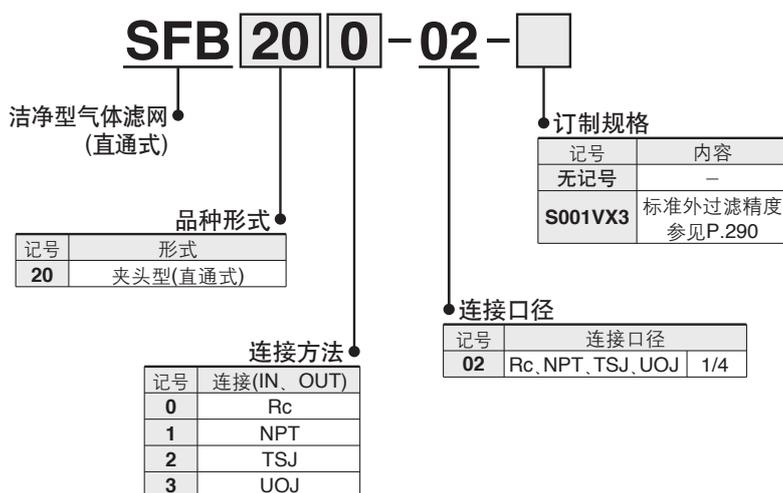


洁净型气体滤网 夹头型/直通式 SFB200 系列

SUS316烧结金属滤芯已夹头化
(公称过滤精度120μm)
也配备了保护减压阀、真空调压阀等的滤芯(120
μm、SUS316烧结金属)用的洁净型气体滤网。



型号表示方法



规格

使用流体	空气、氮气	
使用压力 ^{注)}	MAX.0.99MPa、真空 1.3×10^{-6} kPa	
使用温度	5~80℃	
滤芯耐差压	MAX.1.0MPa	
滤芯逆差压	MAX.1.0MPa	
公称过滤精度	120μm	
主要材质	外壳、盖	SUS316(内外面:电解研磨)
	密封件	氟橡胶(FKM)
	滤材	SUS316烧结金属
包装	防静电密闭二重包装	

型号

型号	额定流量 L/min(ANR) ^{注)}	连接	过滤面积cm ²	滤芯型号	质量kg
SFB200-02	400	Rc1/4(内螺纹)	10	ES001S-120V (含O型圈)	0.16
SFB201-02		NPT1/4(内螺纹)			
SFB202-02		TSJ1/4			
SFB203-02		UOJ1/4			

