



精致减压阀 (手动型)

PYM Series

阀体采用不锈钢材质的
空气、氮气、纯水用减压阀
●配管：Rc1/8"、1/4"

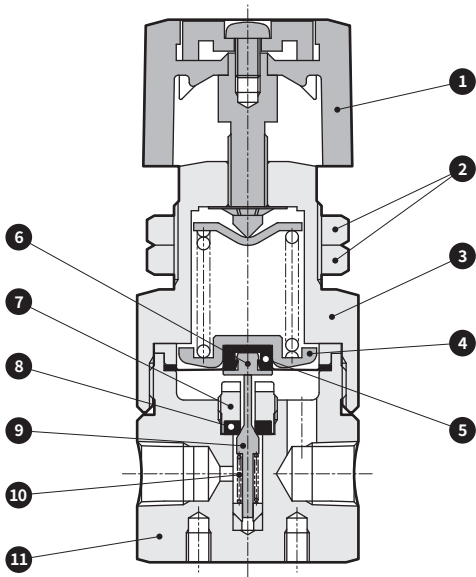


规格

项 目	PYM10-6	PYM10-8
使用流体	纯水、氮气、空气 (注3)	
流体温度	℃	5~60
耐压力	MPa	1.5
最高使用压力	MPa	0.99
设定压力	MPa	0.02~0.2 (注2)
环境温度	℃	0~60
安装方式	自由	
配管口径和压力表安装口径	Rc1/8	Rc1/4
重量	kg	0.77

注1：接触液体部材质…PTFE、SUS316、无溢流型
注2：也可对应设定压力范围0.02~0.4MPa。请另行咨询本公司
注3：不可用于酸性流体。
注4：请确认产品构成材料与所使用流体、环境气体的适用性后，再使用。(适用性核对表请参照卷头第17页。)

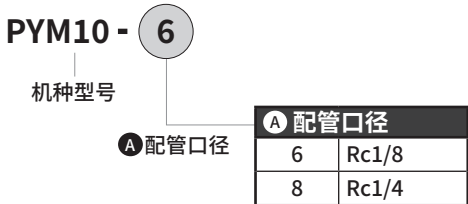
内部结构及部件一览表



编号	部件名称	材质
1	调压旋钮	ABS
2	锁紧螺母	SUS304
3	罩盖	C3604 (镍磷电镀)
4	弹簧座	SUS304
5	膜片	PTFE
6	膜片支座	SUS316
7	阀盘支架	SUS316
8	阀盘	PTFE
9	阀	SUS316
10	弹簧	SUS316
11	阀体	SUS316

材质和构造可能因型号而异。详情请垂询本公司。

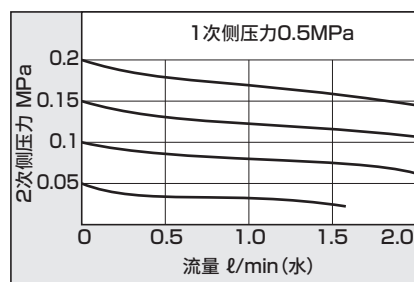
型号表示方法



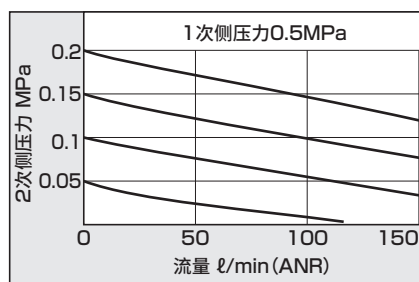
⚠ 使用前请务必阅读卷头第9~18页的使用注意事项。

流量特性·压力特性

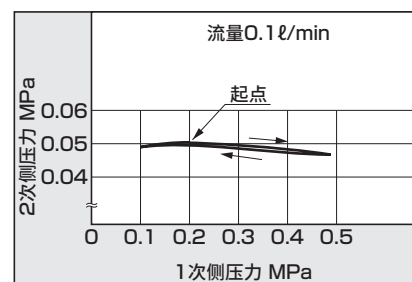
流量特性(水)



流量特性(空气)

