

tamrax

連続衝撃式エアーノッカー FAL-18K

tamrax
PNEUMATIC VIBRATORS



オイルフリー

- マルチインパクトタイプ ですから短時間で衝撃効果を発揮できます
- 衝撃プレートがウレタン製なので、打撃時の耳障りな金属音がしません
- タイマーなど必要とせず、瞬時スタート、瞬時停止が可能です
- ウレタンプレートをはずせば、無衝撃式バイブレータとしても使えます

ピストンロッド突出式バイブレータFALシリーズに衝撃用ウレタンプレートを組み込んだ、マルチインパクト・エアーノッカーです。これらは、高価なコントローラーなどをまったく必要とせず、連続衝撃式エアーノッカー（マルチインパクトタイプ）として働きますので、一般的な単衝撃式エアーノッカー（シングルインパクトタイプ）よりも時間当たりの衝撃数が多く、短時間で衝撃効果を発揮できます。

ケミカル粉体、食品粉体、砂などのブリッジ防止に有効です。駆動源はエアーのみで防爆仕様です。

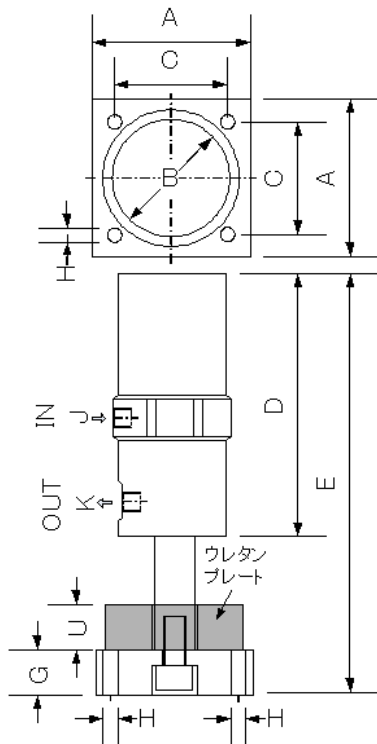
仕 様

様式	連続衝撃式エアーノッカー
ハウジング材質	FAL-18(ハードアノダイストアルミ)
ピストン材質	FAL-18(ステンレス)
プレート部材質	アルミ合金+硬質ウレタンゴム
潤滑油	オイルフリー
供給エアー	2~6bar (0.2MPa~0.6MPa)
供給エアー条件	エアーラインフィルターを使用のこと
周囲温度	5~50°C

性 能

Type	エアー消費量 NI/min			振動数 vpm			振動力 N		
	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar	2bar	4bar	6bar
FAL-18K(無衝撃時)	14	35	57	1000	1290	1580	87	153	236
FAL-18K(衝撃時)	18	46	70	1290	1716	1952	112	203	291

寸法

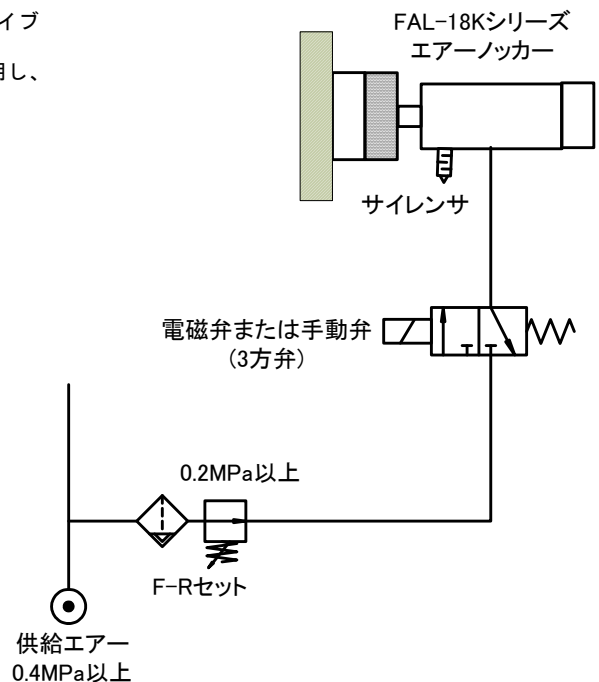


Type	A	B	C	D	E max	E min	G	H	U	J	K
	mm	φ	mm	mm	mm	mm	mm	φ	mm	IN	OUT
FAL-18K	60	53	46	117	183	157	20	6.5	25	1/8"	1/8"

重量 : 1.1kg

配管例

- エアノッカーの運転、停止には必ず3方弁を使用し、開閉バルブとパイプレタとの距離は1メートル以内にしてください。
- コンプレッサ供給エアには必ずF-R（フィルタ、レギュレータ）使用し、エア圧力は2bar以上（0.2MPa以上）でご使用ください。（6bar以下）
- ウレタンプレートをはずせば、無衝撃式パイプレタとしても使えます
- 配管に使う適用チューブサイズは下記を基準にしてください。
R1/8" ----- φ6mm以上



△ ご注意

本カタログに記載の製品仕様及び性能数値は、メーカーあるいは当社における設計計算、社内試験、製品仕様実績、及び公的規格・仕様に基づいており、該当製品の一般的な使用条件下での、ユーザーガイドとして記載するものです。記載条件を外れたり、特殊な使用条件下で該当製品を使用される場合は、事前に当社へご相談頂くか、ユーザー各位の責任に基づき、性能確認のための研究・評価を行う必要があります。この手続きを経ずに使用された場合、物的・人的障害が発生しても、メーカーおよび当社はその責任を負いかねます。本カタログの記載内容は、製品改良のため予告なく変更・改訂されることがあります。また、メーカーや当社が必要とする事由により予告

株式会社タムラインターメーション

542-0086 大阪府中央区西心斎橋1-5-12

TEL:06-6251-4927 FAX:06-6252-2187

http://www.tamrax.com/