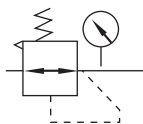




● 符号



● 产品特性

1. 调压精度高，反应灵敏；
2. 压力特性、流量特性好；
3. 安装方便，可用自带支架独立安装也可与现有模组式过滤组合元件GAF直接安装；
4. 除高压型外，另有中压型与低压型可选。

● 成品订购码

①系列

②接管口径

③设定压力范围

④支架代码

⑤压力表代码

GDR300

08

H

J

N

①系列	②接管口径	③ 设定压力范围	④ 支架代码	⑤ 压力表代码
GDR200:200系列精密调压阀	06:1/8	L:0.005~0.2MPa(0.7~29psi) M:0.01~0.4MPa(1.5~58psi) H:0.01~0.8MPa(1.5~116psi)	空白:附支架 J:不附支架	空白:圆表卡扣式 N:不附表
GDR300:300系列精密调压阀	08:1/4			
GDR400:400系列精密调压阀	08:1/4 10:3/8 15:1/2	L:0.01~0.2MPa(1.5~29psi) M:0.01~0.4MPa(1.5~58psi) H:0.01~0.8MPa(1.5~116psi)		

订货举例

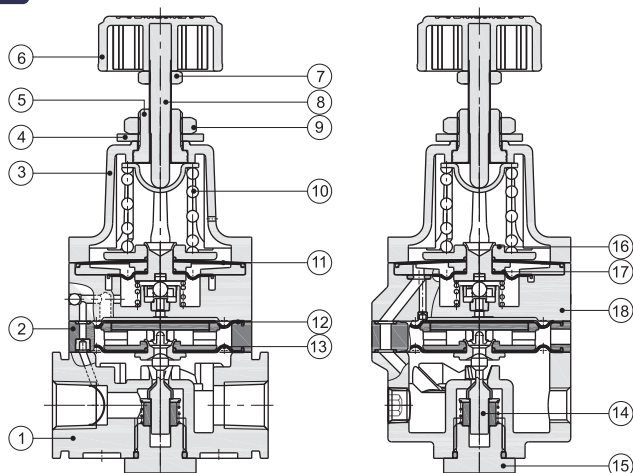
订购接管口径: PT1/4; 设定压力范围: H:0.01~0.8MPa(1.5~116psi); 支架代码: 不附支架;
压力表代码为不附表的GDR300系列精密调压阀。
正确成品订购码: GDR30008HJN

● 规格

型号		GDR200-06	GDR300-08	GDR400-08	GDR400-10	GDR400-15
工作介质		空气				
接管口径		PT1/8	PT1/4	PT1/4	PT3/8	PT1/2
最大输入压力		1.0MPa				
工作压力	低压型	0.005~0.2MPa(0.7~29psi)		0.01~0.2MPa(1.5~29psi)		
	中压型	0.01~0.4MPa(1.5~58psi)				
	高压型	0.01~0.8MPa(1.5~116psi)				
灵敏度		0.2 % F.S.以内				
重复精度		±0.5 % F.S.以内				
空气损耗量		≤4L/min(ANR)	≤4L/min(ANR)	≤9.5L/min(ANR)		
使用温度范围		-20~70 ℃(未冻结)				
重量		144g	336g	717g		

内部结构及主要零件材质

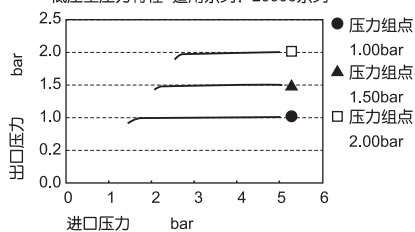
GDR300



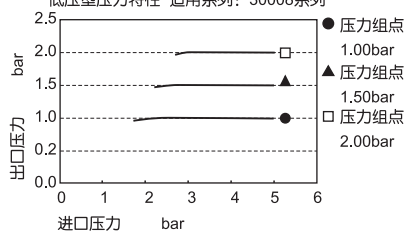
序号	名称	材质
1	调压主体	铝合金
2	先导主体	塑料
3	主调压座	铝合金
4	支架垫片	SPCC
5	调节螺母	快削钢
6	主调压轴	塑料
7	六角螺帽	快削钢
8	主调压轴	碳钢
9	六角螺帽	快削钢
10	弹簧	弹簧钢
11	先导上膜片	NBR
12	主调压上膜片	NBR
13	主调压下膜片	NBR
14	调压柱	不锈钢+NBR
15	阀帽	快削钢
16	先导膜片上硬芯	铝合金
17	先导下膜片	NBR
18	喷嘴本体	铝合金

