

过滤器

PF系列

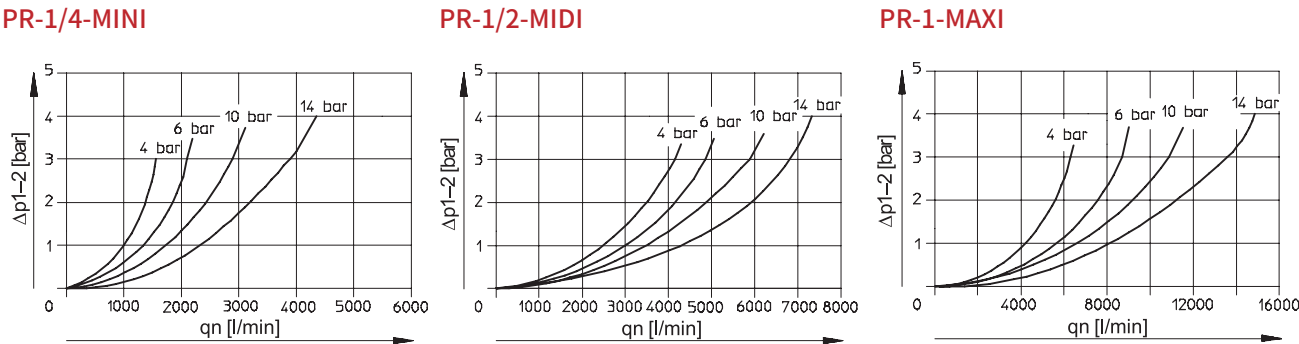
分水过滤器能过滤空气中的液态油、冷凝水及杂质对于特殊应用场合，5μm滤芯容易替换40μm的标准滤芯。



选型表

系列	代码	PF	-	-	-	MINI	-		排水阀	代码
过滤器		PF							手动	-
接口尺寸	代码								半自动	S
G1/8	1/8								自动	A
G1/4	1/4								规格	代码
G3/8	3/8								小型	MINI
G1/2	1/2								中型	MIDI
G3/4	3/4								大型	MAXI
G1	1								过滤等级	代码
									5μm	5M
									40μm	-

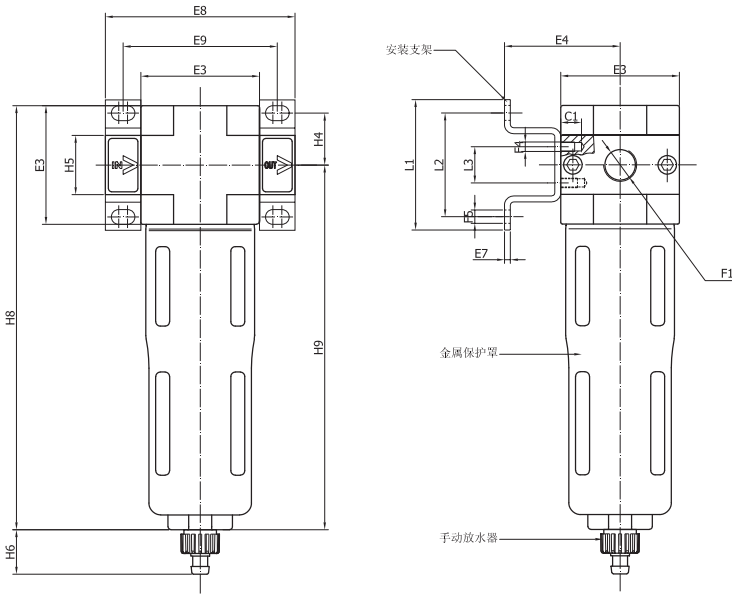
标准额定流量qn和输出压力p2的关系



技术参数

规格		MINI			MIDI			MAXI	
工作介质		压缩空气							
结构特点		带水分离器的烧结式过滤器							
安装方式		管式安装/支架安装							
安装位置		垂直方向+5°							
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	PFR-...(-A)	1000	1200	1400	2700	3000	3000	5000	5300
	PFR-...-5M-(-A)	600	950	1100	1800	2000	2000	3600	3800
工作压力(MPa)					0.05~1.2				
输入压力(MPa)	手动排水阀	最大1.6							
	自动排水阀	0.15~1.2							
过滤精度(μm)					40 / 5				
最大凝露容量(ml)		22			43			80	
温度范围					0~60℃				
材料		壳体:压铸锌; 过滤杯:PC; 金属保护罩:铝合金; 密封:丁腈橡胶							

尺寸图



型号	E3	E4	E7	E8	E9	F1	F4	F5Ø	L1	L2	L3	H4	H5	H6	H8	H9
PF-...-MINI	40	39	2	64	52	G1/8,G1/4,G3/8	M4	4.5	44	35	11	17.5	20	15	144	129
PF-...-MIDI	55	47	3	85	70	G1/8,G1/2,G3/4	M5	5.5	71	60	22	24.5	32	15	179	156
PF-...-MAXI	66	53	3	96,116	80,91	G3/4,G1	M5	5.5	71	60	22	24.5	32,40	15	203	175