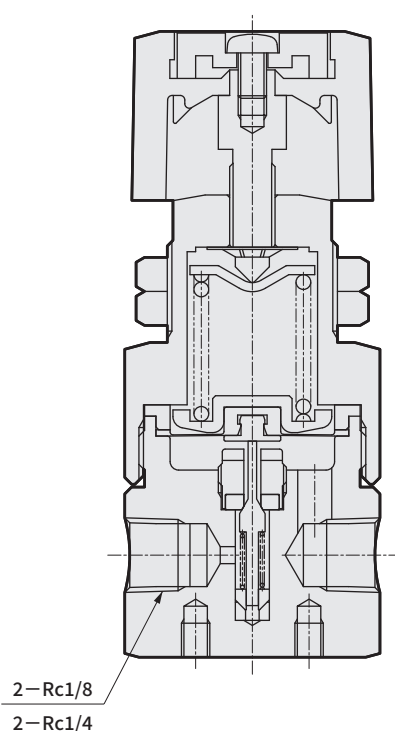


压力特性(水)



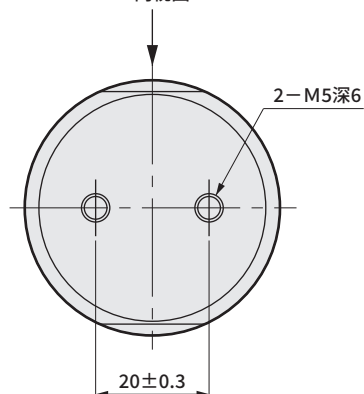
外形尺寸图

- PYM10-6 (Rc1/8)
- PYM10-8 (Rc1/4)



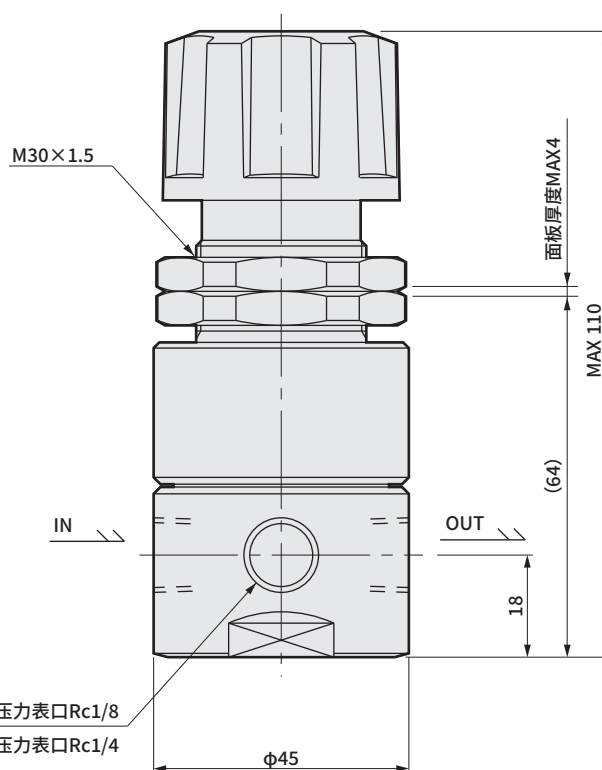
2-Rc1/8
2-Rc1/4

P向视图



2-M5深6

20±0.3



M30×1.5

面板厚度MAX4

MAX 110

(G4)

18

IN

OUT

压力表口Rc1/8
压力表口Rc1/4

φ45

P向视图

■关于使用方法

- 关于温度、压力、流量以及其它使用条件，请在本产品的规格范围内使用。
- 长期不使用时，请停止一次侧供给压力。
- 本产品属于无溢流型，若关闭2次侧使用，可能保持因水锤等而产生的高压。
- 请勿作为截止阀使用。

Part3R
Part2
Part1
供液
气控阀
无金属
流量特性
大口径
聚氯乙烯
排液
Part3RN
Part2
手动阀
供液
无金属
大口径
单体
回吸阀
气控阀一体
先导
减压阀
手动
电动
流量调节阀
手动
手动微小流量
精致液位开关
关联元件

