



## TESCOM 44-7400 工业减压阀

入口高压,出口高压,中高流量

### 优点

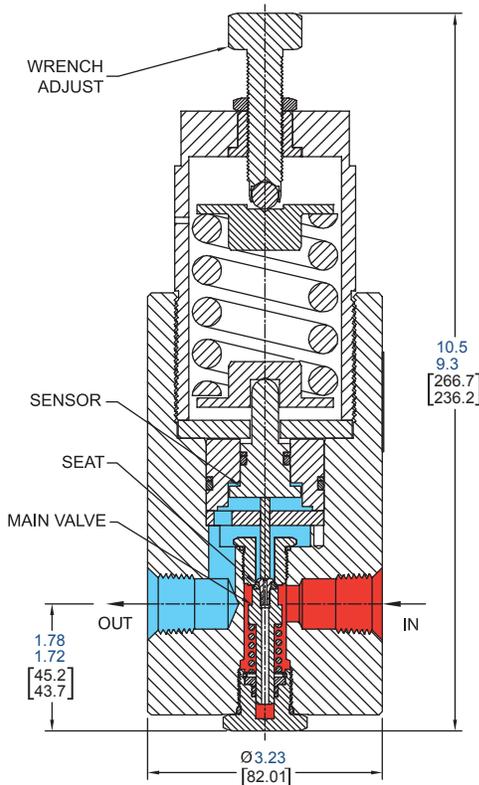
- 高流量,高压力
- 弹簧调节
- 特殊设计用于压缩天然气
- 平衡主阀将入口气体波动影响降到最低
- 模块化设计,便于维修
- 高安全性和可靠性

### 应用

- CNG胶
- 液压,气压实验台

### 参数

- 稳压器-减压阀
- 最大入口压力:
  - 不锈钢: 6000 PSI
  - 黄铜: 4000 PSI
- 控制压力范围:
  - 不锈钢: 5000 PSI
  - 黄铜: 4000 PSI
- 设计实验压力: 150%
- 泄漏
  - 内部: 气密
- 工作温度: -17~74°C
- 流量系数: Cv=0.8,2.0
- 材质
  - 阀体: 303不锈钢,316不锈钢,黄铜
  - 阀座: CTFE, Vespel®
  - 后盖: 300不锈钢
  - O型圈: 见选型表
  - 后背O型圈: PTFE
  - 支撑扣:PTFE
  - 隔膜:CTFE
  - 其余部件: 17-4不锈钢,300不锈钢  
17-7不锈钢, Teflon®,黄铜
- 清洁:CGA 4.1 and ASTM G93
- 重量: 2.8kg





选型表

| 系列       | 44-74         | 6        | 5                   | T            | 2          | 8       | W      | 2         | 3          | 0             |
|----------|---------------|----------|---------------------|--------------|------------|---------|--------|-----------|------------|---------------|
| 系列       | 阀体材质          | 入口压力     | 出口压力                | O型圈材质        | 出入接口       | 出入尺寸    | 调整     | 流量系数      | 阀座材质       | 压力表接口         |
| 44-74    | 1- 黄铜         | 4500 PSI | 5- 4000 PSI         | B - Buna-N90 | 1- SAE     | 7- 3/4" | W - 扳手 | 1- Cv=0.8 | 3- CTFE    | 0- 无压力表接口<br> |
|          | 2- 303不锈钢     | 6000 PSI | 6- 5000 PSI<br>限不锈钢 | D - Buna-N   | 2- NPT     | 8- 1/2" |        | 2- Cv=2.0 | 7- VespeI® | 1- 单压力表接口<br> |
|          | 3- 316不锈钢     | 6000 PSI |                     | T - Viton    | 3- MS33649 |         |        |           |            | 2- 双压力表接口<br> |
|          |               |          |                     | U - 聚氨酯      |            |         |        |           |            | 3- 双压力表接口<br> |
|          |               |          |                     | V - Kalrez   |            |         |        |           |            | 4- 双压力表接口<br> |
| Z - E.P. | 5- 单压力表接口<br> |          |                     |              |            |         |        |           |            |               |

