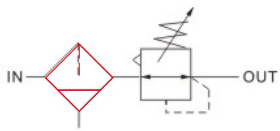


过滤器和减压阀组成一个单独的装置,能过滤空气中的液态油、冷凝水及杂质,对于特殊应用场合,5 u m滤芯容易替换40 u m的标准滤芯。即使输入压力与压缩空气消耗产生系统波动,减压阀也能保证其设定的工作压力非常稳定。

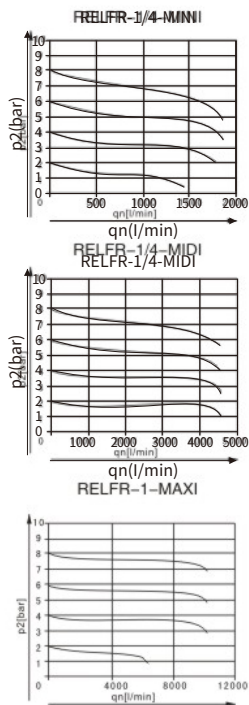


订货型号

符号



RELFR	-	1/4	-		-		-		-	MINI	-	
系列代号		接管口径		调压范围		过滤等级		压力表		规格代号		排水阀
调压过滤器		1/8:G1/8 1/4:G1/4 3/8:G3/8 1/2:G1/2 3/4:G3/4 1:G1		空白: 0.5...12bar 7: 0.5... 7bar		空白:40μm 5M:5μm		空白: 带压力表 O: 不带压力表		MINI: 小型 MIDI: 中型 MAXI: 大型		空白: 手动 S: 半手动 A: 自动

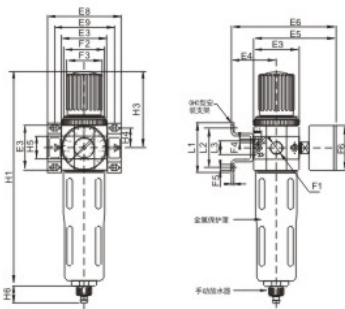


技术参数

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; MINI/MIDI:膜片式减压阀;MAXI:活塞式减压阀							
安装方式		管式安装或支架安装							
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		750	1400	1600	3100	3400	3400	9000	1000
		800	1500	1700	3400	3900	4000	9500	1600
		650	1200	1350	2400	2500	2600	7300	7600
输入压力		1~16bar							
		1.5~12bar							
工作压力		0.5~12bar/0.5~7bar							
最小起雾流量		3l/min			6l/min			10l/min	
过滤精度		40μm/5μm							
最大凝度容量		22ml			43ml			80ml	
温度范围		0~60℃							
材料		壳体:压铸铝; 过滤杯和油杯:PC;金属保护罩:铝合金;密封:丁腈橡胶调压手轮:POM							

标准额定流量qn和输出压力p2的关系

外形尺寸图(毫米)



型号	E3	E4	E5	E6	E8	E9	F1	F2	F3Φ	F4
RELFR...MINI	40	39	76	95	64	52	G1/8G1/4,G3/8	M36×1.5	31	M4
RELFR...MIDI	55	47	93	112	85	70	G1/8,G1/2,G3/4	M52×1.5	50	M5
RELFR...MAXI	66	53	104	124	96,116	80.91	G3/4,G1	M36×1.5	31	M5

型号	F5Φ	F6Φ	L1	L2	L3	H1	H3	H4	H5	H6
RELFR...MINI	4.5	40	44	35	11	194	69	17.5	20	15
RELFR...MIDI	5.5	52	71	60	22	250	98	24.5	32	15
RELFR...MAXI	5.5	63	71	60	22	252	80	24.5	32,40	15