

B38P

大流量过滤调压阀（不锈钢材质） 1/4 NPT, 3/8 NPT, G1/4 G3/8



大流量过滤调压阀适用于
腐蚀性环境
金属部件符合NACE* 标准
MR-01-75
适用于船舶、石油钻井平台
等应用场合

流体/环境温度：
-20 ... +80°C (FKM 密封)
-40 ... +80°C (NBR 密封)
在+2°C以下工作时要保证
供气干燥以防结冰。

材料：

壳体, 滤杯, 上盖, 滤芯
以及调节螺钉：
316 不锈钢
密封：FKM或 NBR



技术参数

介质：

仅压缩空气

最大进口压力：

31 bar (手动排水)

17 bar (自动排水)

出口压力范围：

0,5 ... 10 bar

流量：

40 dm³/s

过滤精度：

5, 25, 40 μm

接口尺寸：

1/4 NPT, 3/8 NPT, G1/4或 G3/8

1/4 PTF (压力表接口)

1/4 NPT (自动排水)

排水：

手动或自动

自动排水为

浮子结构形式

关闭：> 0,3 bar,

开启：< 0,2 bar

最小关闭流量：1 dm³/s

技术参数, 标准型, 溢流型带面板安装螺母

符号	接口尺寸	出口压力 *1 (bar)	滤芯 (μm)	流量 *2) (dm ³ /s)	排水	重量 (kg)	型号
	1/4 NPT	0,5 ... 10	5	40	手动	1,61	B38P-254-B1MA
	3/8 NPT	0,5 ... 10	5	40	手动	1,60	B38P-354-B1MA
	1/4 NPT	0,5 ... 10	5	40	自动	1,74	B38P-254-A1MA
	3/8 NPT	0,5 ... 10	5	40	自动	1,73	B38P-354-A1MA

*1) 出口压力可以被调至超出或者低于指定范围
请不要用来控制那些超出指定范围的压力

*2) 在进口压力10 bar, 设定压力6,3 bar以及1 bar降压条件下测得

型号选择

接口尺寸 *	代码
1/4"	2
3/8"	3
温度 范围	代码
-20 ... +80°C (FKM密封)	5
-40 ... +80°C (NBR密封)	4

* 1/2" 接口按需求提供

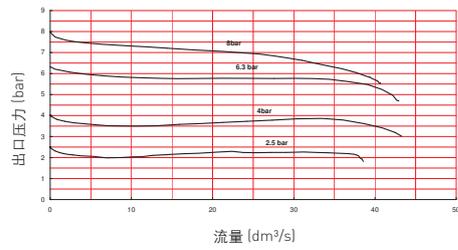
B38P-★★4-★★M★

螺纹形式	代码
NPT	A
ISO-G直螺纹	G
滤芯	代码
5 μm	1
25 μm	2
40 μm	3
排水	代码
自动	A
手动-短杯	B

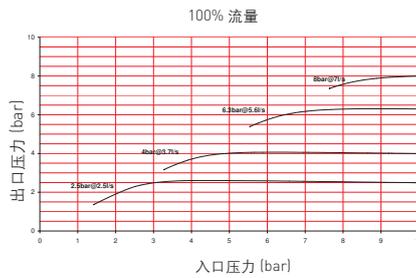
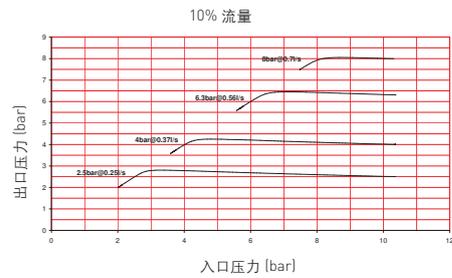
B38P

流量特性

入口压力: 10 bar, 过滤精度: 5 μ m
接口尺寸: 1/4"NPT



压力调节特性



附件

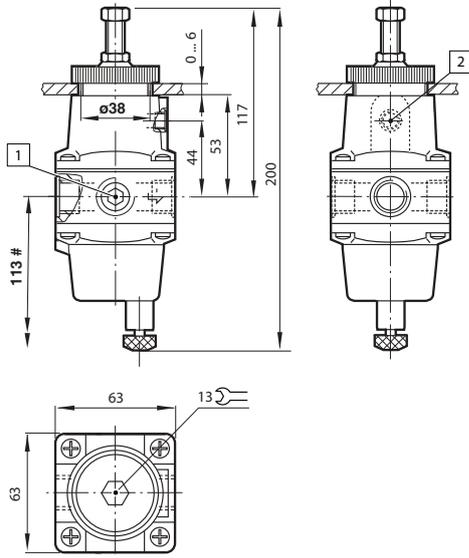
面板安装螺母	颈式安装支架	颈式安装支架	压力表 *	塑料调节旋钮	滤芯	维修包
						
5988-02	5989-02	18-001-973 (含面板安装螺母)	18-013-913 (0 ... 6 bar, -40 ... 65°C) 18-013-909 (0 ... 10 bar, -40 ... 65°C)	74630-04	5984-01 (5 μ m) A080874-02 (25 μ m) A080874-03 (40 μ m)	A080823-01 (手动排水 (FKM)) A080823-03 (手动排水 (NBR)) A080823-02 (自动排水 (FKM)) A080823-04 (自动排水 (NBR))

* 不锈钢配件未严格遵循 NACE MR-01-75 标准.

B38P

尺寸图

手动排水

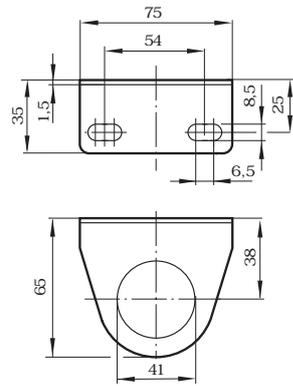


拆卸滤杯所需最小缝隙

1 1/4 PTF 压力表接口

2 1/8 PTF 溢流口

颈式安装支架



自动排水

