

过滤减压阀型号编制说明 How to order



AS3002R5GHB

安装架 bracket

不带安装架 without

带安装架 with

环境温度范围 ambient temperature range

-40~65℃

-5~90℃

压力表 pressure gauge

不带表 without

带表 with

过滤精度 element

5 μm

50 μm

螺纹形式 thread form

Rc

NPT

接口 port size

1/4

3/8

1/2

产品型号 model

30

40

符号 symbol

B

H

符号 symbol

G

符号 symbol

5

符号 symbol

R

N

符号 symbol

02

03

04

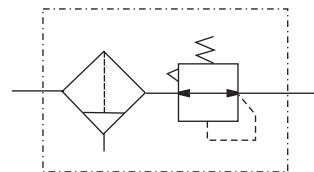
规格 series

1 / 4

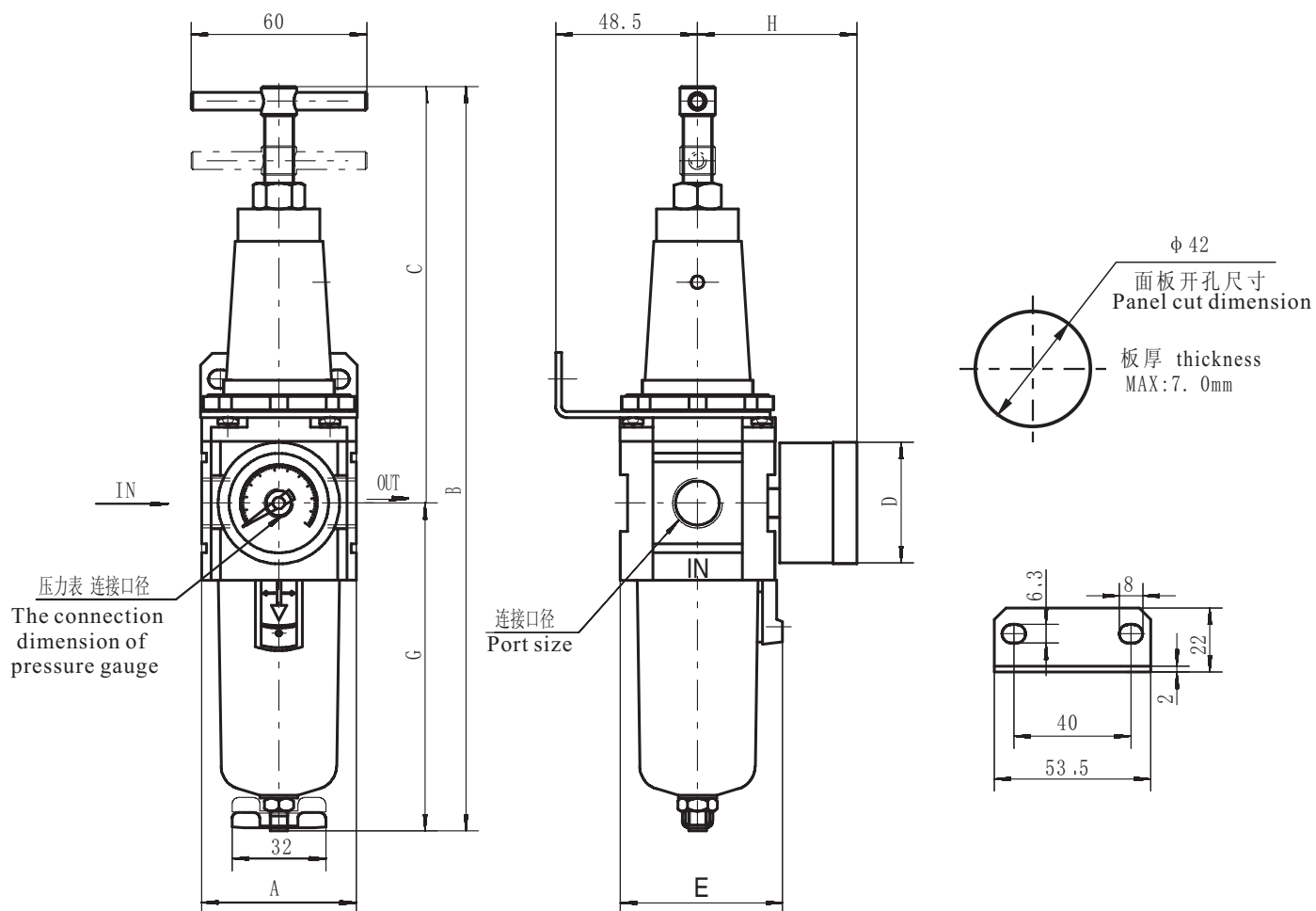
3 / 8 、 1 / 2

规格型号性能参数 performance parameter

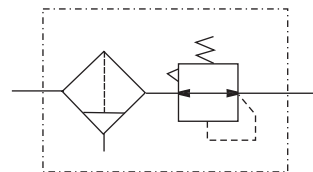
型 号 Model		AS30	AS40
连接口径 Port size		1/4	3/8、1/2
使用流体 Working fluid		空 气 Compressed air	
最高使用压力 Max.working pressure		1.0 MPa	
设定压力范围 Set pressure range		0.05~0.85 MPa	
压力表连接口径 The connection dimension of pressure gauge		Rc 1/8	Rc 1/4
使用流体温度 Working temperature		-5~60℃ (不结冰 to be unfrozen)	
环境温度 Ambient temperature	标准型 Standard	-40~65℃	
	高温型 high temperature	-5~90℃	
过滤精度 element		5 μm、50 μm	
冷凝水贮留量 drain capacity (cm ³)		25	45
杯材质 bowl material		铝 合 金 Aluminium alloy	
构造 structure		溢 流 型 With relief mechanism	



