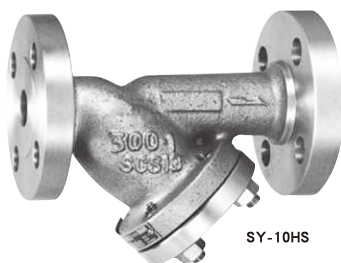
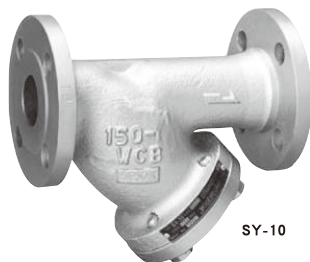
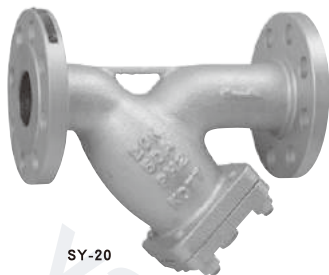


# SY-20,10,10H,10HS

Y型	U型	复式	临时
不锈钢	尼龙	碳素铸钢	易塞
管端芯件	单触式	细网孔	吊架



## ■特点

1. 考虑到堵塞会导致流量降低，尽可能增大了过滤面积的高流量过滤器。
2. 滤网的标准规格为各型号都是不锈钢材质，目数为 80 目。

## ■规格

型号	SY-20-10	SY-20-20	SY-10-30
适用流体	蒸汽、空气、冷热水、其他非危险流体		
公称直径	15A-150A		15A-250A
最高压力	1.0 MPa	2.0 MPa	3.0 MPa
最高温度	260°C		260°C *1
材质	阀体	碳素铸钢	
	滤网	不锈钢	
滤网	孔数	$\phi$ 6-1.80 个孔/cm <sup>2</sup>	
	目数	标准 80 目	
连接方式	JIS 10K RF 法兰盘型	JIS 20K RF 法兰盘型	JIS 30K RF 法兰盘型

- 可提供 20-100 目的滤网。(SY-20 是 20-60 目)
- SY-10 是可提供 JIS 10K, JIS 20K 的法兰。

\*1 如果温度超过 260 度，请与我们联系。

## 日本高压瓦斯试验品

型号	SY-10H-10	SY-10H-20	SY-10H-30	SY-10HS-10	SY-10HS-20	SY-10HS-30
适用流体	高压瓦斯、蒸汽、冷水、其他非危险流体					
公称直径	15A-100A					
最高压力	1.0 MPa	2.0 MPa	3.0 MPa	1.0 MPa	2.0 MPa	3.0 MPa
最高温度	350°C		300°C	350°C		300°C
材质	阀体	碳素铸钢		铸造不锈钢		
	滤网	不锈钢				
滤网	孔数	$\phi 6-1.80$ 个孔/cm <sup>2</sup>				
	目数	标准 80 目				
连接方式	JIS 10K RF 法兰型	JIS 20K RF 法兰型	JIS 30K RF 法兰型	JIS 10K RF 法兰型	JIS 20K RF 法兰型	JIS 30K RF 法兰型

· 可提供 20 至 100 目的滤网。

· 下订单时, 请提供流体, 压力, 流量, 材质等信息及同时提供如下事项。

(1) 用户名称 (2) 安装位置 (3) 常用压力和温度。[ 使用高压瓦斯时的常用压力和温度, 为通常运行时或使用状态下的瓦斯或液化气时的最高压力和温度。]

## ■尺寸 (mm) 和重量 (kg)

· SY-20-10, SY-20-20

公称直径	L	H <sub>1</sub>	ds	ℓs	螺塞	重量
15A	160	104	25	65.5 (56.5)	R 3/8	3.0 (3.2)
20A	160	113	30	71.5 (67.5)	R 3/8	3.7 (4.0)
25A	180	122	33	76.0 (75.0)	R 3/8	4.8 (5.9)
32A	240	154	55	105.0(101.0)	R 1/2	8.0 (9.3)
40A	240	154	55	105.0(101.0)	R 1/2	8.0 (9.3)
50A	260	174	57	112.0(114.5)	R 1/2	10.5(13.0)
65A	275	187	74	130.0(124.0)	R 1/2	14.3(15.8)
80A	290(360)	241	90	163.0(167.0)	R 3/4	18.3(28.0)
100A	362	280	114	187.0	R 3/4	34.2(37.8)
125A	420(415)	330	140	224.5	R 3/4	46.3(57.0)
150A	520	386	184	308.5	R 3/4	75.1(82.8)