Part3R

Part2

Part1

供液

无金属

流量特性

大口径

聚氯
乙烯

排液

Part3RN

Part2

手动阀

无金属

大口径

单体

气控阀
一体

先导

手动

电动

手动

手动微
小流量

精致液位
开关

关联元件

精致减压阀(手动型)

PMM20 Series

接触液体部全氟树脂的纯水用减压阀

●连接配管尺寸：φ8、φ10、3/8"

RoHS

规格

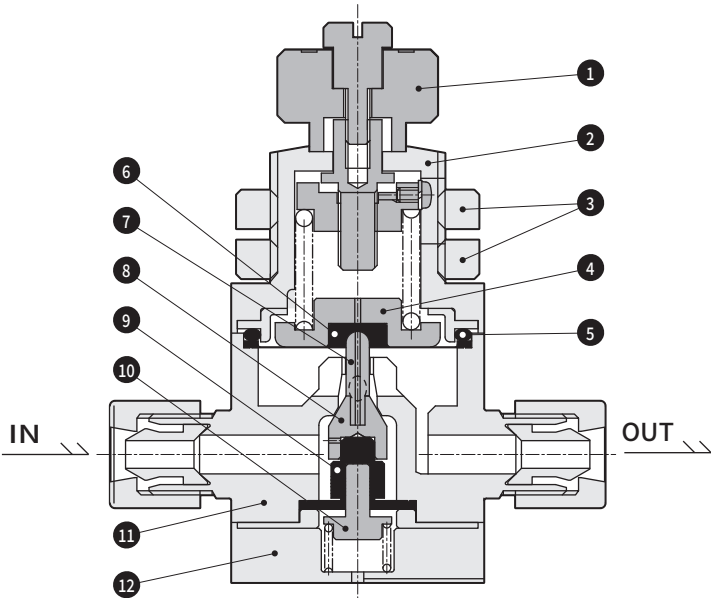
项 目	PMM20	
使用流体	纯水	
流体温度	℃	5~80
耐压力	MPa	0.75
最高使用压力	MPa	0.5
设定压力	MPa	0.02~0.2(注3)
环境温度	℃	0~60
安装方式	自由	
配管方式	ODφ10配管连接(接头一体型)、OD3/8"配管连接(接头一体型)	
重量	kg	0.42

注1：无溢流型

注2：也可进行面板安装。

注3：型号末尾带“-H”的设定压力围为0.05~0.4MPa。(流体温度为5~40℃)详情请咨询本公司。

内部结构及部件一览表



编号	部件名称	材质
1	调压旋钮	PP
2	罩盖	PP
3	锁紧螺母	PP
4	弹簧座	SUS304
5	O形圈	FKM
6	膜片	PTFE
7	转动杆	PCTFE
8	阀	PTFE
9	波纹管	PTFE
10	活塞杆	SUS304
11	阀体	PFA
12	底板	PP

材质和构造可能因型号而异。详情请垂询本公司。

型号表示方法

PMM20-10BUS

机种型号

A 配管方式

A 配管方式

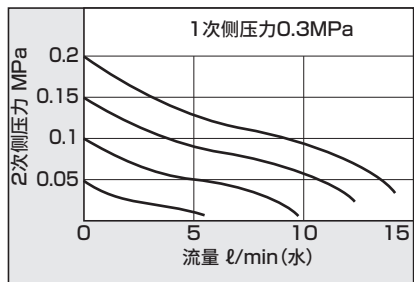
8US	10US	10BUS	10UP	10BUP	10UA	10BUA	10UR	10BUR	10UK	10BUK	10BUW
SUPER型 柱形接头 一体型			SUPER 300型 柱形接头 P系列一体型		F-LOCK 20A系列 接头一体型		F-LOCK 60系列 接头一体型		FINAL LOCK 接头 一体型		FLARTEC 接头 一体型
φ8 × φ6 配管连接	φ10 × φ8 配管连接	3/8" × 1/4" 配管连接	φ10 × φ8 配管连接	3/8" × 1/4" 配管连接	φ10 × φ8 配管连接	3/8" × 1/4" 配管连接	φ10 × φ8 配管连接	3/8" × 1/4" 配管连接	φ10 × φ8 配管连接	3/8" × 1/4" 配管连接	3/8" × 1/4" 配管连接
内容											
阀体材质											
PFA成型阀体或PTFE切削阀体			PFA		PTFE		PTFE		PTFE		PTFE

