

## 375 系列卡式梭阀

375 系列卡式梭阀是 Lee 公司卡式梭阀中最新的一款阀。根据压力大小，阀芯卡在左右两个卡槽中的一个以关闭应急口或正常工作口。该阀特别适用于压力高达 5000psi 的系统。

有金属阀座和聚酰亚胺阀座两种款式，聚酰亚胺阀座用于有零泄漏要求的场合。

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。

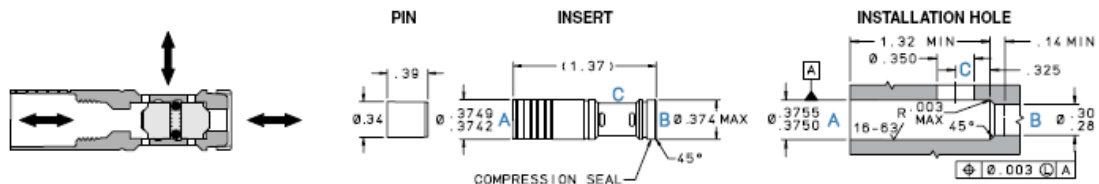


### 阀的特点

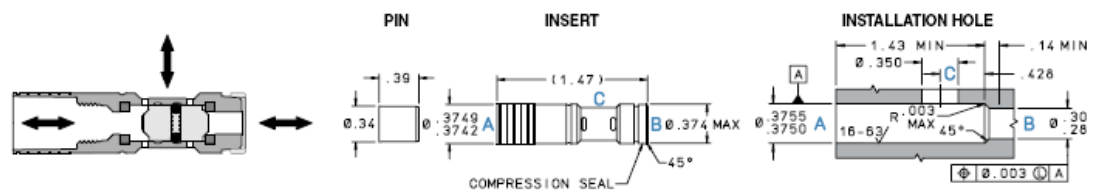
- 系统压力：5000psi
- 重量仅 12 克
- 所有金属部件都由不锈钢制造而成
- 耐久试验达 25 万个循环以上
- 出厂前 100% 测试

### 阀的结构

#### 金属阀座 (SVDA3752370) 阀结构及安装尺寸



#### 聚酰亚胺阀座 (SVDA3752370) 阀结构及安装尺寸



## 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
Poppet	440C 不锈钢	AMS5630
头部压缩密封	聚酰亚胺	
阀座*	聚酰亚胺	
Retainer*	15-5PH 不锈钢	AMS 5659
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(A 口到 C 口或 B 口到 C 口)	>8.4L/min(50psid 压力下),70l/hms
阀动作压力	>25psid <100psid
泄漏量(A 到 B 或 B 到 A)	金属阀座: <1 滴/分钟(5psid 压力), 2 分钟等待 <1 滴/小时(1000-5000psid 压力), 2 分钟后 聚酰亚胺阀座: 没有泡沫/分钟, 氮气, 500-5000psid, 2 分钟后
系统压力	5000psi
阀的性能是在 29±9°C 的温度下, 用 MIL-PRF-83282 或 MIL-PRF-5606 (红油) 测得的。 1 滴=50uL	