

压力控制面板 / Pressure Control Panel

V7M 系列

VIGOUR®
Wir bieten Lösungen für Ihre Ideen!
We offer solutions regarding your ideas!

产品特点

- 开放式压力控制面板
- 黄铜减压器，适用于非腐蚀性气体
- 最大进气压力：240Bar
- 进气端设有过滤网
- 手轮式截止阀设计，易于操作
- 模块化设计，易于安装
- 高纯氮气泄漏率测试



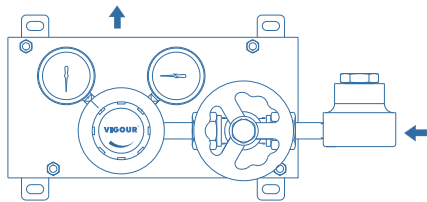
产品应用

- 将供气钢瓶连接在单侧的供气系统
- 主要应用于工业、医疗等需要集中供气场合

技术参数

类型：	单级式减压
进气压力P1：	最大 240 bar
出气压力P2：	2/10/20/35 bar
材质	
母体：	黄铜
阀座：	PCTFE
过滤器：	黄铜烧结
膜片：	SS 316L
安装面板：	铝
进气连接：	1/2" NPT(F)
出气连接：	G3/4" (M)
适用温度：	-30°C to +74°C
泄漏率：	1x10 ⁻⁶ mbar l/s He
重量：	约9kg

示意图



流量参数

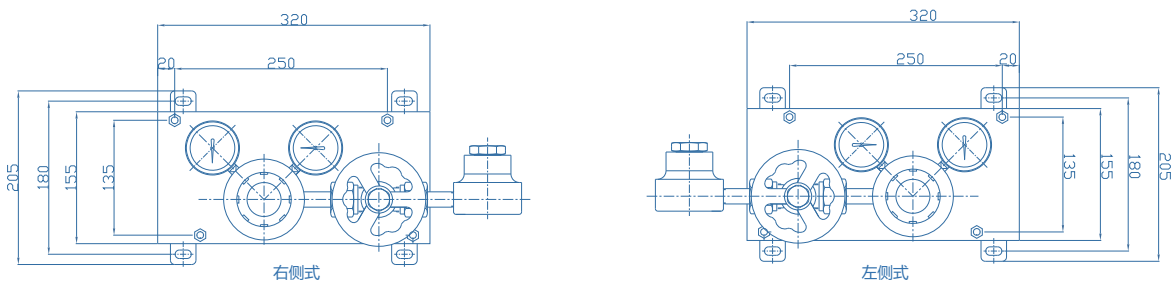
以下表格为标准氮气流量示意图。其他气体参考气体流量系数。

进气压力 P ₁ (bar)	出气压力 P ₂ 下的流量 (m ³ /h)			
	2bar	10bar	20bar	35bar
240	35	145	200	280
120	30	120	180	220
60	25	100	130	160

气体类型	流量系数
氧气	0.95
氢气	3.79
氦气	0.85
二氧化碳	0.81
氮气	2.69



产品尺寸



订购参数

V7M-200 - 20 - G - G - L - 2 - N₂

输入压力

100: Max. 100bar
200: Max. 200bar
240: Max. 240bar

输出压力

2: up to 2bar
10: up to 10bar
20: up to 20bar
35: up to 35bar

进气压力表

G: 压力表
K: 电接点压力表

出气压力表

G: 压力表
K: 电接点压力表

气体类型

请在订购时注明气体类型

钢瓶数量

1: 1个钢瓶
2: 2个钢瓶
3: 3个钢瓶
N: N个钢瓶

钢瓶位置

L: 左侧
R: 右侧