※PTFE切削品制作时有所不同。

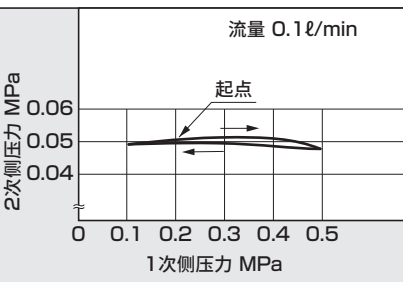
⚠ 使用前请务必阅读卷头第9~18页的使用注意事项。

流量特性・压力特性

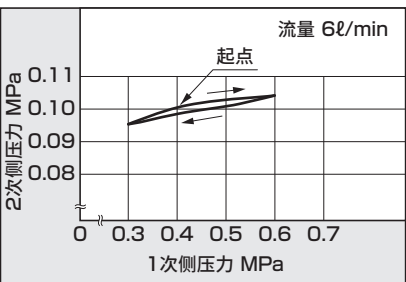
流量特性(水)



压力特性1(水)

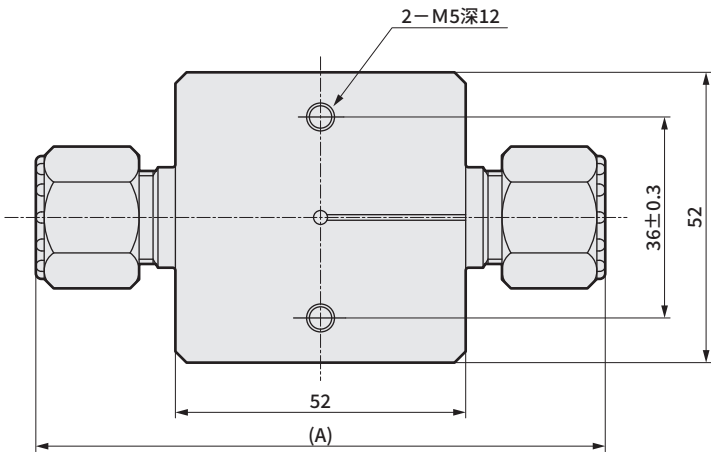
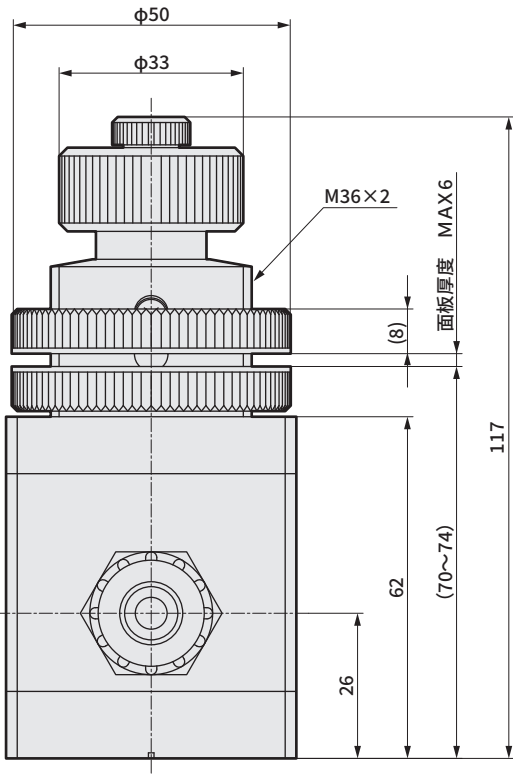
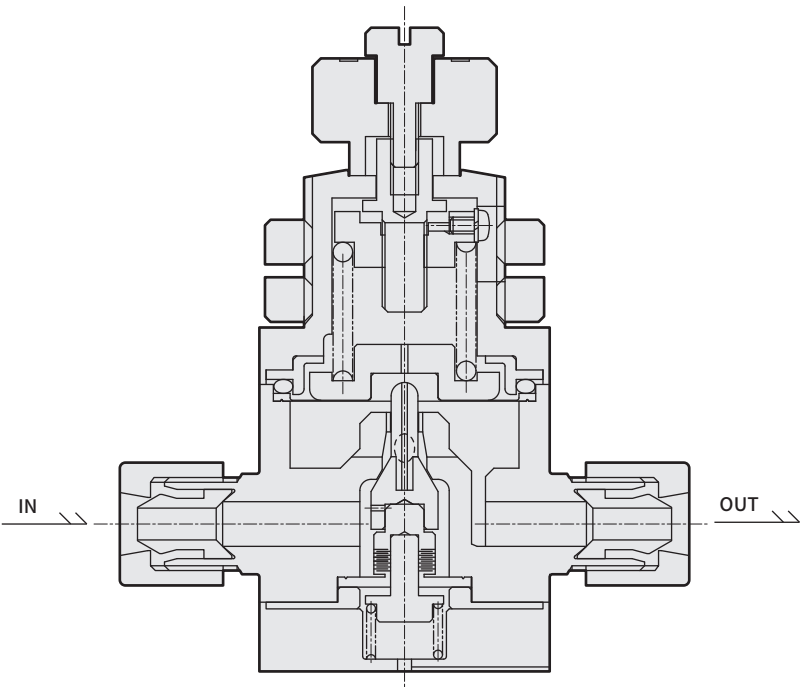