压力特性

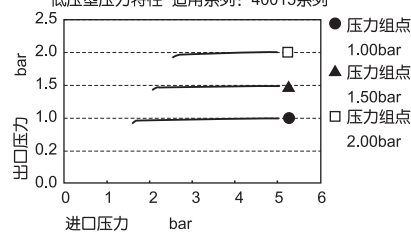
低压型压力特性 适用系列: 20006系列



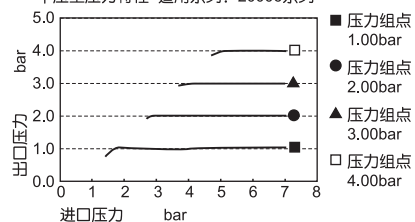
低压型压力特性 适用系列: 30008系列



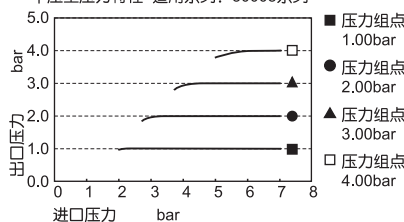
低压型压力特性 适用系列: 40015系列



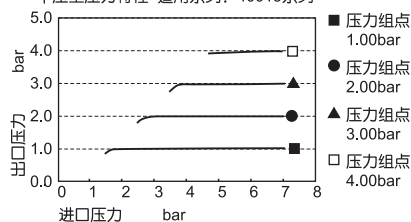
中压型压力特性 适用系列: 20006系列



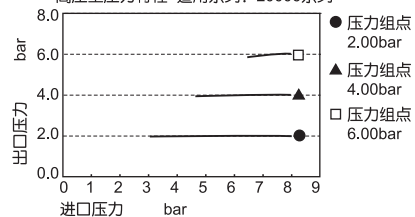
中压型压力特性 适用系列: 30008系列



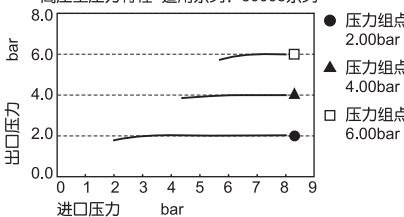
中压型压力特性 适用系列: 40015系列



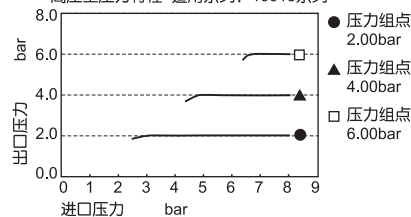
高压型压力特性 适用系列: 20006系列



高压型压力特性 适用系列: 30008系列



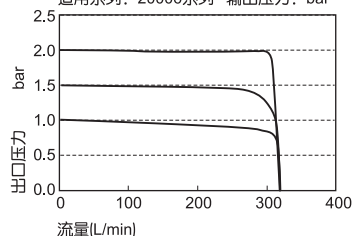
高压型压力特性 适用系列: 10015系列



● 流量特性

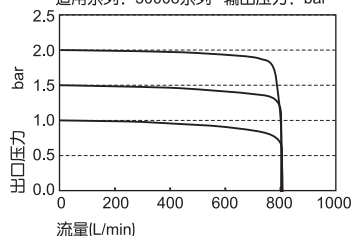
低压型流量特性

适用系列: 20006系列 输出压力: bar



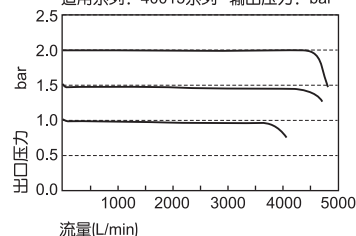
低压型流量特性

适用系列: 30008系列 输出压力: bar



