

**微型过滤调压阀
B07 - G1/8, G1/4**

通用过滤调压阀适用
高性能设计
在压降最小的情况下的高流量
旋钮有快速锁紧装置
透明杯360可见度
金属杯耐高压
标准型包括:
非溢流型, 金属杯
和可选压力范围

技术参数

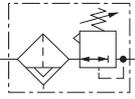
介质:
仅压缩空气
最大进口压力:
10 bar
压力表接口:
Rc1/8
压力范围:
0,3...10 bar
环境温度:
-34°C ... +50°C
在+2°C使用时请咨询本公司技术服务部

材料

壳体: 锌合金
阀盖: 乙缩醛
阀: 黄铜/丁晴橡胶
底座: 乙缩醛
滤杯: 透明杯-聚碳酸酯;
金属杯-锌合金
滤芯: 烧结聚丙烯
弹性体: 丁晴橡胶



型号		附件				维修包					
接口尺寸	流量 (dm³/s)	kg	自动排水	手动排水	墙式安装支架	压力表 0 ... 10 bar	3/2截止阀**	防篡改配件	消音器 (截止阀)	自动排水	手动排水
G1/8	6,2		B07-101-A3KG	B07-101-M3KG	18-025-003	18-013-989	2962-89 (仅塑料螺母)	B07-KITA40R	B07-KITM40R		
G1/4	6,5		B07-201-A3KG	B07-201-M3KG	18-025-003	18-013-989	2962-04 (仅金属螺母)	B07-KITA40R	B07-KITM40R		



* 典型流量为入口10 bar, 设定6.3 bar, 1 bar压降

型号选择

B07- ★ ★ ★ - ★ ★ ★ ★

接口尺寸	代码
1/8"	1
1/4"	2

滤杯	选项	压力表	代号
透明杯	溢流	不带	01
透明杯	非溢流	不带	03
金属杯	溢流	不带	33
金属杯	非溢流	不带	35
金属杯	溢流	不带	05**
金属杯	非溢流	不带	07**

螺纹	代码
PTF	A
ISO Rc锥螺纹	B
ISO G直螺纹	G

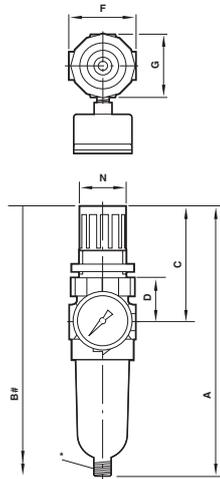
出口压力调节范围*	代码
0,1 ... 0,7 bar	A
0,3 ... 3,5 bar	E
0,3 ... 7 bar	K
0,3 ... 10 bar	M**

滤芯	代码
5 µm	1
40 µm	3

排水	代码
自动	A
3手动	M

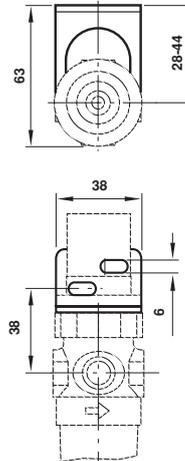
B07 - G1/8, G1/4

基本尺寸



自动排水

安装支架



拆卸滤杯所需最小间隙
*1/8" BSP排放螺纹

接口尺寸	排水	A	B	C	D	F	G	面板孔Ø	面板厚度	kg
G1/8, G1/4	自动	160	210	68	28	41	38	30	0 ... 6	0,26
	手动	164	214	68	28	41	38	30	0 ... 6	0,26

流量特性

