

## FR 真空过滤器



### 产品特点

- 可以有效防止固体颗粒或者粉尘被吸入真空泵或真空系统中，减低泵的磨损，提高泵运行的可靠性，延长泵的使用寿命，能有效保护真空系统的元件(如真空阀、真空表等)；
- 全钢结构，坚固耐用，适合工业用途的大负荷要求，采用无缝拉伸金属外壳，配以铜焊接口，气密性高，容垢空间大，易于清理，更换滤芯简易，快捷进出口采用螺纹连接，过滤精度达99%(10pm精度)，通过气体温度-15~90℃；
- 有不同的公称流量规格供客户选配。

### 性能概述

- 适合多粉尘环境，过滤精度达99%。
- 可以有效过滤进入的空气，保护真空产生装置(如真空泵和鼓风机)。

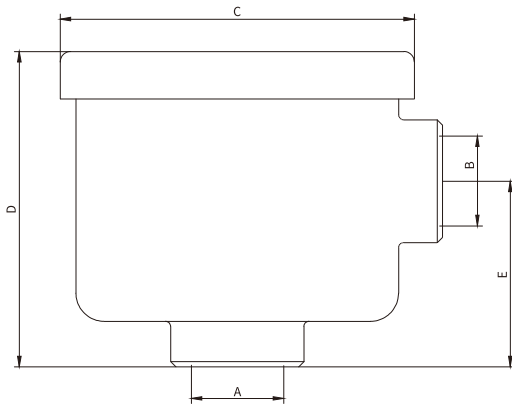
### 订货举例

产品系列	公称流量	
FR: FR系列	002: 32m <sup>3</sup> /h	004: -120m <sup>3</sup> /h
	002-1: -42m <sup>3</sup> /h	006: -300m <sup>3</sup> /h
	003: -100m <sup>3</sup> /h	

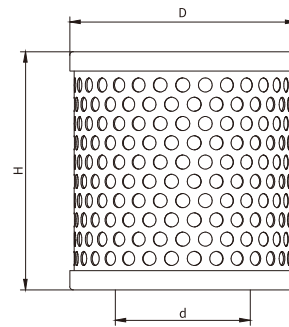
订货举例: FR系列真空过滤器, 公称流量32m<sup>3</sup>/h。其订购码为: FR002

### 尺寸规格 (mm)

过滤器外形尺寸



空滤尺寸



### 尺寸规格 (mm)

型号	FR002	FR002-1	FR003	FR004	FR006
额定理论m <sup>3</sup> /h	32	42	120	100	300
A(Inch)英寸	G1/2"	G3/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G2"
B(Inch)英寸	G1/2"	G3/4"	G1 1/4"	G1 1/4"	G2"
C	Ø101	Ø101	Ø185	Ø146	Ø222
D	90	90	170	140	258
G	53	53	115	70	125
重量Kg	1	1	2.3	1.4	6.9
过滤耗材	FR002-LX	FR002-LX	FR003-LX	FR004-LX	FR006-LX
外径D	Ø65	Ø65	Ø128	Ø98	Ø150
内径d	Ø38	Ø38	Ø64	Ø60	Ø88
高度H	69	69	125	70	222

尺寸A、B为管螺纹 G: 美国为NP, 英国为BSP

1	气动控制元件
2	流体控制元件
3	电气控制元件
4	气动执行元件
5	气源处理元件
6	真空元件
7	洁净元件
8	高真空元件
9	气动辅助元件