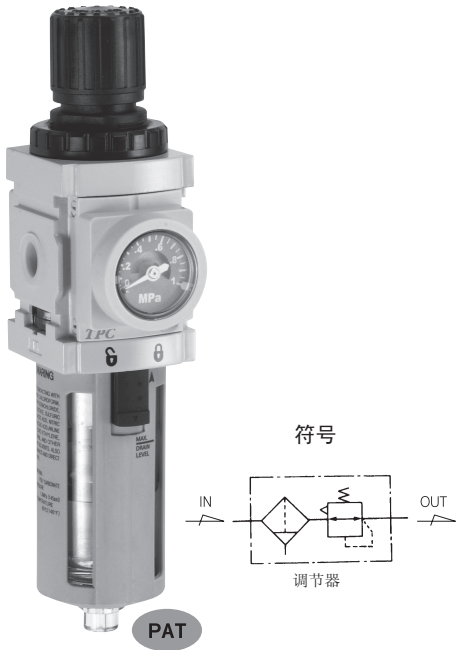


# PP2系列

## 两联件 1/8" 和1/4"

- 内置式压力表，并增加了使用压力显示范围设定功能
- 通过多种配件的提供，扩大客户对产品的选择范围。(内置型止回阀、手柄锁定器等)



### 标准规格

使用条件	空气	
最高使用压力 (MPa)	1.0	
保证耐压力 (MPa)	1.5	
设定压力范围 (MPa)	标准	0.05~1.0
	订做	0.05~0.2、0.05~0.4
周围温度及使用条件温度(°C)	-5~60 (不能结冰)	
处理流量* (Nℓ/min)	1/8"	1,200
	1/4"	1,300
过滤精度(μm)	标准:5	
排气形态	带溢流型	
Bowl材质	聚碳酸酯	
Bowl Guard材质	尼龙	
Drain存储流量(cm³)	手动排水:15,自动排水:20	
重量(kg)	0.23	

\* 试验条件:1次压力0.7MPa, 设定压力0.6MPa

### 零件编号说明

PP 2 — \* 02 B D G — \*

系列名称  
(两联件)

螺栓的种类

无记号	Rc(PT)
N	NPT
G	G(PF)

接管口径

01	1/8
02	1/4

支架选项

无记号	无架子
B	架子+固定螺母
B1	有固定螺母

注2:单独包装, 而且未组装

选项 (重复时, 按照英文字母顺序进行标注)

无记号	Set at 0 to 1.0 MPa, 5μm (标准)		
2	Set at 0 to 0.2 MPa	K	Built-in Check Valve 注1
4	Set at 0 to 0.4 MPa	R	流动方向:从右向左
E	溢流型	T	Tamper Resistant Kit 注1、2
J2	Filter element - 20μm	XC16	防铜离子型
J4	Filter element - 40μm		

注1: Built in check valve、Tamper resistant kit, 请参照第1043页

\* 设定为Max压力值以上。

Pressure Gauge

记号	分类	适用基准
无记号	无压力表	
G	预埋式压力表 (W/Limit Indicator)	用于1.0MPa
P	凸出式压力表	用于1.0MPa
P2	凸出式压力表	用于0.2MPa
P4	凸出式压力表	用于0.4MPa

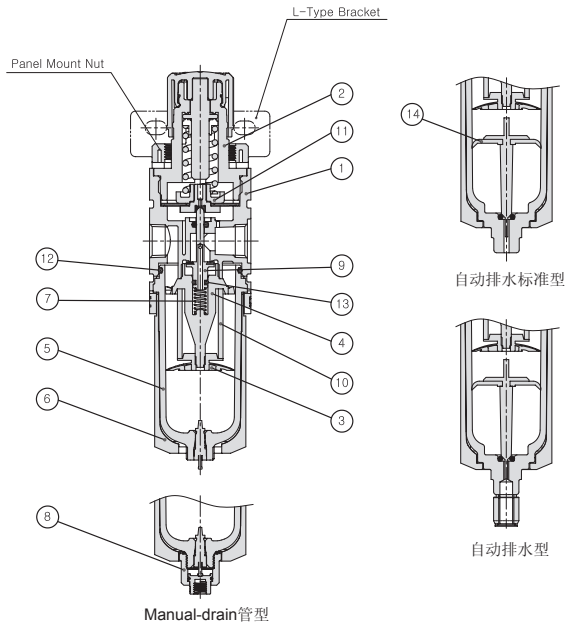
Drain Option

无记号	Manual Push Drain
D	自动排水(常开型)
D2	自动排水(气管排气)
D5	手动排水(气管排气)