压力特性2(水)



外形尺寸图

●PMM20- ※1



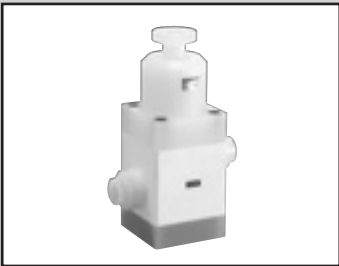
■关于使用方法

- 关于温度、压力、流量以及其它使用条件, 请在本产品的规格范围内使用。
- 长期不使用时, 请停止一次侧供给压力。
- 本产品属于无溢流型, 若关闭2次侧使用, 可能保持因水锤等而产生的高压。
- 请勿作为截止阀使用。

尺寸	A
※1 (配管型号)	
8US	94
10US	102
10BUS	102
10UP	102
10BUP	102
10UA	94
10BUA	94
10UR	126
10BUR	130
10UK	112
10BUK	112
10BUW	117

Part3R	
Part2	
Part1	
供液	
气控阀	无金属
流量特性	
大口徑	
聚氯乙 烯	
排液	
Part3RN	
Part2	
手动 供液	
无金属	
大口徑	
单体 回吸阀	
气控阀 一体	
先导 减压阀	
手动	
电动	
流量 调节 阀	手动
手动微 小流量	
精致液位 开关	
关联元件	

Part3R
Part2
Part1
供液
无金属
流量特性
大口径
聚氯
乙烯
排液
Part3RN
Part2
手动阀
供液
无金属
大口径
单体
回吸阀
气控阀
一体
先导
减压阀
手动
电动
流量
调节
阀
手动
微小
流量
精致液
位
开关
关联元
件



精致减压阀(手动型)

