钢瓶减压阀 CRF61 / 62

钢瓶减压阀 CRF61

钢瓶减压阀
CRF61 出气口配节流阀

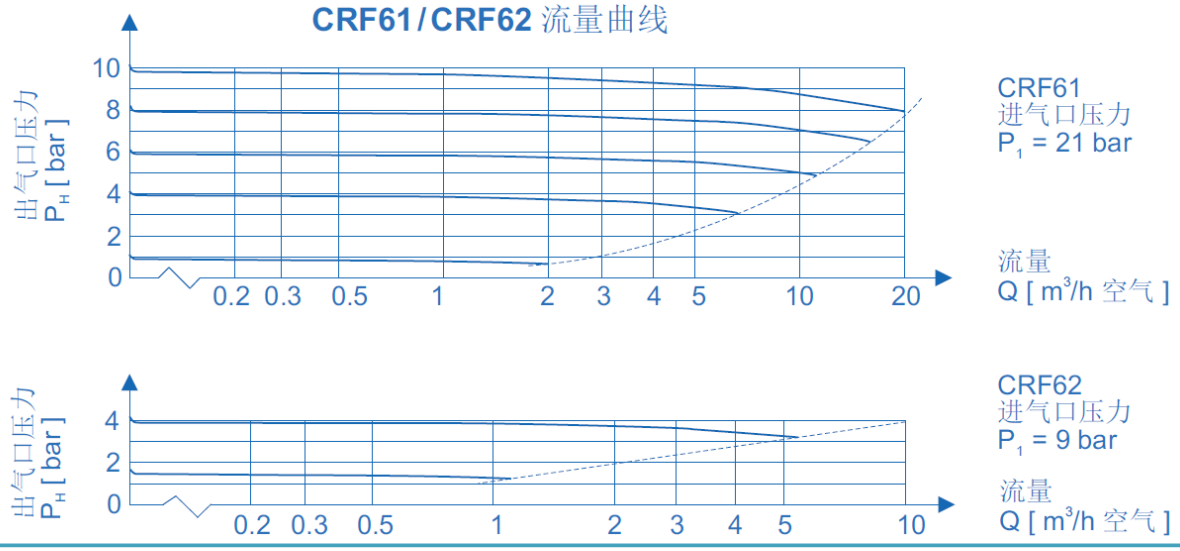
产品特点

- 单级式或双级式钢瓶减压阀
- 安全方便地用于单个钢瓶供气，适用于最高纯度 5.0 的非腐蚀性及混合气体
- 不锈钢膜片
- 最大进气压力 300 bar
- 安全压力表配双刻度显示 bar / psi
- 集成泄压阀
- 集成过滤器
- 出气口可选配节流阀
- 可用于氧气
- 新型实验室风格设计
- 人体工程学设计

技术参数

类型	单级式/双级式
进气压力 P_1	最大 300 bar
出气压力 P_2	最大 1.5 到 10 bar
材料	
阀体:	黄铜
阀盖:	黄铜，喷涂
阀座:	PA
膜片:	不锈钢301 (1.4310)
过滤器:	不锈钢316L (1.4404)
出气接口	1/4"-NPT-F
泄压阀出气接口	1/8"-NPT-F
温度范围	-20°C 到 +60°C
泄漏率 (对外)	≤10^{-7} mbar l/s He
压力表 (1/4"-NPT)	安全压力表 ISO5171/Kl2.5/NG63 双刻度bar/psi
重量	CRF61: 1.8 kg CRF62: 2.1 kg

CRF61/CRF62 流量曲线

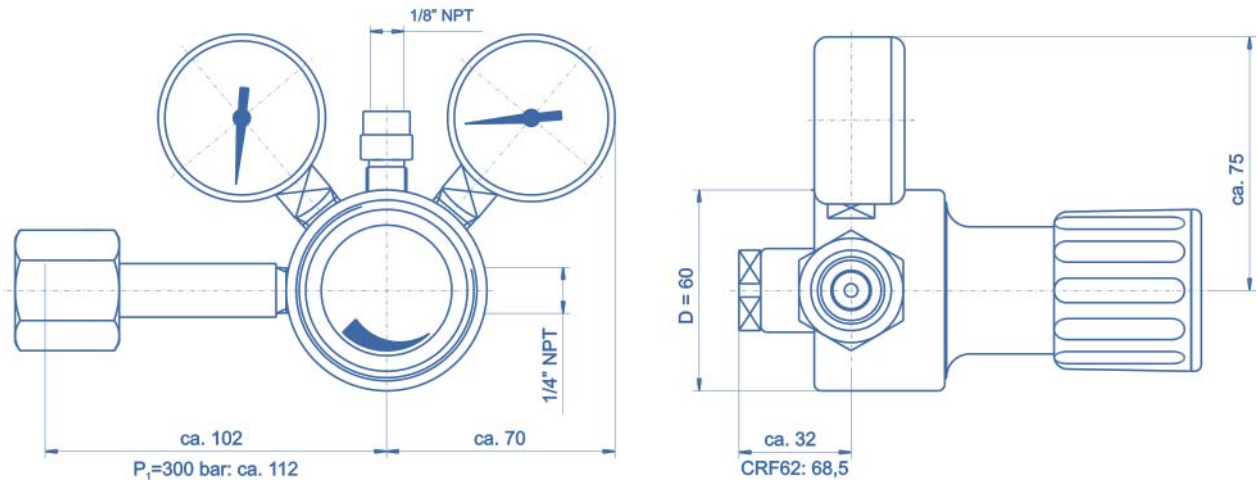


Data sheet DES CRF - Edition 0121
Subject to alteration without prior notice
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de

钢瓶减压阀 CRF61 / 62

spectrocom

Cylinder pressure regulator CRF61 / CRF62 side view



订货信息: 钢瓶减压阀 CRF61 / CRF62

CRF - 61 - 200 - 10 - BS no.3 - V - N2

类型

61	单级式
62	双级式

进气压力 P_1

200	最大 200 bar
300	最大 300 bar

出气压力 P_2

1.5	最大 1.5 bar (双级式)
4	最大 4 bar (双级式)
10	最大 10 bar (单级式/双级式)

气体

请注明气体类型!

出气接口

0	1/4"-NPT -F
V	节流阀 (1/4"-NPT -F)

钢瓶接头

钢瓶接头详细编码(如 DIN477-54)

相关规范

- SPECTROCOM 系列产品通过ISO 9001的相关标准，采用最好的材料来保证最高的质量。
- 所有与介质接触的部件，使用特殊的清洗工艺 Spectroclean®，在超声波清洗系统(无氯氟烃)中清洗，最后进行烘干处理。
- SPECTROCOM 系列产品100%通过相关功能和氦气泄漏测试。

关于组件选择的重要注意事项

- 为了确保安全操作，在选择控制面板时，必须考虑整个系统的配置。
- 系统设计者和用户有责任确保：部件的功能、材料的兼容性、相关的温度范围、正确的安装、操作和按照相关规定进行维护。

Data sheet DES CRF - Edition 0121
Subject to alteration without prior notice
© Spectron Gas Control Systems GmbH
info@spectron.de www.spectron.de

spectron Gas Control Systems