

钢瓶减压阀FE52^{exact}

spectro cem



钢瓶减压阀FE52^{exact}



质轻，柔韧并且强度高

产品特性

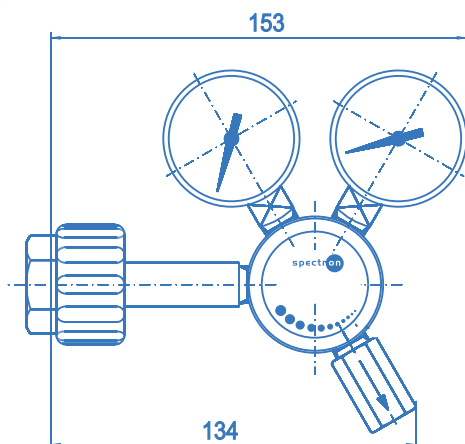
- 不锈钢钢瓶减压阀
- 应用非常精确的“exact”技术保证非常稳定的出气口压力
- 适用于腐蚀性气体, 有毒气体, 和含有腐蚀性气体成分且质量等级达到6.0的混合气体
- 6个可灵活并单独设置的接口
- 适用于进气口压力达到300bar的场合
- 最大的出气口压力从1.5bar直到20bar*
- 重量轻
- 紧凑型设计
- 与大气实行金属-金属密封
- 适用于ECD类用用
- 带有中央过滤器
- 使用氧气进行的测试
- 使用手轮可以容易的调整出口的压力限值
- 易于安装
- 新型的实验室式设计

技术参数

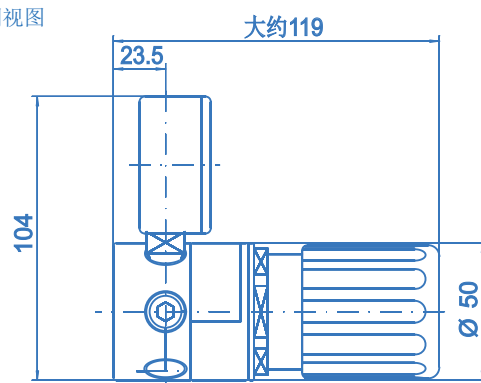
类型	单级式EXACT
进气口压力 P_1	最大300 bar
出气口压力 P_2	1.5 / 4 / 10 / 20 bar
材料	
阀体	不锈钢316L (SS 1.4404)
阀座	聚四氟乙烯 ($P_1 > 50$ bar: 聚偏氟乙烯)
膜片	哈氏合金C276
过滤器	烧结的不锈钢316L
进出口连接方式	1/4" 阴螺纹
温度范围	-30°C 到 +60°C
泄露率(到大气) (通过阀座)	1x10 ⁻⁸ mbar l/s He 1x10 ⁻⁶ mbar l/s He
压力表	安全压力表 EN562/K11.6/NG50
流量系数	$C_v=0.15$
重量	1.2 kg

exact = extremely accurate technology
(超精确工艺)

FE 52^{exact}尺寸



侧视图



钢瓶减压阀 FE52^{exact}

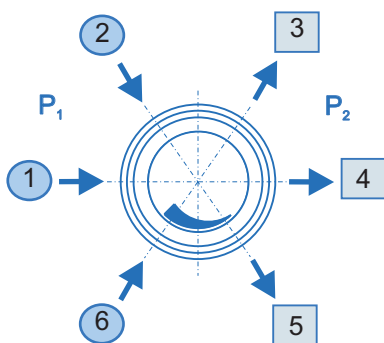


订购信息:

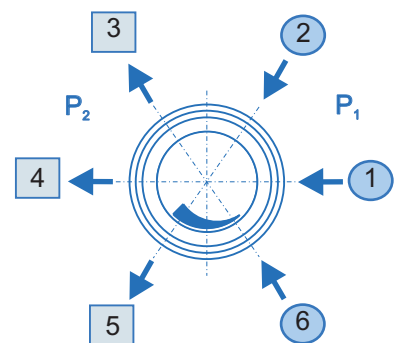
钢瓶减压阀 FE52^{exact}

进出口

- CE 1/4 - 1/8" / 1/4" / 1/2" - 外径 卡套式连接 (不锈钢)
- CE 6 - 3/6/8/10/12mm 外径 卡套式连接 (不锈钢)
- B - 堵头
- A - 泄压阀 - 1/4"-18 阴螺纹 ($P_2 \leq 100$ bar)
- xxxx - 包括相关标准和编号的钢瓶接头的详细说明 (比如描述压力达到230 bar氮气的第三条英制标准)
- K - 电接点压力表
- M - 普通压力表
- 0 - 1/4"-18 阴螺纹 (仅针对接口)



进口左: L



进口右: R



FE52 - L - 300 - 20 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - N2

进气口

- L - 左
- R - 右

进气口压力 P_1

- 100 - 最大100 bar
- 200 - 最大200 bar
- 300 - 最大300 bar

出气口压力 P_2

- 1.5 - 最大至1.5 bar
- 4 - 最大至4 bar
- 10 - 最大至10 bar
- 20 - 最大至20 bar

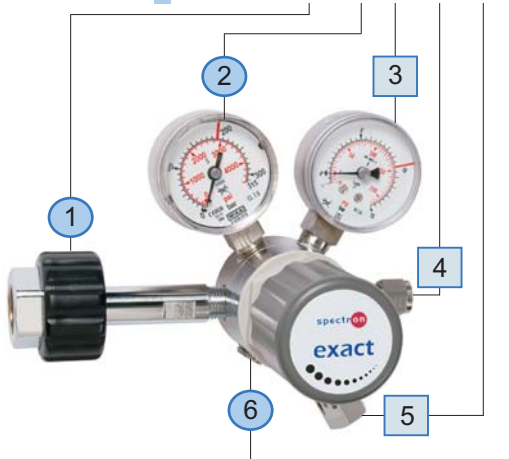
气体类型

请指定气体类型(以便阀座材料的选择)

对于进气口压力达到50 bar并且出口最大压力达到1.5或者4 bar时, 请选用减压阀M51

订购样品:

FE52-L-200-10-DIN10-M-M-CE6-A-B-N2



订购样品:

FE52-R-200-10-CGA540-M-M-CE1/8-A-B-Ar