PMM50 Series

可应对纯水、温纯水的大流量供给的设计的减压阀。

●配管 公称25 PVDF活接头一体型

RoHS

接单生产品

出口贸易管理令适用品

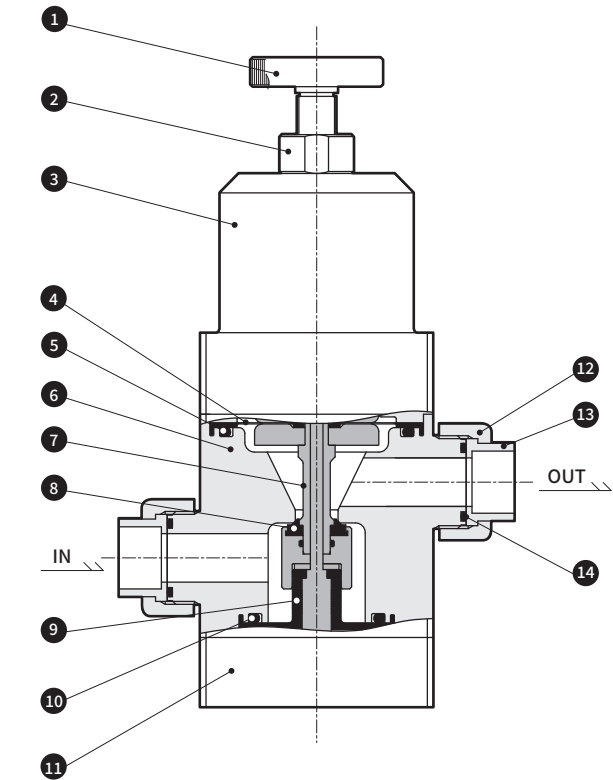
规格

项 目	PMM50-25AFU	
使用流体	纯水	
流体温度	℃	5～80
耐压力	MPa	0.75
最高使用压力	MPa	0.5
设定压力	MPa	0.1～0.3
环境温度	℃	5～40
安装方式	调压旋钮垂直向上安装	
配管方式	公称25 PVDF活接头一体型	
重量	Kg	5.5

注1：无溢流型

内部结构及部件一览表

型号表示方法



PMM50- 25AFU

机种型号

A 配管方式

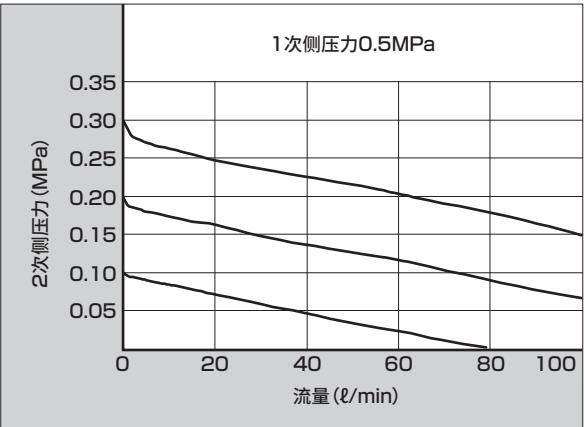
PMM50	
A 配管方式	25AFU
PVDF活接头 一体型	
公称 25	

编号	部件名称	材质	编号	部件名称	材质
1	调压旋钮	PP	8	阀座	FKM
2	锁紧螺母	PP	9	波纹管	PTFE
3	罩盖	PP	10	O形圈	FKM
4	膜片	PTFE	11	底板	PVDF
5	O形圈	FKM	12	活接头螺母	PVDF
6	阀体	PTFE	13	活接头终端	PVDF
7	杆套	PVDF	14	O形圈	FKM

