

Lone Wolf

小型バルブ



この特許を有する、Lone Wolfバルブは市場でノーマル・オープン[®]の高度の性能特性を持っています。このVSOバルブは静かな動作で、高い再現性を提供し、高い精度を確保します。

特徴

- ◆ 高速で安定な性能を持っています。
- ◆ システム制御を拡張し、快適性を確保しています。
- ◆ 温度補償にてこのノーマル・オープン[®]バルブにて理想的な流量を維持します。
- ◆ 高い信頼性を有しています。

物理的特性

バルブ方式：
2-Wayノーマル・オープン

媒体：
空気、窒素、酸素、その他

動作環境：
0 ~ 50℃

保存温度：
-40 ~ 70℃

長さ：
45.34 mm

幅：
16.51 mm

高さ：
17.02 mm

ポート：
43ミクロン・フィルター付マニフォールド[®] 搭載、
1/8"ポート、5/64"ポート

重さ：
62.86 g

内容積：
0.508 cc

フィルター：
40ミクロン

潤滑：
不要

電気的仕様

電力/コリフイス[®]：
0.5 W/609 mm
1.0W/0.762 mm
2.0 W/0.914 mm

電圧：
3 ~ 60 VDC

電気的接続：
基板取付、スパート・ラグ[®] 端子
457.2 mmリード線

性能特性

リーク率：
内部：0.2 cc/min [バルブタイト]
外部：0.016 cc/min

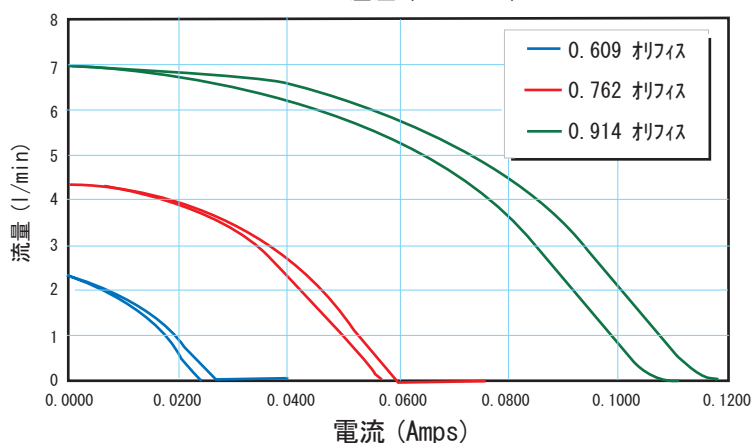
応答性：
<30 msecサイクル[2 ワット]

圧力：
172.3 kPa max [差圧 68.9 kPa]

真空：
0 ~ 67.6 kPa

流量

Lone Wolf 標準流量 (空気)
差圧 (34.5 kPa)



VSOはParker Hannifin Pneutronics Corp. の商標です。

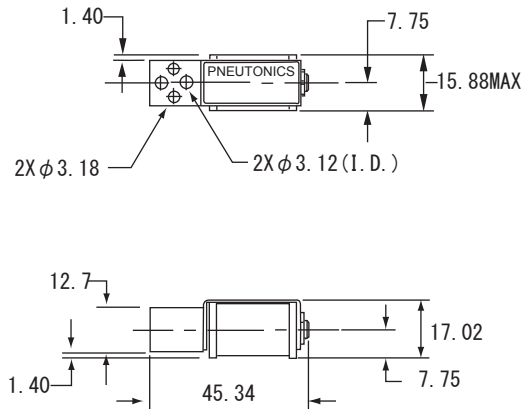


Parker Hannifin Pneutronics Corp.

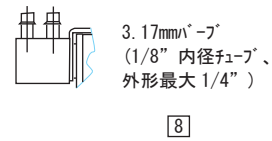
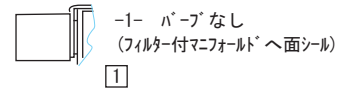
(株) エス・エム・アイ・ジャパン
〒111-0054 東京都台東区鳥越1-4-3 ミハマビル4F
Tel: 03-5829-9079 Fax: 03-5829-9089

Dimensions

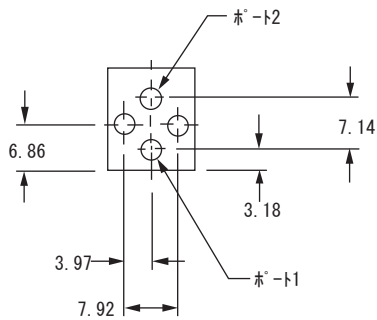
バルブの寸法



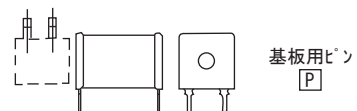
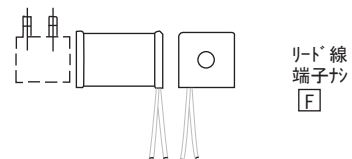
流体の取合い (継手)



ポートと取付け穴図



電気的取合い (端子)



注：
1. 寸法単位 mm

注文仕様

部品 ID 表示	LW	1	B	V	A	F	8
選択肢	シリーズ	モジュール番号	材料	エラストマー	コイル抵抗	電気的取合	流体の取合
		No: 圧力 / オフィス / コイル電力 1: 0-10 psi / 0.024" / 0.5 W (0-68.9 kPa / 0.60mm) 2: 0-20 psi / 0.030" / 1 W (0-137.8kPa / 0.762mm) 3: 0-25 psi / 0.036" / 2 W (0-172.3kPa / 0.914mm)	B: 真鍮	V: FKM	A: 11 Ω B: 23 Ω C: 47 Ω D: 68 Ω F: 274 Ω	F: リード線 483mm P: 基板搭載、4ピン	0: マニフォールド 取付型 1: フィルター付マニフォールド 搭載 [価格に影響] 8: 1/8" ハーフ