注) 进口压力0.7MPa、压力降0.02MPa时

HAA
HAW

AT

IDF
IDU

IDFA

IDFB

IDH

ID

IDG

IDK

AMG

AFF

AM

AMD

AMH

AME

AMF

ZFC

SF

SFD

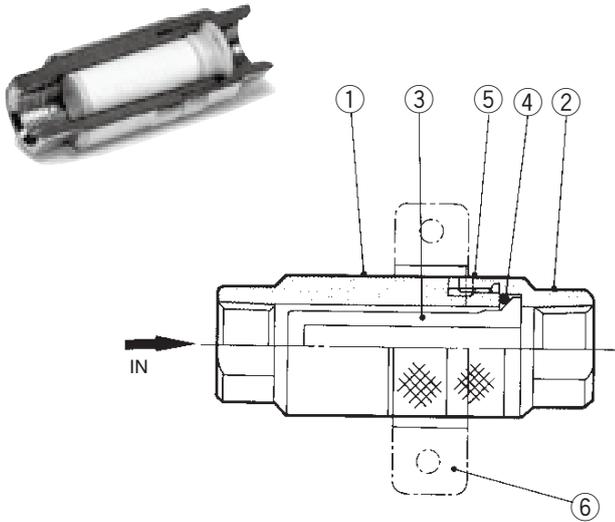
LLB

AD□

GD

SFB100/200 系列

结构图

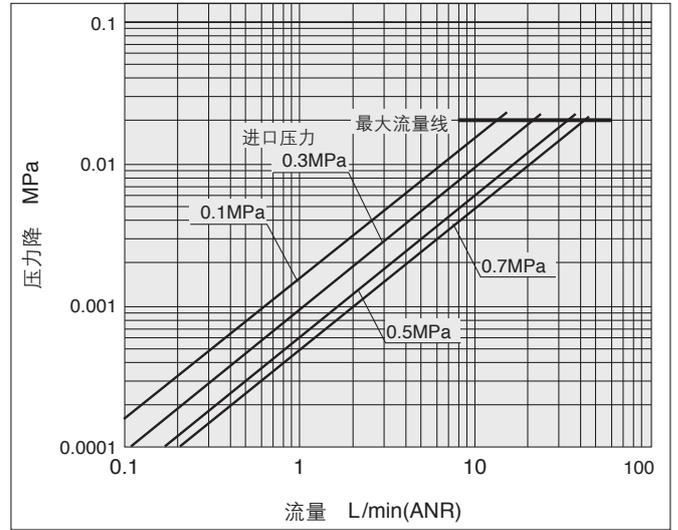


序号	零部件名称	材质	备注
1	外壳	SUS316	电解研磨(内外面)
2	盖		
3	滤芯	PTFE高分子膜	SFB10□の場合
		SUS316烧结金属	SFB20□の場合
4	O形圈	FKM	-
5	内六角螺钉	SUS304	M3
6	托架		-

