

## 气动隔膜阀 DN 15 – 50 mm (1/2" – 2")



Cf. 4, 5 & 6

### 特点

- 耐高温工程塑料的活塞式气动执行机构
- 设计紧凑
- 工程塑料执行机构具有高抗热传递
- 进气口方向与工作介质流向一致
- 阀体隔膜和阀体之间具有固定的密封圆环
- 柔性隔膜悬浮结构
- 包覆式安装的阀体隔膜
- 清洁光滑的执行机构外表面非常适合冲洗

### 可选附件

- 可选装多种控制附件，形式多样  
具体请参见63到68页的说明
- 控制气体进气口可与工作介质流向成90°

### 技术数据

控制方式(Cf.): 气动  
 气动常闭 (NC): Cf. 1 & 4  
 气动常开 (NO): Cf. 2 & 5  
 双作用 (DA): Cf. 3 & 6

进气口方向: At Cf. 4, 5 & 6 标准型  
 控制介质流向与工作介质流向一致  
 At Cf. 1, 2 & 3  
 控制介质流向与工作介质流向成90度

最大工作压力: 单向 ( $\Delta p = 100\%$ )  
 EPDM 膜片 10 bar  
 PTFE 膜片 8 bar

换装不同的执行机构可以达到更高的工作压力  
 如果需要更高的工作压力，请向SED公司代表咨询

最高工作温度: HS-型 150°C  
 控制压力: Cf. 1 & 4 4.5 – 7 bar  
 Cf. 2, 3, 5 & 6 4 – 5 bar

耗气量: DN15–25 0.19NL  
 DN32–40 0.31NL  
 DN50 0.68NL

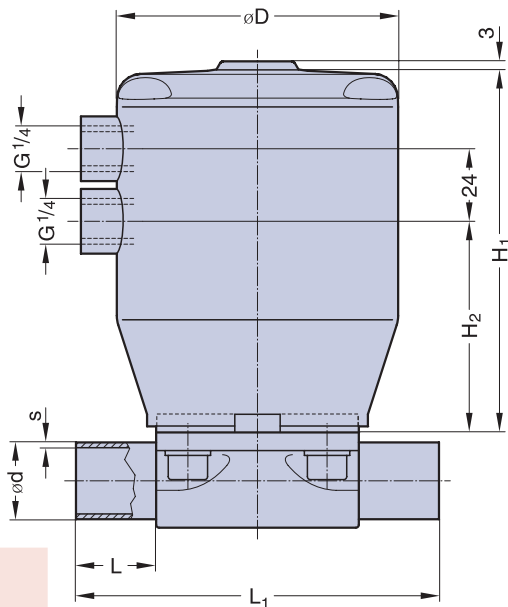
隔膜材质: EPDM 或 PTFE  
 阀体材质: 锻造不锈钢 1.4435/ 316L ASME/BPE  
 铸造不锈钢 1.4435/ 316L  
 其它合金

连接方式: 对焊接口，具体请参见第15页  
 卡箍和法兰接口，具体请参见第16和17页  
 特殊接口，请咨询

此种执行机构适用于: 两通阀体  
 焊接组合式阀体

流量:  $K_v / m^3/h$  ( $C_v / GPM$ ) 具体请参见第8页

隔膜尺寸: MA 请参见下表



对焊连接  
 MA 25 – 100  
 请参见折叠页15

DN (mm)	外形尺寸 (mm)					
	MA	L	L <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	D
15–25	25	25	120	120	70	92
32–40	40	25	153	133	75	112
50	50	30	173	173	111	143