注3: 自动排水(常开型)的最小使用压力为0.15MPa。

# PP2系列

## ■结构图



### 主要零件清单

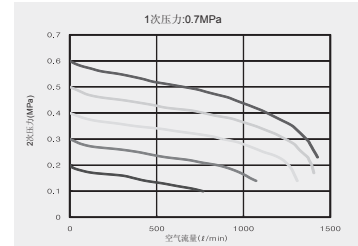
编号	零件名称	材质	备注
①	Body	铝	
②	Bonnet	尼龙	
③	Baffle	乙缩醛	
④	Deflector	尼龙	
⑤	Bowl	聚碳酸酯	
⑥	Bowl guard	尼龙	
⑦	Valve Spring	不锈钢	
⑧	手动排水管组件	-	

### 备用零件清单

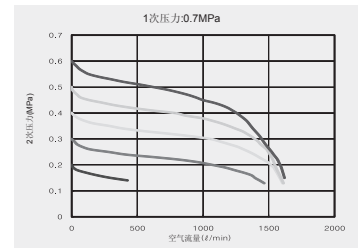
编号	零件名称	材质	零件编号
⑨	Valve ass'y	黄铜+NBR	PP2-08-001-01
⑩	Filter element	聚乙烯	PF2-24-005-01
⑪	Diaphragm ass'y	尼龙+NBR	PR2-11A001-01
⑫	Bowl O-ring	NBR	DX2R-53-3000
⑬	Valve O-ring	NBR	S4-01
⑭	Auto Bowl ass'y (Auto-drain ass'y包括)	-	PF2-26A002-01

## ■流量特性

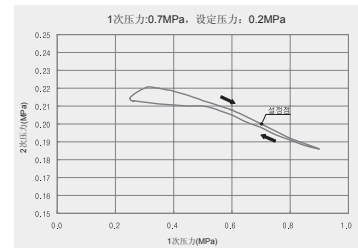
### ▶ 1/8" PP2



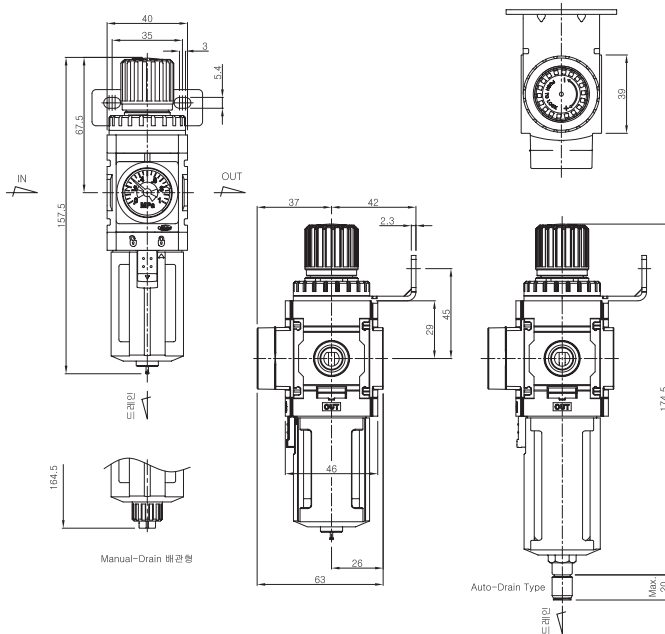
### ▶ 1/4" PP2



## ■压力特性



## ■PP2尺寸图



DX1R  
DX2R

TVH

DP3000  
DP3000  
DP5000

DM

DT220

PC2

PF2

PR2

PL2

PP2

PC3

PF3

PR3

PL3

PP3

PC4

PF4

PR4

PL4

PP4

PC5

PF5

PR5

PL5

PP5

PFH(U)2~  
PFH(U)5

PPH(U)3~  
PPH(U)4