

CV-系列无脉冲定容阀

适用于高压 & 高温

CV系列高温高压定容阀使用我们的专利设计可以消除在阀门开关时的体积变化，同时我们的测试也证明了O型圈/支承环的设计可以做到常年无故障使用。



Vindum CV-310 3-Way Valve
(Ambient Temperature Model)

CV 系列阀特点:

- ◆ 耐高温，最高320F (160C)
- ◆ 高压，最高到 20,000 psi
- ◆ 哈氏合金或不锈钢润湿部件
- ◆ 开/关 或 3通道/4状态
- ◆ 多种密封材料可选
- ◆ 可根据具体要求定制特殊阀门

CV 系列阀门 对于应用需求是十分理想的

- | | | |
|----------------------|---------------------------|-------------|
| ◆ 高压 | ◆ OEM 应用 | ◆ 可用CO2做流体 |
| ◆ 耐高温 (包括可以安装在加热炉里面) | ◆ 电磁导向阀控制 (12 VDC 或24VDC) | ◆ 状态切换时体积恒定 |
| ◆ 抗腐蚀材料 | ◆ 自动控制设备 | |
| ◆ 为脉冲切换 | ◆ 实验室设备 | |
| ◆ 非常小的死体积 | ◆ 计算机控制 | |
| ◆ 告诉切换状态 | ◆ 无累积液体 | |



Vindum CV-210 On/Off Valve
(High Temperature Model)



CV-系列

高压无脉冲定容阀



型号	阀门类型	压力	C _v	接口配件
CV-210	开/关	10,000 psi	0.055	1/8" W125 AE Speedbite
CV-405	开/关	5,000 psi	0.1	1/4" SW250 AE Speedbite
CV-410	开/关	10,000 psi	0.085	1/4" SW250 AE Speedbite
CV-420	开/关	20,000 psi	0.05	1/4" Cone & Thread
CV-425	开/关	25,000 psi	0.1	1/4" Cone & Thread
CV-310	3通道/4状态	10,000 psi	0.055	1/8" W125 AE Speedbite
CV-505	3通道/4状态	5,000 psi	0.1	1/4" SW250 AE Speedbite
CV-510	3通道/4状态	10,000 psi	0.085	1/4" SW250 AE Speedbite
CV-520	3通道/4状态	20,000 psi	0.05	1/4" Cone & Thread
CV-525	3通道/4状态	25,000 psi	0.01	1/4" Cone & Thread

CV 阀工作原理:

气体驱动阀: CV阀通过连接到电磁先导阀的压缩空气(75到100 psi)开启/关闭。电磁阀将压缩空气导向阀门的一侧,则空气打开阀门;导向另一侧则关闭阀门。

阀门控制: 用12VDC或24VDC信号的电磁先导阀(单独出售)驱动压缩空气来打开或关闭CV阀。

阀门上的空气接头: 小于80°C的环境温度采用插入式快速接头, 高温环境下(160°C)使用更可靠的压缩式连接**Compression type** .

流体密封选项: Viton (标准), Aflas, Buna-N, EPDM, Teflon, UHMW, Chemraz, 或根据要求选配。

可根据需要定制CV阀门。
请与我们联系, 讨论您的阀门要求

联系我们:
彼达有限公司

地址: 建国门外大街24号
燕华苑2座2602室
电话: 010-65150246
010-65150249

Email:
glocombj@glocom-
inc.com

网站:
www.glocom-inc.com