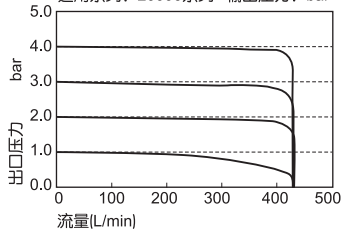
低压型流量特性

适用系列: 40015系列 输出压力: bar



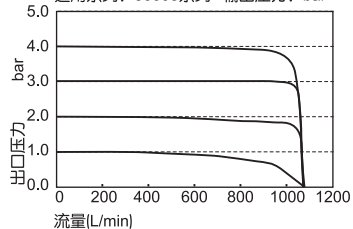
中压型流量特性

适用系列: 20006系列 输出压力: bar



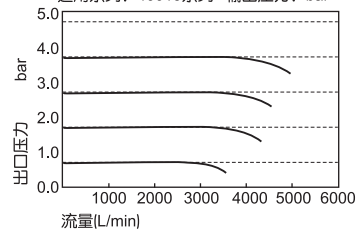
中压型流量特性

适用系列: 30008系列 输出压力: bar



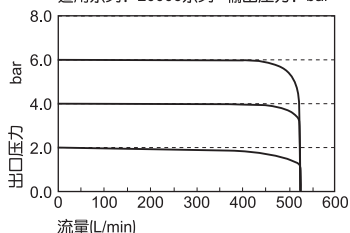
中压型流量特性

适用系列: 40015系列 输出压力: bar



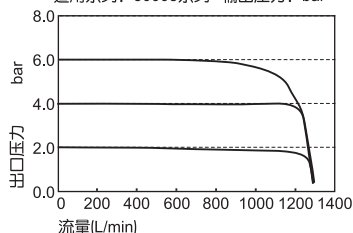
高压型流量特性

适用系列: 20006系列 输出压力: bar



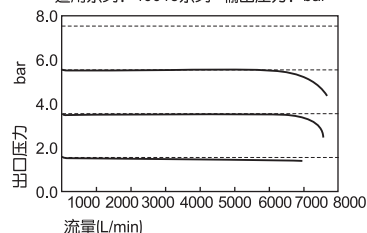
高压型流量特性

适用系列: 30008系列 输出压力: bar



高压型流量特性

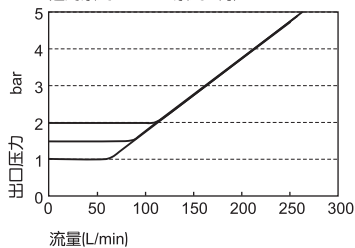
适用系列: 40015系列 输出压力: bar



● 溢流特性

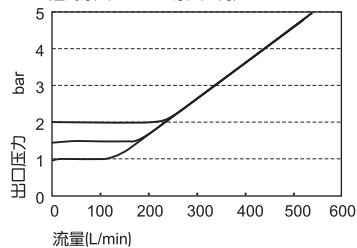
低压型溢流特性

适用系列: 20006系列 背压: 5.0bar



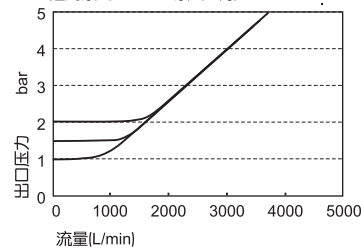
低压型溢流特性

适用系列: 30008系列 背压: 5.0bar



低压型溢流特性

