

CVW 系列 高纯焊接单向阀

特点

- 当正压 < 2Psig (0.14bar) 即可产生正向流动
- 当背压 < 2Psig (0.14bar) 即可关闭阀门
- 阀体材料: SUS 316L、SUS 316L VAR
- 端口尺寸: 1/4"-1/2"
- 最高工作压力: 3000Psig (207bar)
- 流量系数 (Cv) : 0.55或0.7
- 最大压降: 145Psig (10bar)
- 耐压压力: 工作压力的150%
- 爆破压力: 工作压力的300%
- 工作温度: -23-190°C (-10-375°F)
- 流量系数: 0.55 (1/4" 和6mm卡套接头, 圆管对焊接接头)
- 0.7 (1/4" 和1/2" ECR接头, 3/8" 和1/2" 圆管对焊接接头)
- 氦检内漏: $1.0 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 以下
- 氦检外漏: $1.0 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 以下
- 特点: 全焊接设计, 内部无螺纹, 可提供可靠的系统流体控制。



扫一扫
浏览电子版



■ 订货举例

CVW-6L-4EMEM-□-□

| 系列名称 | 阀体材料 | 接头尺寸 | 进气 | 出气 | 密封材质 | 表面处理 |
|-----------|------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 6L 6LV | 316L 316L VAR | 4 1/4" 6 3/8"或6mm 8 1/2" | EM 公头ECR接头 M 可旋转外螺纹ECR接头 F 可旋转内螺纹ECR接头 T 圆管对焊接头 S 卡套接头 | 空白 进出气一致 EM 公头ECR接头 M 可旋转外螺纹ECR接头 F 可旋转内螺纹ECR接头 T 圆管对焊接头 S 卡套接头 | 空白 EKM B NBR E EPDM | BA 316L Ra 0.5μm EP 316L 电解处理 Ra 0.25μm 316L VAR 电解处理 Ra 0.13μm |

■ CVW系列 高纯焊接单向阀

| 外形尺寸 | 接头尺寸 | 进出气接口 | A(mm) | B(mm) |
|------|------|-------------|-------|-------|
| | 1/4" | 圆管对焊接接头 | 31.5 | 7/8" |
| | 3/8" | | 31.5 | 7/8" |
| | 1/2" | | 31.5 | 7/8" |
| | 6mm | | 31.5 | 7/8" |
| | 1/4" | 可旋转内螺纹ECR接头 | 61.7 | 7/8" |
| | 1/2" | | 61.7 | 7/8" |
| | 1/4" | 可旋转外螺纹ECR接头 | 72.9 | 7/8" |
| | 1/4" | | 45.7 | 7/8" |
| | 1/2" | 公头ECR接头 | 52.3 | 1 |
| | 1/4" | 卡套接头 | 49.8 | 7/8" |
| 6mm | 49.8 | | 7/8" | |

EDP
低压隔膜阀

PZ
高纯减压阀

PK
一般减压阀

ECR
端面密封接头

EMT
微型焊接接头

GB/UB/MB
卡套球阀

PB
洁净球阀

NV/NVH
针阀

CV/CVH
单向阀

CVW
高纯焊接单向阀

VR/VRH
卸荷阀

LF/TF
过滤器

MH
金属软管

卡套接头