

# Stainless Steel Gas Filter

## 超纯不锈钢过滤器

### 产品特点

- ◇ 超高纯度直线式气体过滤器。
- ◇ 所有316L不锈钢结构。
- ◇ 满足高温及动态压力工况应用。
- ◇ 紧凑的及可选终端接口设计。
- ◇ 产品特性流量范围广，从15至300 SLPM。
- ◇ 与大多数高纯半导体工艺气体具有优异的兼容性。
- ◇ 3纳米颗粒过滤精度，以最小的压降保持最高的流动效率。
- ◇ 内表面电解抛光处理，去离子水清洗后用热氮烘烤，达到半导体工艺标准。
- ◇ 百级洁净间制造、清洗及包装。
- ◇ 100%氦泄漏测试。



### 技术参数:

过滤精度	≥ 0.0025μm	
过滤能力	Greater than 99.9999999% Removal of all particles down to 0.0025μm	
流量型号	15 SLPM	
	60 SLPM	
	120 SLPM	
	200 SLPM	
	300 SLPM	
材质	Filter element	316L Stainless steel
	Electropolished housing	316L Stainless steel / 316L Stainless steel VAR
运行条件	Maximum inlet pressure	21 MPa (210kgf/cm <sup>2</sup> ) at 20°C
	Maximum differential pressure	15 MPa (153kgf/cm <sup>2</sup> ) at 20°C
	Maximum operating temperature	460°C (Inert gas)
真空漏率	1 × 10 <sup>-9</sup> atm cc/sec	
表面粗糙度	≤ Ra 0.3μm	

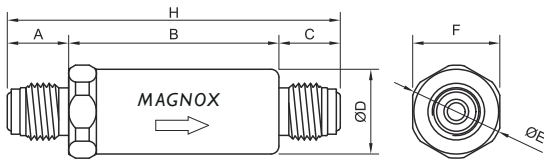
# Stainless Steel Gas Filter



## 选型指南:

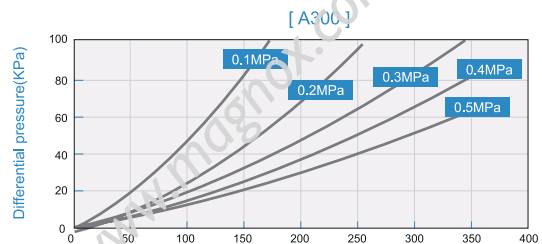
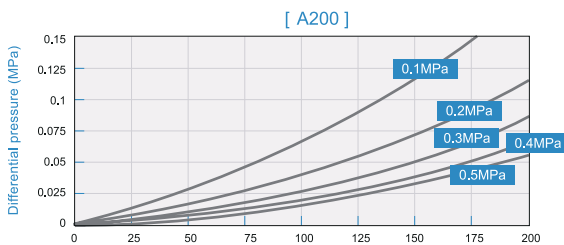
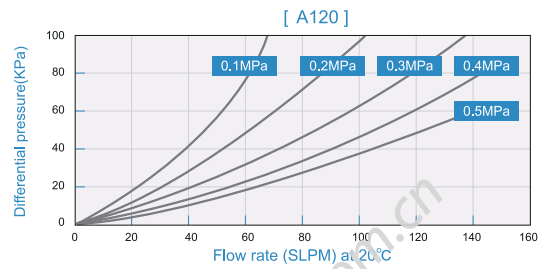
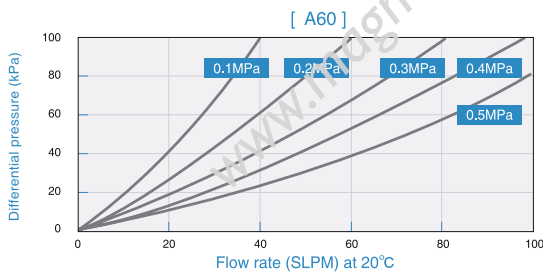
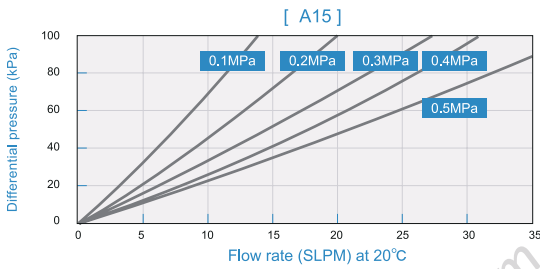
<b>6</b>		<b>A15</b>		<b>4</b>		<b>VM</b>	
材质		型号		尺寸		终端接口形式	
40	SUS316L	详见选型表		4	1/4"	VM	MVCR
40V	SUS316L VAR			6	3/8"	SW	Lok
40W	SUS316L VIM+VAR			8	1/2"		

## 尺寸参数:



## 选型表:

Part No.	A/mm	B/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	H/mm
A15-4VM	15.5	53	15.5	27.5	30	27	84
A15-4SW	10.4	52.2	10.4	27.5	30	27	73
A60-4VM	15.5	53	15.5	27.5	30	27	84
A60-4SW	10.4	52.2	10.4	27.5	30	27	73
A60-6(8)VM	19	53	19	27.5	30	27	91
A120-4VM	15.5	96	15.5	29.5	33	30	127
A120-4SW	10.4	95.2	10.4	29.5	33	30	116
A120-6(8)VM	19	96	19	29.5	33	30	134
A120-6(8)SW	12	96	12	29.5	33	30	120
A200-4VM	15.5	98	15.5	35	39	35	129
A200-4SW	10.4	97.2	10.4	35	39	35	118
A200-6(8)VM	19	98	19	35	39	35	136
A200-6(8)SW	12	98	12	35	39	35	122
A300-4VM	15.5	98	15.5	35	39	35	129
A300-4SW	10.4	97.2	10.4	35	39	35	118
A300-6(8)VM	19	98	19	35	39	35	136
A300-6(8)SW	12	98	12	35	39	35	122



# MEMO

