

中高压过滤器



F

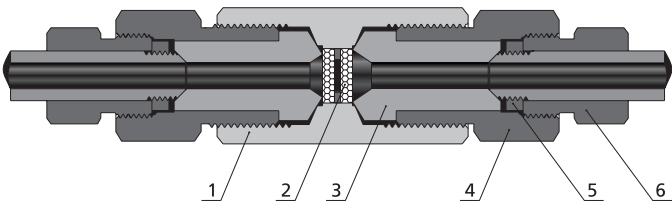


20F1 系列双圆盘式过滤器

技术参数

- 工作压力：1379bar (20000psi)
- 工作温度范围：-50°C至350°C (-60°F至660°F)
- 压力差不能大于 69 bar (1000 psig)
- 双重圆盘设计使较大的污染颗粒被上游的过滤元件过滤，剩余的部分由下游的过滤元件过滤
- 下游/上游过滤元件的默认公称孔尺寸为：5/10、10/35和35/65 um
- 过滤元件可更换

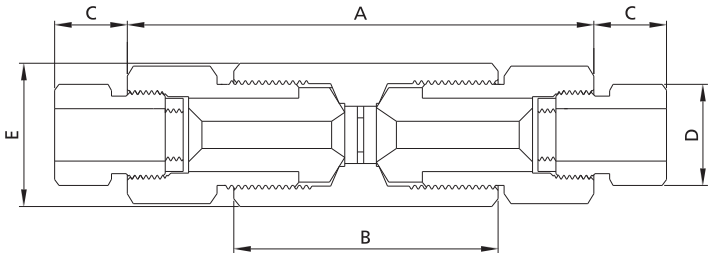
结构材料



序号	元件	材料等级
1	阀体	316 不锈钢
2	过滤元件	烧结式 316 不锈钢
3	压盖	316 不锈钢
4	压紧螺母	316 不锈钢
5	轴环	316 不锈钢
6	压盖	316 不锈钢
润滑剂		二硫化钼

与介质接触的元件以斜体表示。

型号和尺寸



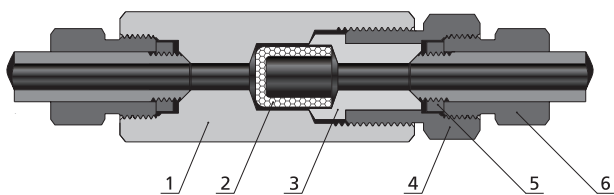
型号	接口类型	内通径 mm	公称孔尺寸 (μm)	有效过滤面积 mm ²	尺寸 in. (mm)					工作压力 psig (bar)
					A	B	C	D (六方)	E (六方)	
SS-20F1-9-20S-0510	9/16"20中 压锥面螺纹	7.9	5/10	161.3	109.2	74.6	14	23.8	35	20,000 (1379)
SS-20F1-9-20S-1035			10/35							
SS-20F1-9-20S-3565			35/65							

20F2 系列杯型过滤器

技术参数

- 工作压力: 1379bar (20000psi)
- 工作温度范围: -50°C至350°C
- 可提供1/4"、3/8"、9/16"、3/4"和1"管端口
- 推荐用于同时要求大过滤面积和高流量的系统
- 过滤元件的公称孔尺寸为: 5、35和65 μm
- 过滤元件更换方便
- 流动状态下, 压力差不能大于69 bar (1000 psig)

结构材料

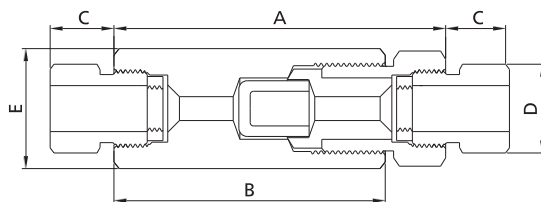


序号	元件	材料等级
1	阀体	316 不锈钢
2	过滤元件	烧结式 316 不锈钢
3	杯盖	316 不锈钢
4	压紧螺母	316 不锈钢
5	轴环	316 不锈钢
6	压盖	316 不锈钢
润滑剂		二硫化钼

