

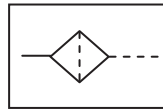
スター流体用フィルタ / STAR FLUID FILTER

ステンレスフィルタ

SSBVシリーズ



表示記号



注文記号

SSBV - □ □

↓ 接続口径

18	1/8
28	1/4
38	3/8
48	1/2
68	3/4
88	1

特長

- ・ 高い耐久性、特に「耐熱」「耐圧」「耐衝撃」「耐腐食」が優れています。
- ・ 高精度ろ過が可能です。
- ・ 洗浄により繰り返し使用が可能です。
- ・ 標準化により、各サイズの品揃えによる即納体制ができました。
- ・ 全ての形式で、ネジの種類にNPTもあります。

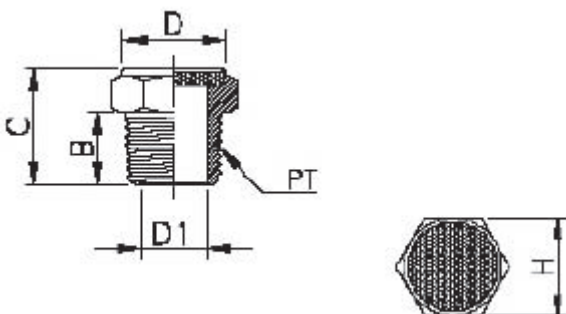
主な用途

- ろ過: ゴミ、不純物の除去、防塵息つき作用。
- ガス、エア(気体)抜き: シリンダ、ショックアブソーバ、チャンバー、
鋳造成型、計装ボックス等からのガス抜き。
- 流体のかくはん: 水、薬液、溶剤等のかくはん。
- 二液混合: 異種流体の容器内混合および、噴流の防止。
- 過圧力の減少: 流体の圧力の急激な変化への吸収減少化。
- 発泡: 流体に気体を送り込み、流体への発泡効果

仕様

仕様	型式	SSBV-18	SSBV-28	SSBV-38	SSBV-48	SSBV-68	SSBV-88
接続口径		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
使用流体		空気・ガス・水・オイル・灯油・食塩水・薬液・溶剤					
材質	本体	SUS304					
	エレメント	SUS316 (標準70 μm)					
有効断面積 mm ²		8.5	21	25	28	52	99
最高使用圧力		1.0MPa (10kgf/cm ²)					
保証耐圧力		1.1MPa (11kgf/cm ²)					
使用温度範囲		1.6 ~ 250°C					
質量 g		8	15	23	39	60	94

寸法図(単位:mm)



型式	PT/R	B	C	D	D1	H
SSBV-18	1/8	8	14.5	12.5	6	13
SSBV-28	1/4	11	19	15.2	8	16
SSBV-38	3/8	13.5	22.5	18.6	11	19
SSBV-48	1/2	16	25.5	23.1	14.5	24
SSBV-68	3/4	19.5	29	27.1	18	29
SSBV-88	1	22	31.5	33.1	24	35

流量特性(空気) NL/min

一次圧	SSBV-18	SSBV-28	SSBV-38	SSBV-48	SSBV-68	SSBV-88
0.1MPa	13	18	32	54	70	100
0.2	20	33	55	106	115	190
0.3	26	45	71	144	150	250
0.4	33	56	83	184	190	300
0.5	38	64	97	208	225	355
0.6	45	71	115	232	240	420
0.7	52	77	126	249	270	490

- ・ 二次側は大気開放の場合です。
- ・ この流量は、空気圧で一定条件内の実測値です。(参考値として見て下さい)