

PP3系列

两联件 1/4" 和3/8"

- 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、0.05~1.2
周围温度及使用条件温度 (°C)	-5~60 (不能结冰)	
处理流量 ※ (Nℓ/min)	1/4"	2,100
	3/8"	2,600
过滤精度 (μm)	5	
排气形态	带溢流型	
杯材质	聚碳酸脂	
杯保护罩材质	尼龙	
排水存储流量 (cm ³)	手动排水:38,自动排水:30	
重量 (kg)	0.49	

※ 试验条件: 1次压力0.7MPa, 设定压力0.6MPa

零件编号说明

PP 3 — * 03 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

02	1/4
03	3/8

Bracket Option

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	J4	Filter element - 40μm
4	Set at 0 to 0.4 MPa	K	Built-in Check Valve
12	Set at 0 to 1.2 MPa	R	流动方向:从右向左
E	型	T	Tamper Resistant Kit
J2	Filter element - 20μm	XC16	防铜离子型

注: 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	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

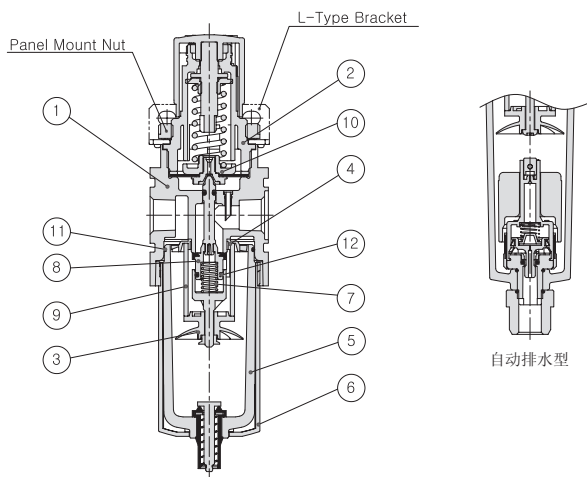
排水选项

无记号	Manual Push Drain
D	自动排水(常开型)

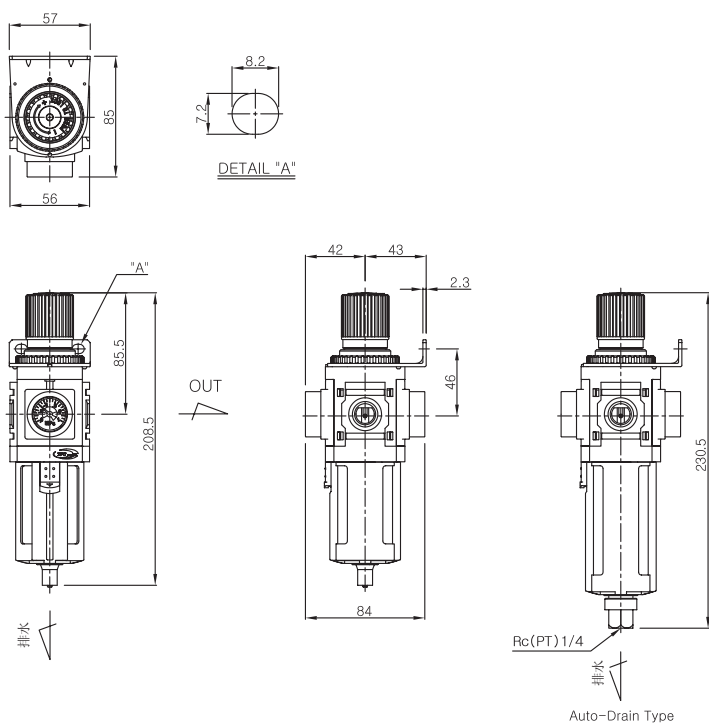
注3: 自动排水(常开型)的最小使用压力为0.15MPa。

PP3系列

■ 结构图



■ 尺寸图



主要零件清单

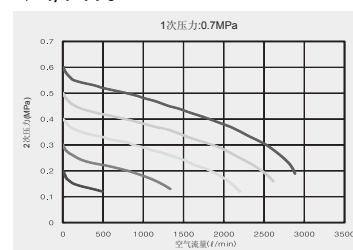
编号	零件名称	材质	备注
①	Body	铝	
②	Bonnet	尼龙	
③	Baffle	乙缩醛	
④	Deflector	尼龙	
⑤	Bowl	聚碳酸脂	
⑥	Bowl guard	尼龙	
⑦	Valve Spring	不锈钢	

备用零件清单

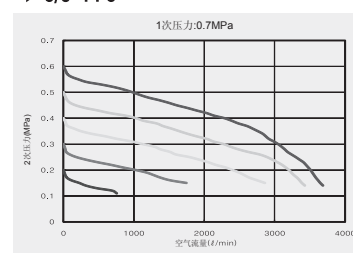
编号	零件名称	材质	零件编号
⑧	Valve ass'y	尼龙+NBR	PP3-08A001-0
⑨	Filter element	聚乙烯	PF3-24-005-0
⑩	Diaphragm ass'y	尼龙+NBR	PR3-11A001-0
⑪	Bowl O-ring	NBR	PL3-04-001-0
⑫	Valve O-ring	NBR	P10-01

流量特性

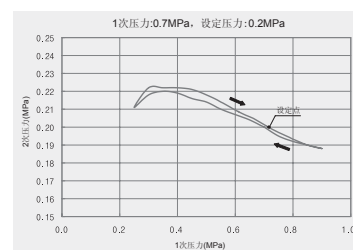
► 1/4" PP3



▶ 3/8" PP3



▣ 压力特性



DX1R
DX2R

TVH

DP300
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