

## Pneumatic 3-way Diaphragm Valve

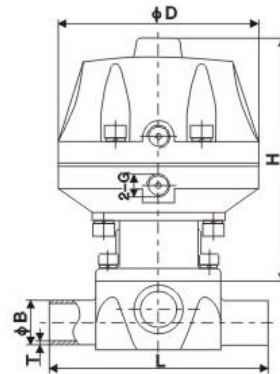
### 气动三通隔膜阀

阀体内外均可高温消毒 Inside and outside of body can be High-temperature sterilization

- ◆ 驱动方式：气动，常闭（1）/常开（2）/双向（3）
- ◆ 最大工作压力：
  - 10bar（隔膜为乙丙橡胶或氟化橡胶）
  - 6bar（隔膜为聚四氟乙烯，单面使用）
- ◆ 最大工作温度：150℃（根据使用条件）
- ◆ 控制压力：4-6bar（控制方式1），3-4bar（控制方式2和3）
- ◆ 隔膜材料：乙丙橡胶、氟化橡胶、聚四氟乙烯
- ◆ 阀体材料：不锈钢 1.4435=316L
- ◆ 接口方式：焊接接口见下表：  
其他接口方式：快装
- ◆ 制造标准：GB、DIN、ISO、SMS



- ◆ Driving way: Pneumatic, normally closed, normally open, and double direction
- ◆ Max pressure: 10bar (diaphragm is EPDM or FPM), 6bar (diaphragm is PTFE, one side shall be used)
- ◆ Max temperature: 150℃ (According to the conditions of use)
- ◆ Control pressure: 4-6 bar (control way 1), 3-4 bar (control way 2 and 3)
- ◆ Diaphragm material: EPDM, FPM, PTFE
- ◆ Body material: Stainless steel 1.4435=316L
- ◆ Connection way: Welding connections see below table:  
Other connection way: Tri-clamp
- ◆ Manufacturing standard: GB、DIN、ISO、SMS



### 外形尺寸 Dimension

隔膜尺寸 Diaphragm Size (A × B)	25 × 25	37 × 33	54 × 45	70 × 65 83 × 78
阀体尺寸 Body Size (DN)	DN8-10	DN15	DN20-32	DN40 DN50
工作压力 Working Pressure (EPDM)	Max. × 6bar	Max. × 6bar	Max. × 6bar	Max. × 6bar
工作压力 Working Pressure (PTFE)	Max. × 6bar	Max. × 6bar	Max. × 6bar	Max. × 6bar
工作温度 Working Temperature (EPDM)	Max. × 130℃	Max. × 130℃	Max. × 130℃	Max. × 130℃
工作温度 Working Temperature (PTFE)	Max. × 150℃	Max. × 150℃	Max. × 150℃	Max. × 150℃

### 外形尺寸 Dimension

型号 Model	L	B	T	D	H	G	执行器 Actuator
DN15	92	18	1.5	85	108	G1/4"	055
DN20	115	23	1.5	128	154	G1/4"	085
DN25	140	28	1.5	128	154	G1/4"	085
DN32	165	35	1.5	128	154	G1/4"	085
DN40	165	41	1.5	158	180	G1/4"	105
DN50	185	53	1.5	158	192	G1/4"	105