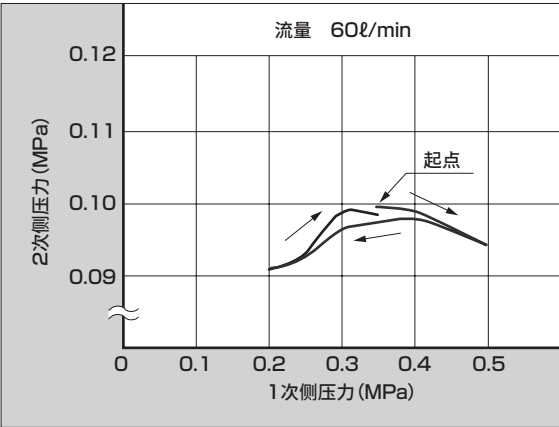
⚠ 使用前请务必阅读卷头第9～18页的使用注意事项。

流量特性·压力特性

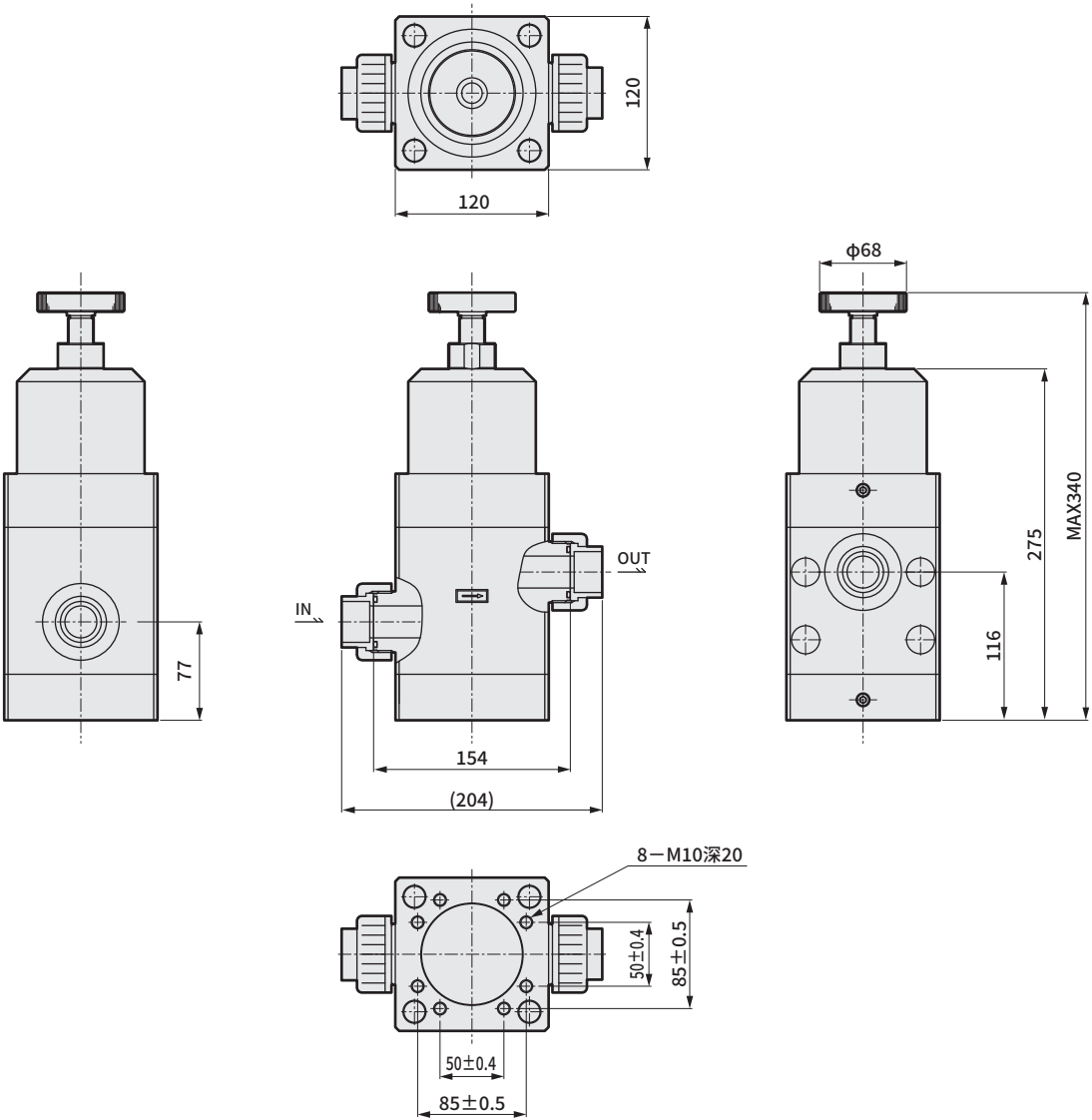
流量特性(水)



压力特性(水)



外形尺寸图



■关于使用方法

- 关于温度、压力、流量以及其它使用条件，请在本产品的规格范围内使用。
- 长期不使用时，请停止一次侧供给压力。
- 本产品属于无溢流型，若关闭2次侧使用，可能保持因水锤等而产生的高压。
- 请勿作为截止阀使用。

Part3R
Part2
Part1
供气
无金属
流量特性
大口径
聚氯乙烯
排气
Part3RN
Part2
手动阀
供气
无金属
大口径
单体
回吸阀
气控阀一体
先导
减压阀
手动
电动
流量调节阀
手动
手动微小流量
精致液位开关
关联元件