53.11/53.14高精密减压阀, 精度到5 mbar

高精度减压阀53.11是能证明Duray公司先进生产工艺的代表产品,无论入口压力及流量的变化,出口压力能始终维持高精度的稳定性,入口压力的变化仅能使之出口压力变化1mbar。 为避免漏气,顶部螺母必须拧紧 干燥无油的,且经过25μm滤清器过滤的压缩空气 描述

注章事项

话用介质

入口压力 max. 10 bar

入口压力变化对出口压力的影响 < 1 mabr 流量的变化对出口压力的影响 < 5 mbar 精度 气量消耗 max. 2 l/min, 取决于出口压力

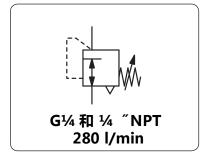
调压方式 手轮带锁紧螺母,用于面板安装 安装方向 任意

带自排放,排放阀直径是调压阀主阀直径的6倍阀体两侧各一个G1/4或1/4NPT接口,何种接口取决于主阀接口0°C-70°C,适当条件下的压缩空气可降至-30°C 排放功能 压力表接口 工作温度 材质 压力感应腔: 铍铜合金

阀体: 压铸锌 密封: NBR/Buna-N

尺寸			K√值	 K√值 流量		出口压力	 型号	
Α	В	C						
mm	mm	mm	(m/h) m	/h*¹ l/mir t ¹	G/NPT	bar		

						最大入口压力10 bar, 自排放, 常量泄放,精度 5 mbar			稳压器
54	70	14	标准	0.16	17	280	G1⁄4	0.141.7 0.144.0 0.148.0	53.1102.4X 53.1102.5X 53.1102.6X
54	70	14	标准	0.16	17	280	1⁄4″ NPT	0.141.7 0.144.0 0.148.0	53.1102.00 53.1103.00 53.1104.00
54	70	14	6:1传动比	0.16	17	280	1⁄4″ NPT	0.141.7 0.144.0 0.148.0	53.1102.96 53.1103.96 53.1104.96
54	70	14	旁路1/8"NPT 排放口	0.16	17	280	1⁄4″ NPT	0.141.7 0.144.0 0.148.0	53.1402.00 53.1403.00 53.1404.00





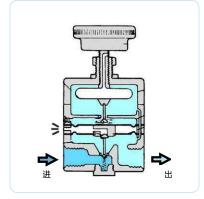
53.1102.6X

特殊可选

防干扰帽 铝合金制,用扳手调节,防干扰,总高109mm 53.1.....T

配件

Ø 50 mm, 0 ...*2 bar, G1/4 压力表 MA5002-..*2 碳钢,安装螺母在设备上 BW11-01 安装支架



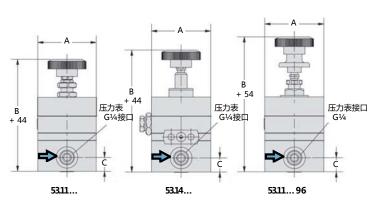
横截面

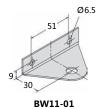
supply pressure 7 bar

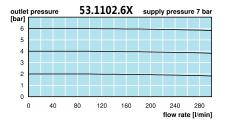
53.1102.4X

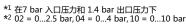
outlet pressure [bar]

1.0 0.8 0.6 0.4 0.2 0.0













www.durav-control.cn

80 120 160 200 240 flow rate [l/min]