与介质接触的元件以斜体表示。

F

型号和尺寸



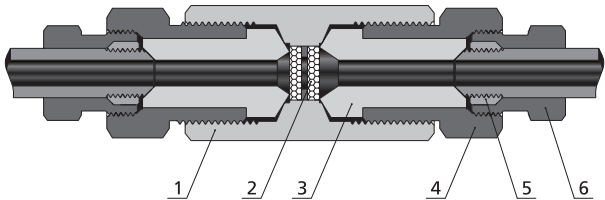
型号	接口类型	内通径mm	公称孔尺寸 (μm)	有效过滤面积 mm^2	尺寸 in. (mm)					工作压力 psig (bar)
					A	B	C	D (六方)	E (六方)	
SS-20F2-4-20S-5	1/4"中压锥面螺纹	3.2	5	522.6	74.1	63.5	9.7	12.7	20.6	20,000 (1379)
SS-20F2-4-20S-35			35							
SS-20F2-4-20S-65			65							
SS-20F2-6-20S-5	3/8"中压锥面螺纹	5.5	5	522.6	79.3	66.6	11.2	15.9	25.4	20,000 (1379)
SS-20F2-6-20S-35			35							
SS-20F2-6-20S-65			65							
SS-20F2-9-20S-5	9/16"中压锥面螺纹	9.1	5	987.1	106.2	88.9	14	23.8	35	20,000 (1379)
SS-20F2-9-20S-35			35							
SS-20F2-9-20S-65			65							
SS-20F2-12-20S-5	3/4"中压锥面螺纹	13.1	5	1709.7	139.7	120.7	15.2	30.2	44.5	20,000 (1379)
SS-20F2-12-20S-35			35							
SS-20F2-12-20S-65			65							
SS-20F2-16-20S-5	1"中压锥面螺纹	17.5	5	3225.8	168.2	146.1	18.7	35	54	20,000 (1379)
SS-20F2-16-20S-35			35							
SS-20F2-16-20S-65			65							

60F1 系列双圆盘式过滤器

技术参数

- 工作压力：4137bar (60000psi)
- 工作温度范围：-50℃至350℃
- 可提供1/4"、3/8"、9/16"、3/4"和1"管端口
- 推荐用于同时要求大过滤面积和高流量的系统
- 过滤元件的公称孔尺寸为：5、35和65 um
- 过滤元件更换方便
- 流动状态下，压力差不能大于69 bar (1000 psig)

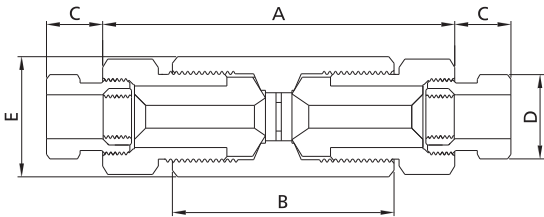
结构材料



序号	元件	材料等级
1	阀体	316 不锈钢
2	过滤元件	烧结式 316 不锈钢
3	压盖	316 不锈钢
4	压紧螺母	316 不锈钢
5	轴环	316 不锈钢
6	压盖	316 不锈钢
润滑剂		二硫化钼

