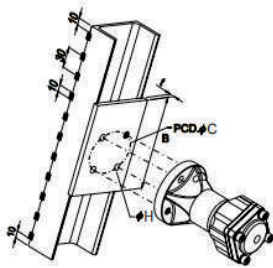
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота виб/мин ВPM x 1000			Центробежная сила, Н			Рабочий момент, кг/см			Расход воздуха, л/мин		
	2 бар	4 бар	6 бар	2 бар	4 бар	6 бар	2 бар	4 бар	6 бар	2 бар	4 бар	6 бар
FAL - 8	2.05	2.9	3.4	12	30	42	0.05	0.06	0.06	8	18	30
FAL - 18	1.42	1.9	2.25	60	140	205	0.45	0.54	0.54	20	40	60
FAL - 25	1.13	1.55	2.02	120	265	530	1.14	1.37	1.26	40	110	155
FAL - 35	1.24	1.55	2.01	205	340	655	2.00	2.20	3.00	75	220	350

РАЗМЕРЫ

Модель	FAL - 8	FAL - 18	FAL - 25	FAL - 35
L	91	117	139	140
L1	47.0	64.5	75.0	73.0
L2	74.0	99.5	121.0	122.0
L3	5	8	8	12
S	27	38	42	43
D	25	53	69	88
D1	20	48	60	78
D2	8	18	25	35
D3	.	.	.	8
T1	M 6	M 10	M 16	M 16
T2	M 5	M 10	M 16	M 16
T3	M 5	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"
T4	M 5	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"
T5	M 20 X 1.5	.	.	.
M1	10	13	14	14
M2	15	22	23	25
SW	7	14	22	27
SW1	14	50	65	.
Корпус (кг)	0.051	0.450	0.780	1.130
Поршень (кг)	0.036	0.245	0.560	1.410
Общий вес (кг)	0.100	0.730	1.410	2.560

СПОСОБЫ МОНТАЖА ПНЕВМОВИБРАТОРОВ



Одноударные пневматические вибраторы взаимозаменяемы следующими марками:
BAH (Fine Tek) и серии IPV (Dwyer).

Pneu-Tek
SK-30
SK-40
SK-60
SK-80

Fine Tek
BAH-30 (Aa2030)
BAH-40 (Aa2040)
BAH-60 (Aa2060)
BAH-80 (AA2080)

Dwyer
IPV-1
IPV-2
IPV-3

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МОЛОТ Серия SK

Преимущества:

- Сила удара, частота и амплитуда вибрации не только легко изменяется, но также может подстраиваться непосредственно в процессе работы. Это дает возможность подобрать оптимальный режим для данного продукта и данного места установки.
- Различные диапазоны частоты вибрации для широкого диапазона применений.
- Большой срок службы.
- Одноударные пневматические молоты фокусируют воздействие на ограниченном пространстве. На другое оборудование объекта он оказывает минимальное воздействие. Устройство часто применяется на трубах или изгибах труб, резервуарах, заполненных материалом с низким удельным весом или повышенной влажностью. Применяются во взрывобезопасной, многопылевой, влажной и другой среде. Также их используют для очистки резервуаров, заполненных влажным материалом или материалом с низким удельным весом, удаления затвердевших корок на стенках, внутри труб и резервуаров, а также для удаления заторов в силосах для порошковых или зерновых материалов.
- Широко используется в производстве удобрений, химической, пищевой, медицинской, пестицидной, стекольной, цементной и других отраслях промышленности.
- Ударный пневматический молоток предназначен для встряхивания сыпучих материалов, прилипших к стенкам силоса, бункеров. Пневмомолоток приводится в действие с помощью сжатого воздуха.

Принцип работы:

Пневмомолотки используются для направленного ударного воздействия на локальную область объекта, при этом остальная часть конструкции подвергается незначительному воздействию. Пневмомолотки хорошо справляются с процессами налипания или застревания продуктов путем механического воздействия (удара) на корпус бункера. Внутри корпуса пневмомолотка расположен магнит, препятствующий движению намагниченного поршня. Как только давление над поршнем создает силу, превышающую противодействие магнита, поршень приходит в движение, обеспечивая сильный и резкий удар по основанию корпуса. Встроенная пружина возвращает поршень в начальное положение после снятия приложенного давления. Вибрация создается под воздействием сжатого воздуха на подвижные части вибратора (шар, ролик, турбина или поршень) за счет центробежной силы либо возвратно-поступательного движения.

ПАРАМЕТРЫ

Модель	Давление кгс/см ²	Расход воздуха	Удар (НМ)	Масса кг
СК-30	3-7	0.05-0.13	5.5-13.1	1.1
СК-40	3-7	0.15-0.37	9.2-22.3	3.0
СК-60	3-7	0.33-0.77	20.6-49.0	7,8
СК-80	4-5	0.6-1.4	15.1-109.0	16.5

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Пневматические вибраторы могут повредить оборудование. Если сила вибрации превышает мощность, отрегулируйте давление воздуха до нужного значения.