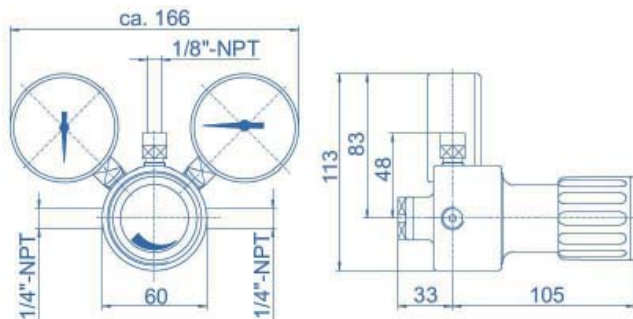


# 减压阀 BT61AC

spectro**tec**



BT61AC 用于乙炔



尺寸图

## 产品特点

- 膜片式管路减压阀
- 专用于乙炔
- 乙炔最大流量 8 m³/h
- 单级式高精度控制阀
- 集成过滤器
- 压力表符合 DIN ISO 5171

## 技术参数

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| 类型                  | 单级式                           |
| 流量 Q                | 最大 8 m³/h                     |
| 进气压力 P <sub>1</sub> | 最大 25 bar                     |
| 出气压力 P <sub>2</sub> | 最大 0.2 ... 1.5 bar            |
| 材料                  |                               |
| 阀体:                 | 黄铜                            |
| 阀盖:                 | 塑料                            |
| 阀座:                 | PA                            |
| 膜片:                 | EPDM                          |
| 接口                  |                               |
| 进气:                 | 1/4"-NPT -F                   |
| 出气:                 | 1/4"-NPT -F                   |
| 压力表接口:              | G 1/4" -F                     |
| 泄压阀接口:              | 1/8"-NPT -F                   |
| 温度范围                | -20°C 到 +60°C                 |
| 泄漏率                 | ≤10 <sup>-4</sup> mbar l/s He |
| 重量                  | 约 1.8 kg                      |

## 流量和流量系数

| BT61AC         | 流量 Q [m³/h] P <sub>2</sub> [bar] |     |     |
|----------------|----------------------------------|-----|-----|
| P <sub>1</sub> | 0.5                              | 1   | 1.2 |
| 18 bar         | 5.0                              | 6.0 | 8.0 |
| 10 bar         | 4.5                              | 5.5 | 6.5 |
| 4 bar          | 3.0                              | 4.0 | 5.0 |
| 2 bar          | 1.5                              | 2.0 | 3.0 |

流量系数 L<sub>10</sub> = 3

## 订货编码

BT61-AC-25-1.5

717 04954