与介质接触的元件以斜体表示。

型号和尺寸



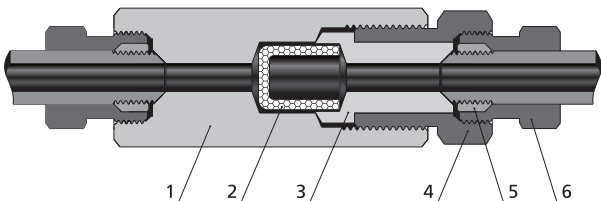
型号	接口类型	内通径 in. (mm)	公称孔尺寸 (μm)	有效过滤面积 mm ²	尺寸 mm					工作压力 psig (bar)
					A	B	C	D (六方)	E (六方)	
SS-60F1-4-60S-0510	1/4"60高压锥面螺纹	2.4	5/10	45.2	120.1	76.2	11.9	15.9	30.2	60,000 (4137)
SS-60F1-4-60S-1035			10/35							
SS-60F1-4-60S-3565			35/65							
SS-60F1-6-60S-0510	3/8"60高压锥面螺纹	3.2	5/10	45.2	130.2	76.2	15.8	19.1	30.2	60,000 (4137)
SS-60F1-6-60S-1035			10/35							
SS-60F1-6-60S-3565			35/65							
SS-60F1-9-60S-0510	9/16"60高压锥面螺纹	4.8	5/10	96.8	147.6	85.9	24.1	30.2	38.1	60,000 (4137)
SS-60F1-9-60S-1035			10/35							
SS-60F1-9-60S-3565			35/65							

60F2 系列杯型过滤器

技术参数

- 工作压力: 4137bar (60000psi)
- 工作温度范围: -50°C 至 350°C
- 可提供 1/4"、3/8"和 9/16"管端口杯型设计
- 推荐用于同时要求大过滤面积和高流量的系统
- 过滤元件的公称孔尺寸为: 5、35和65 um过滤元件更换方便
- 流动状态下, 压力差不能大于 69 bar (1000 psig)

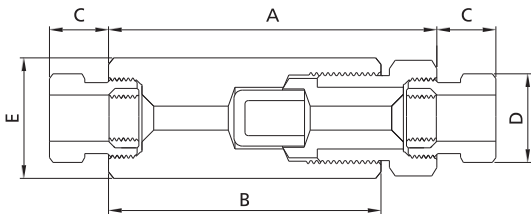
结构材料



序号	元件	材料等级
1	阀体	316 不锈钢
2	过滤元件	烧结式 316 不锈钢
3	杯盖	316 不锈钢
4	压紧螺母	316 不锈钢
5	轴环	316 不锈钢
6	压盖	316 不锈钢
润滑剂		二硫化钼

与介质接触的元件以斜体表示。

型号和尺寸



型号	接口类型	内通径 mm	公称孔尺寸 μm	有效过滤面积 mm ²	尺寸 in. (mm)					工作压力 psig (bar)
					A	B	C	D (六方)	E (六方)	
SS-60F2-4-60S-5	HF4	2.4	5	832.3	106.4	85.9	11.9	15.9	35	60,000 (4137)
SS-60F2-4-60S-35			35							
SS-60F2-4-60S-65			65							
SS-60F2-6-60S-5	HF6	3.2	5	832.3	117.4	91.9	15.6	19.1	35	60,000 (4137)
SS-60F2-6-60S-35			35							
SS-60F2-6-60S-65			65							
SS-60F2-9-60S-5	HF9	4.8	5	832.3	133.4	103.1	24.1	30.2	38.1	60,000 (4137)
SS-60F2-9-60S35			35							
SS-60F2-9-60S-65			65							

选型说明

SS - 20F1 - 4 - 20S - 0510

材质		系列	端口尺寸		端口形式		过滤精度		
SS	316SS		2	1/8"	20S	20中压锥面螺纹	0510	5/10 μm	20F1系列 60F1系列
		20F2	4	1/4"	60S	60高压锥面螺纹	1035	10/35 μm	
		60F1	6	3/8"	F	NPT阴螺纹	3565	35/65 μm	
		60F2	8	1/2"			5	5 μm	20F2系列 60F2系列
			9	9/16"			35	35 μm	
			12	3/4"			65	65 μm	
			16	1"					

注：
选型说明仅做参考，不能随意组合，具体型号以最终技术确认为准。