

MC系列空气过滤减压阀

型号		MC I	MC II
气源压力(kPa)		输出气压+50或以上(最大970)	
输出气压(kPa)		12至400(可调)	12至700(可调)
性能			
稳压性能	输出气压变化量(kPa)	供气压力从450变化至970 输出气压在400时±4	供气压力从800变化至970 输出气压在400时±4
流量特性 (kPa)			
	耗气量	小于0.95L/min(N)	
材质	过滤膜: 聚丙烯纤维, 3μm		
	外壳: 压铸铝		
	外部螺钉及放液蝶型螺钉: 不锈钢		
使用环境温度	-30~+80℃		
气路接口	Rc1/4 或 1/4 NPT 内螺纹		
凝露水容量	22cm ³		
重量	0.7kg		

型号选择

		基本型号	选 项	选 项
		MC		
I	输出气压(Ps):Ps≤400	I		
	输出气压(Ps):400<Ps≤700			
II	Rc1/4 接口(标准)	A		
	NPT 1/4 内螺纹			
III	不带压力表			××
IV	带输出压力表(直径40mm)			
	压力表量程及单位		推荐输出气压范围	
	200	kPa	Ps<150kPa	1A
	400		150<Ps≤300kPa	1B
	600		300<Ps≤450kPa	1C
	1000		450<Ps≤700kPa	1D
	0.2	MPa	Ps≤0.15MPa	2E
	0.4		0.15<Ps≤0.3MPa	2F
	0.6		0.3<Ps≤0.45MPa	2G
	1.0		0.45<Ps≤0.7MPa	2H

选型举例: MC型过滤减压阀、输出气压

YJ 空气过滤减压阀

项目·形式	YJ-200		YJ-205
	A	B	C
最高输出压力	4.2kgf/cm ² (59psi)	8.4kgf/cm ² (120psi)	2.1kgf/cm ² (30psi)
最高输入压力	15kgf/cm ² (213psi)		
气源接口	Rc(NPT)1/4		
压力表接口	Rc(NPT)1/4		
环境温度	-20~+70℃		
最小过滤尺寸	5微米		
材质	压铸铝		不锈钢(304)
重量	0.6kg		1.3kg

订货代号: YJ-200 / YJ-205 ▶▶▶ ■ ■ ■

型号	调节范围	连接形式	压力表
YJ-200	A 0~4.2kgf/cm ²	P Rc1/4	0 NONE
YJ-205	B 0~8.4kgf/cm ²	N NPT1/4	1 4kgf/cm ²
	C 0~2.1kgf/cm ²		2 10kgf/cm ²

HYJ 型 核级空气过滤减压阀

最高输入压力	1.0MPa	输出压力范围	0.02~0.5MPa
环境温度	-20~+156℃	耗气量	小于0.95L/min(N)
动作寿命	>10万次连续运行	重量	1.38kg
气源接口	Rc1/4	压力表接口	Rc1/8
材质	过滤件: 铜质过滤器, 最小过滤尺寸5μm		
	外壳: 不锈钢(304)		
	内膜片、外部螺钉、调节螺杆等: 不锈钢		