

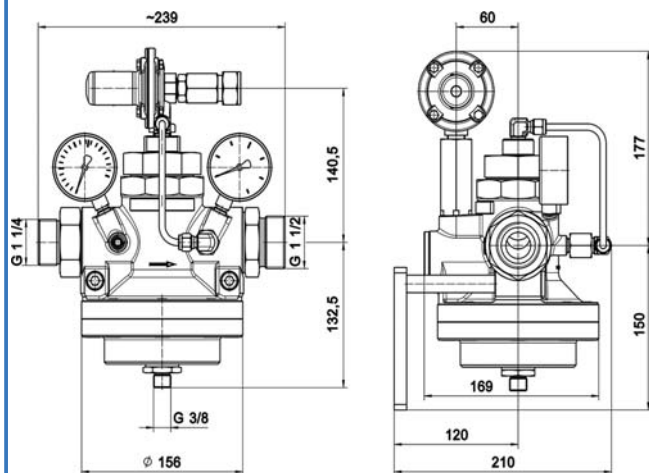
压力控制面板 U43FAC

spectro**tec**



U43FAC 专用于乙炔

外形图带背板 512.45350



产品特性

- 气控式减压阀
- 可以远程控制压力(比如工艺气体控制或切割设备)
- 乙炔气体流量最大约 390 m³/h
- 压力控制由小的先导减压阀ST 2000控制单独的气体来进行调整
- 单级式带补偿功能的主减压阀可以实现高精度的压力控制
- 通过先导减压阀 ST 2000 上的排气阀 VV排气来调低主阀出气口压力
- 减压阀集成过滤器
- 减压阀集成过压保护阀 SV73
- 可选配墙面式安装支架
- 根据EN ISO 15615 成功进行型式测试, 包括联邦材料研究与测试研究所 (BAM) 的乙炔分解测试

技术参数

类型	单级式 主阀带补偿功能
进气压力 P_1	最大 25 bar
出气压力 P_2	1.5 bar
材料	
阀体:	黄铜
膜片:	EPDM
阀座:	PTFE
流量	见下表
连接	
进气口:	G 1 1/4" -M
出气口:	G 1 1/2" -M
压力表接口:	G 1/4" -F
过压保护阀出口:	G 1/2" -M 配18 mm 卡套接头
先导进气口:	G 3/8" -M
温度范围	-20°C 到 +60°C
泄漏率	<10 ⁻⁴ mbar l/s He
重量	约 15 kg

订货编码: U43FAC-25-1,5

产品编码: 60BE0030

流量表

进气压力 P_1	流量 [m³/h] 在出气压力 P_2			
	0,5 bar	1 bar	1,2 bar	1,5 bar
18 bar	200	295	350	390
10 bar	195	290	305	320
7 bar	165	230	240	245
4 bar	130	150	152	152
2 bar	80	85	97	87

流量系数 $L_{10} = 10,5$