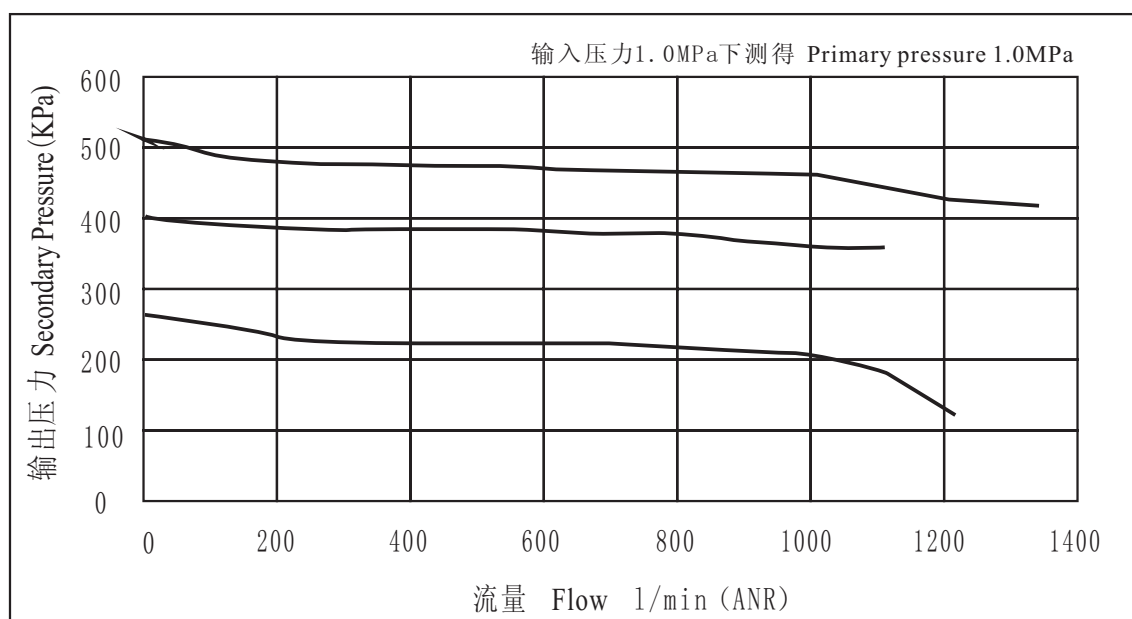
外形安装尺寸 Dimensions



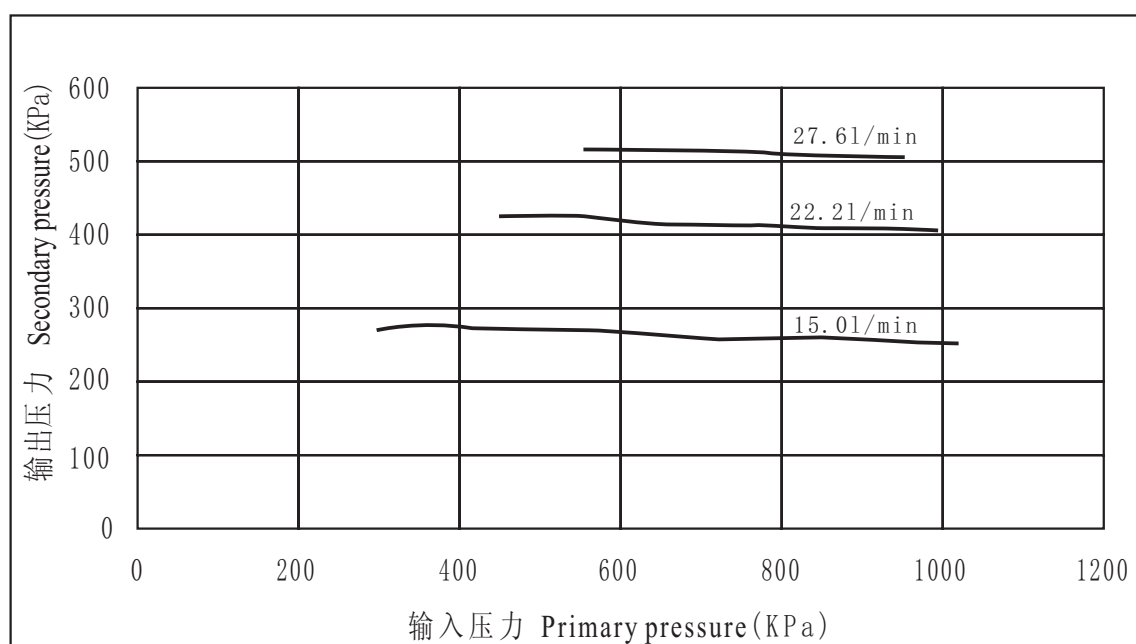
型 号 model	A	B		C		G		D	E	H	压力表连接口径 The connction dimension of pressure gauge	连接口径 Port size
		MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN					
AS30	53	255	226	142.5	119.5	112.5	106.5	42	57	52	Rc1/8	1/4
AS40	70	310	277	163.0	136	147	141	52	72	62.5	Rc1/4	1/2 (3/8)