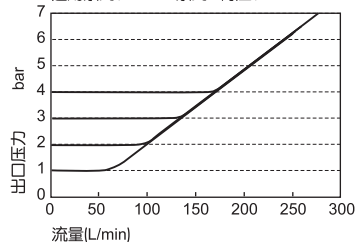
适用系列: 40015系列 背压: 5.0bar



● 溢流特性

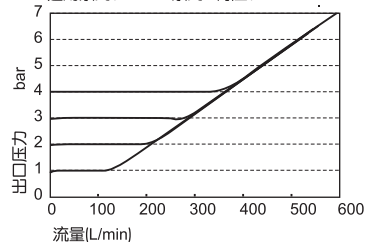
中压型溢流特性

适用系列: 20006系列 背压: 7.0bar



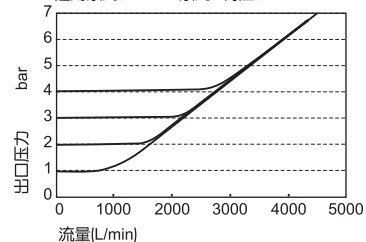
中压型溢流特性

适用系列: 30008系列 背压: 7.0bar



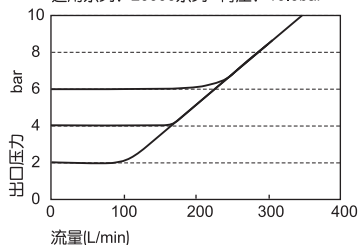
中压型溢流特性

适用系列: 40015系列 背压: 7.0bar



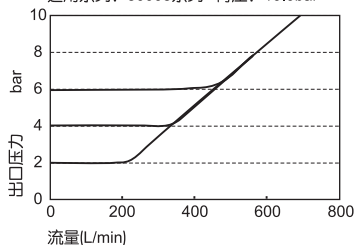
高压型溢流特性

适用系列: 20006系列 背压: 10.0bar



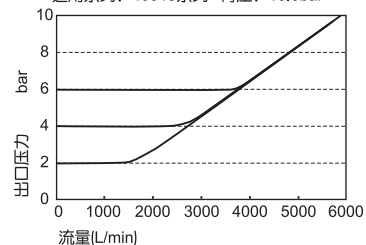
高压型溢流特性

适用系列: 30008系列 背压: 10.0bar



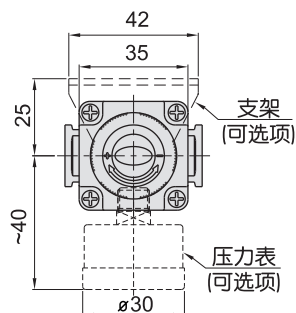
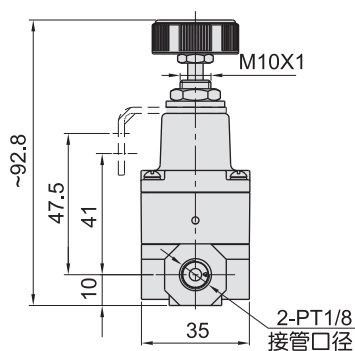
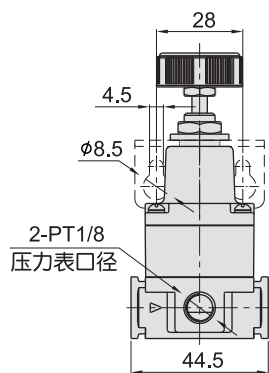
高压型溢流特性

适用系列: 40015系列 背压: 10.0bar



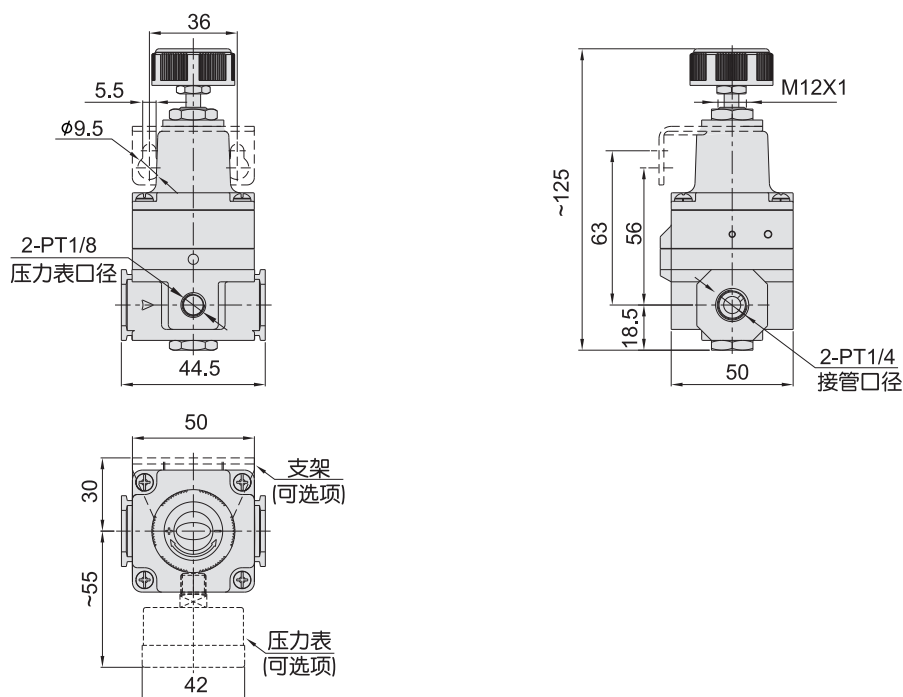
● 外形尺寸

GDR200



● 外形尺寸

GDR300



GDR400

