

减压阀

PR系列

即使输入压力与压缩空气消耗产生系统波动，减压阀也能保证其设定的工作压力非常稳定。

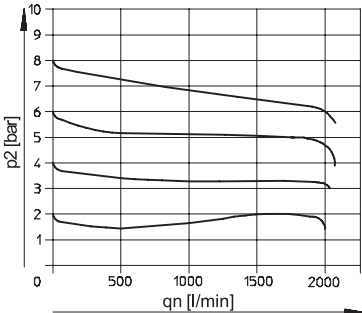


选型表

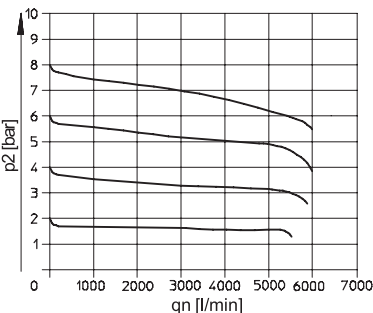
系列	代码	PR	-	-	-	-	MINI	规格	代码
减压阀		PR						小型	MINI
接口尺寸	代码							中型	MIDI
G1/8	1/8							大型	MAXI
G1/4	1/4							压力表	代码
G3/8	3/8							带压力表	-
G1/2	1/2							无压力表	0
G3/4	3/4							溢流功能	代码
G1	1							溢流型	I
压力调节范围	代码							非溢流型	-
0.05~1.2MPa	-								
0.05~0.7MPa	7								

标准额定流量qn和输出压力p2的关系

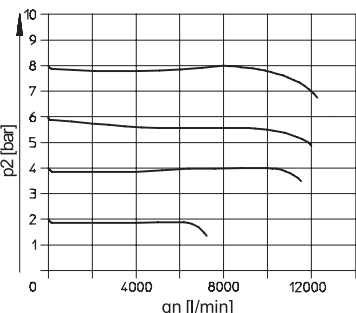
PR-1/4-MINI



PR-1/2-MIDI



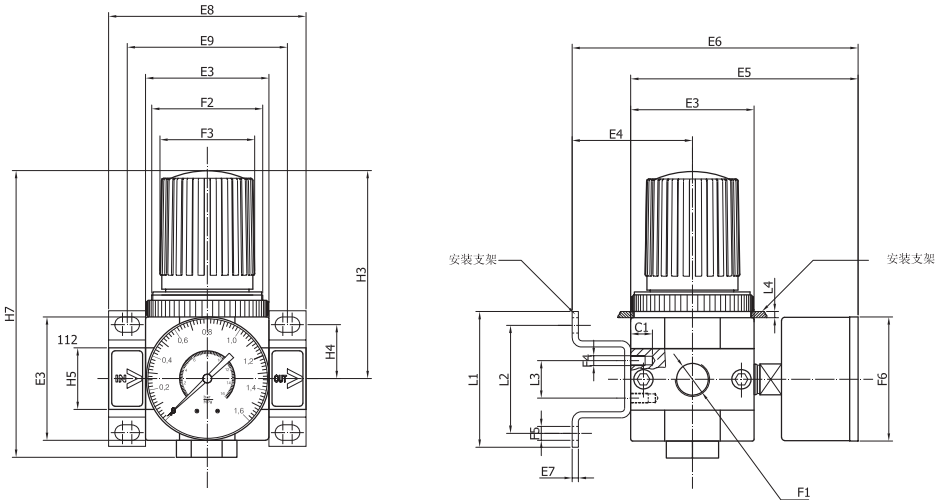
PR-1-MAXI



技术参数

规格		MINI			MIDI			MAXI	
工作介质		压缩空气							
结构特点		MINI/MIDI:膜片式减压阀; MAXI:活塞式减压阀							
安装方式		管式安装/支架安装/面板式安装							
安装位置		任意							
连接尺寸		G1/8	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G3/4	G3/4	G1
标准额定流量(l/min)	PR-...(-A)	800	1500	1700	3200	3500	3500	11000	11500
	PR-...-7(-A)	1000	1600	1800	3300	4000	4500	12000	12500
工作压力(MPa)		0.05~1.2 / 0.05~0.7							
输入压力(MPa)		0.1~1.6							
温度范围		0~60℃							
材料		壳体:压铸锌; 密封:丁腈橡胶; 调压手轮:POM							

尺寸图 - 减压阀PR



型号	E3	E4	E5	E6	E8	E9	F1	F2	F3Ø	F4	F5Ø	F6Ø	L1	L2	L3	L4	H3	H4	H7
PR-...-MINI	40	39	76	95	64	52	G1/8,G1/4,G3/8	M36*1.5	31	M4	4.5	40	44	35	11	MAX.3	69	17.5	96
PR-...-MIDI	55	47	93	112	85	70	G1/8,G1/2,G3/4	M52*1.5	50	M5	5.5	52	71	60	22	MAX.5	98	24.5	96
PR-...-MAXI	66	53	104	124	96,116	80,91	G3/4,G1	M36*1.5	31	M5	5.5	63	71	60	22	MAX.4	80	24.5	96