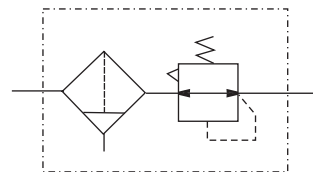
AS30性能曲线 AS30 Characteristics



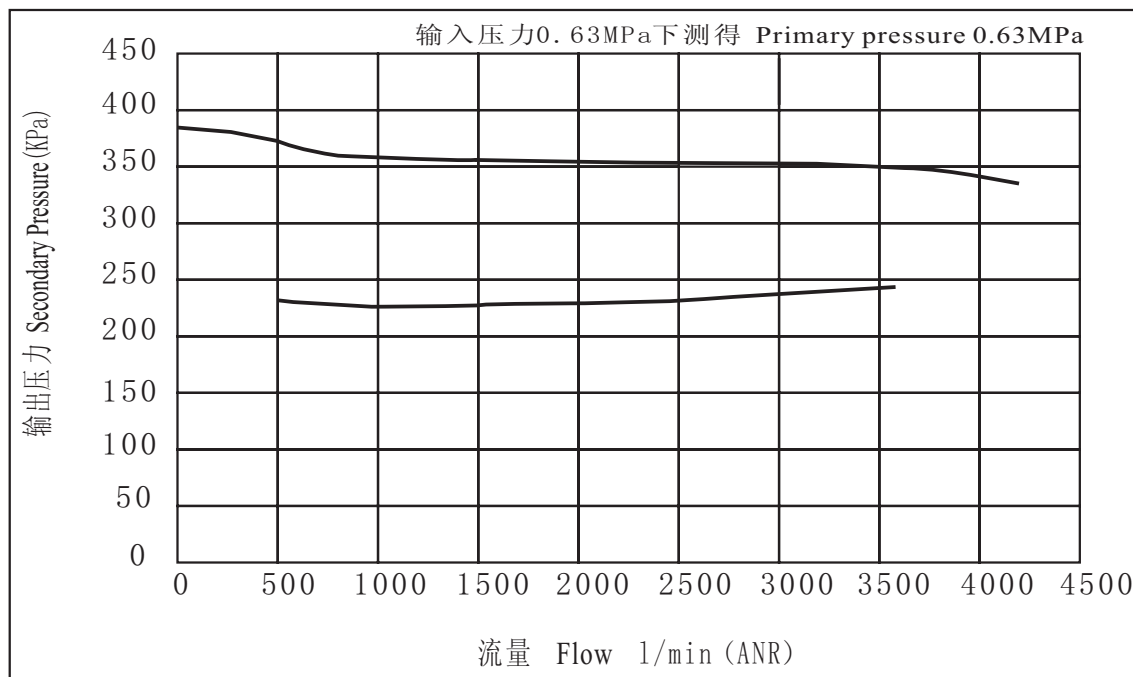
流量特性曲线 Flow characteristics



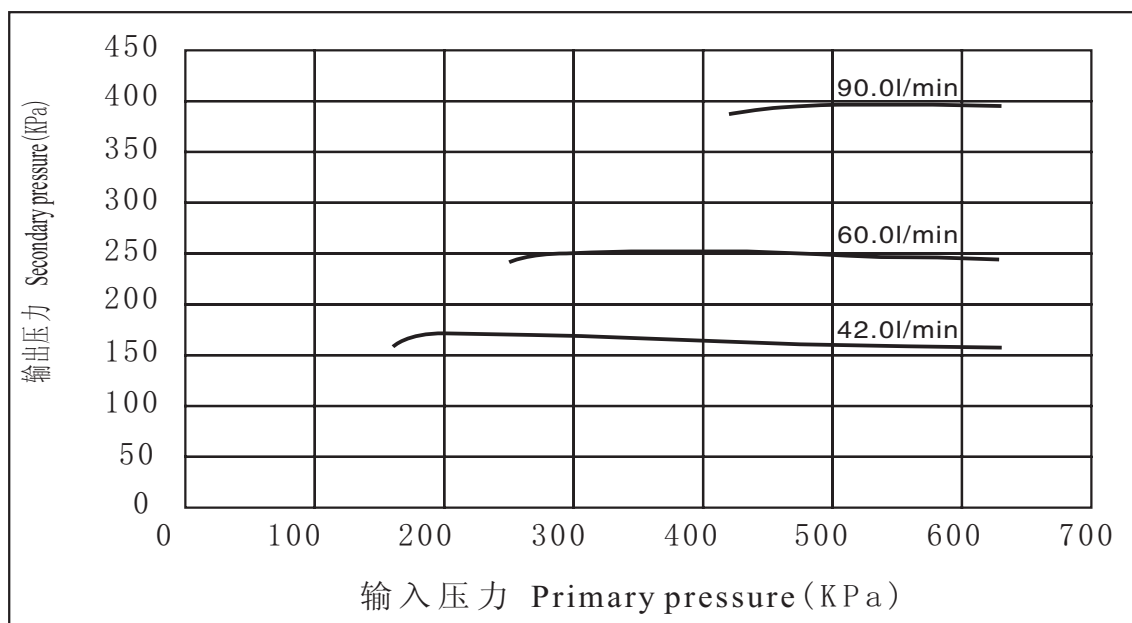
压力调节特性曲线 Pressure characteristics



AS40性能曲线 AS40 Characteristics



流量特性曲线 Flow characteristics



压力调节特性曲线 Pressure characteristics