· 括号内的数字为 SY-20-20 的尺寸和重量。

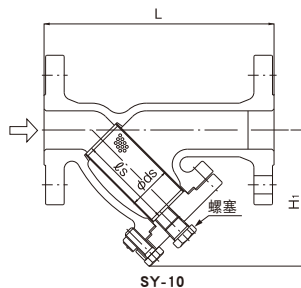
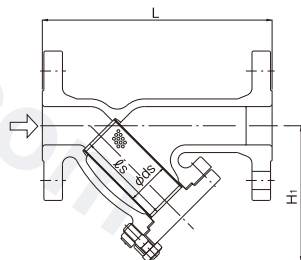
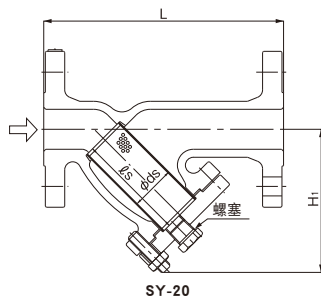
· SY-10-30, SY-10H · 10HS (10K · 20K · 30K)

公称直径	L	H <sub>1</sub>	ds	ℓs	螺塞
15A	180	100	24	70	R 1/2
20A	180	100	24	70	R 1/2
25A	200	113	33	80	R 1/2
32A	240(220)	140(138)	46	100	R 1/2
40A	240(220)	140(138)	46	100	R 1/2
50A	275(250)	170(165)	56	120	R 1/2
65A	310(300)	188(180)	73	125	R 1/2
80A	345(320)	215(210)	88	145	R 1/2
100A	395(380)	275(270)	108	200	R 1/2
125A	470(450)	325(310)	138	230	R 3/4
150A	520(500)	380(375)	158	280	R 3/4
125A	655(600)	475(470)	208	350	R 3/4
150A	780(745)	580	270	450	R 1

· SY-10H · SY-10HS 口径范围为 15A-100A。

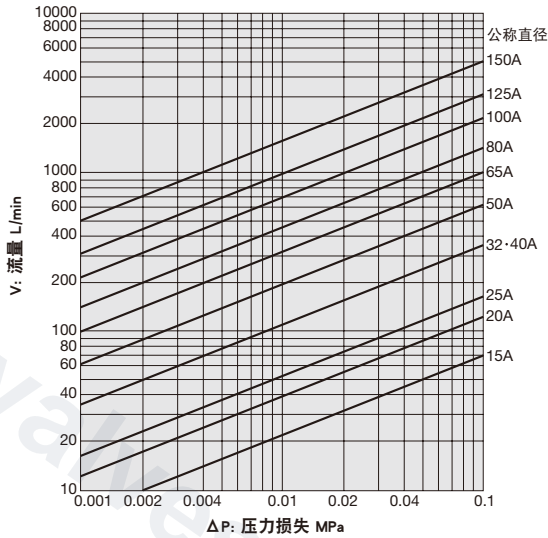
· SY-10H · SY-10HS 不带螺塞

· 括号内的数字为 SY-10 (10K) 的尺寸。



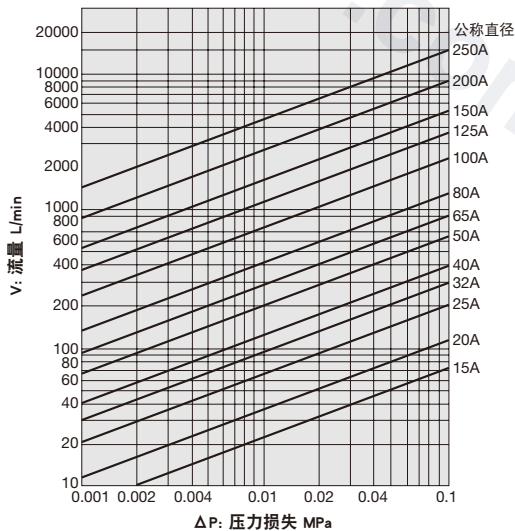
### ■ SY-20 过滤器 压力损失图表 (适用于水)

· 滤网：孔数 =  $\phi 6.0-1.80$  个孔/cm<sup>2</sup>，目数 = 80 目



### ■ SY-10 过滤器 压力损失图表 (适用于水)

· 滤网：孔数 =  $\phi 6.0-1.80$  个孔/cm<sup>2</sup>，目数 = 80 目



关于如何看图表，计算例等，请参照 P. 12。