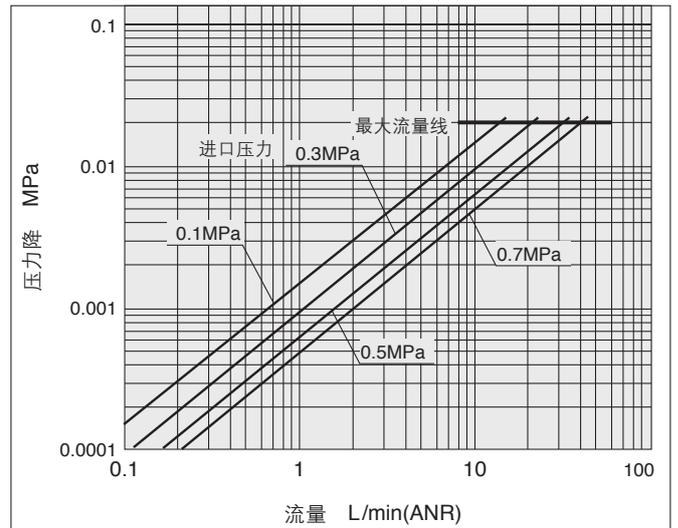
流量特性

流体: 压缩空气 进口温度: 20°C

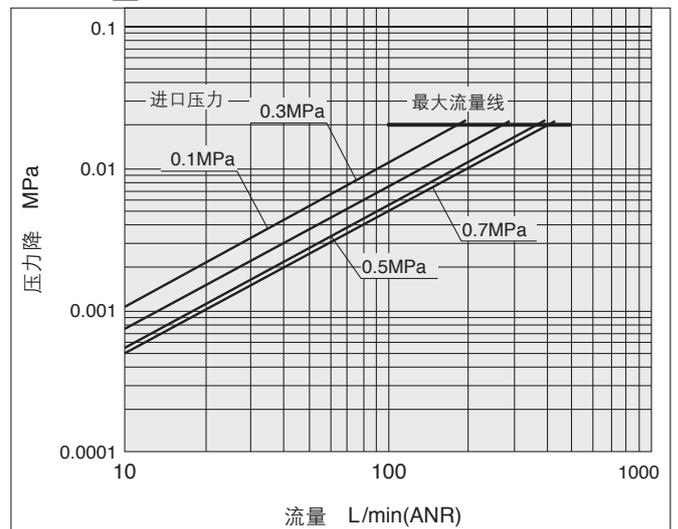
SFB104-M5



SFB10□-02

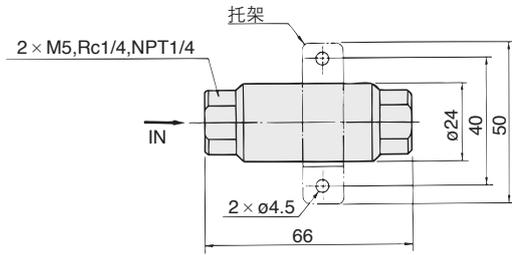


SFB20□-02



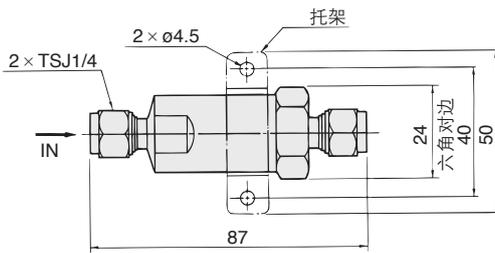
外形尺寸图

SFB100, 200 : Rc1/4
SFB101, 201 : NPT1/4
SFB104 : M5

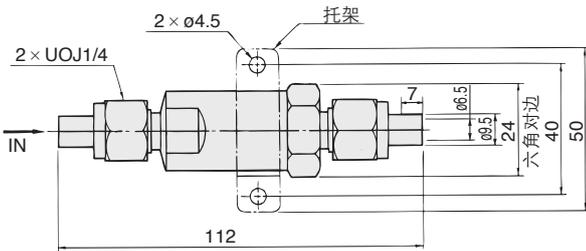


型号	连接
SFB100-02, 200-02	Rc1/4
SFB101-02, 201-02	NPT1/4
SFB104-M5	M5

SFB102-02, SFB202-02 : TSJ1/4(Tube Swage Joint)



SFB103-02, SFB203-02 : UOJ1/4(Union O Ring Joint)



HAA
HAW

AT

IDF
IDU

IDFA

IDFB

IDH

ID

IDG

IDK

AMG

AFF

AM

AMD

AMH

AME

AMF

ZFC

SF

SFD

LLB

AD□

GD

SF 系列 订制规格

关于详细尺寸、规格及交货期，请与SMC联系。



外壳、盖材质: 铝合金

型号: SFB100-02X8

规格

使用流体	空气	
使用压力	MAX.0.99MPa	
最高使用温度	80℃	
滤芯耐差压	MAX.0.5MPa	
滤芯逆差压	MAX.0.07MPa	
过滤精度 ^{注1)}	0.01μm(99.99%捕捉粒径)	
连接	Rc1/4	
过滤面积	10cm ²	
滤芯型号	ED301S-X10V	
质量	0.06kg	
主要材质	外壳、盖	A2017(白色氧化阳极化处理)
	密封件	氟橡胶(FKM)
	滤材	PTFE高分子隔膜

外形尺寸与标准型相同。详见P.283。

注) 根据本公司测定条件。(参见技术资料SM-86-009)

不同的滤网过滤精度(1,2,5,10,20,40,70,100μm)

对应洁净型气体滤网的标准过滤精度120μm之外的规格。

型号: SFB200-02-S **002** **V** -X40

公称过滤精度

记号	公称过滤精度μm ^{注1)}	额定流量L/min(ANR) ^{注2)}
001	1	5
002	2	10
005	5	15
010	10	30
020	20	50
040	40	80
070	70	130
100	100	250

O形圈

记号	材质
N	NBR
V	FKM
T	PTFE

注1) 公称过滤精度是根据不同材料来命名的。

注2) 进口压力0.7MPa时的最大流量。

其它规格、外形尺寸与标准型相同。

详见P.281。

更换滤芯型号

公称过滤精度(μm)	型号	备注
1	ES001S-001VX25	O型圈
2	ES001S-002VX25	
5	ES001S-005VX25	
10	ES001S-010VX25	
20	ES001S-020VX25	
40	ES001S-040VX25	
70	ES001S-070VX25	
100	ES001S-100VX25	