

## 375 系列弹簧加载式梭阀

375 系列弹簧加载式梭阀是 Lee 公司梭阀中最新的一款阀。阀芯由弹簧加载，因此，应急口 E 处于常闭状态。这种梭阀特别适用于高压系统（压力达 5000psi）。为提高安装的灵活性，该阀阀芯可在任一端加载，用户可根据需要选择。

所有金属部件都是不锈钢。每个阀在出厂前都 100% 进行了严格地测试和检查，以确保可靠和一致的性能。

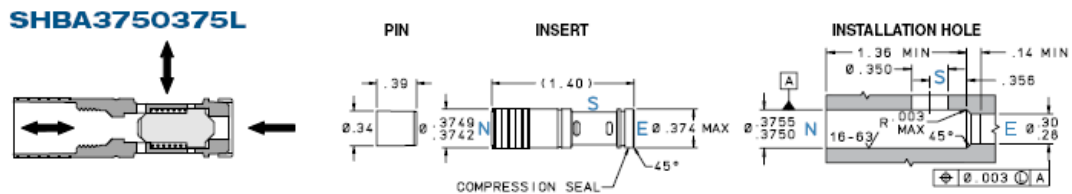


### 阀的特点

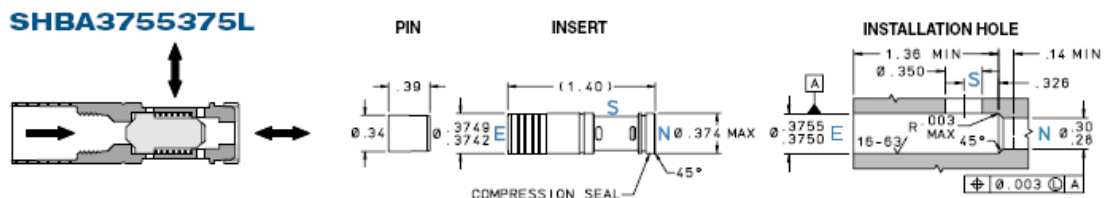
- 系统压力：5000psi
- 重量仅 12 克
- 所有金属部件都由不锈钢制造而成
- 低泄漏
- 耐久试验达 25 万个循环以上
- 出厂前 100% 测试

### 阀的结构

#### 右端加载阀（SHBA3750375L）结构及安装尺寸



#### 左端加载阀（SHBA3755375L）结构及安装尺寸



## 阀的材料

零件	材料	规范
阀体	15-5PH 不锈钢	AMS5659
PIN	17-4PH 不锈钢	AMS5643
阀芯	440C 不锈钢	AMS5630
头部压缩密封	聚酰亚胺	
弹簧	17-7PH	AMS5678

注：所有不锈钢均做钝化处理。PIN 已预先打好蜡。不要去油脂，不要加润滑剂。

\*仅适用于零泄漏阀

## 性能

流量(N 口到 S 口或 S 口到 N 口)	>7.6L/min(50psid 压力下),70Lohms
流量(E 口到 S 口)	>7.6L/min(50psid 压力下),70Lohms
阀动作压力	>15psid <40psid
泄漏量(N 到 E 或 E 到 N)	<5 滴/小时(5000psid 压力), 2 分钟后
系统压力	5000psi
阀的性能是在 29±9℃ 的温度下, 用 MIL-PRF-83282 或 MIL-PRF-5606 (红油) 测得的。 1 滴=50uL	