



直通型真空过滤器，FCL、FPL和FIL

这是大型的直通型过滤器，能够过滤杂质和非常细小的粉尘，对流量的干扰几乎可以忽略。

由透明有机玻璃圆柱体组成，以两个阳极氧化铝法兰封闭，该法兰由卡环固定，其中设有密封圈与内螺纹连接；内部的滤芯是封闭的。

本页图示和描述的滤芯安装在各自的容器中，由不同的材料制成，可通过以下缩写来识别：

- SP系列。折叠纸耐压密封滤芯。
- SS系列。折叠聚丙烯网耐压密封滤芯。
- SA系列。AISI 304不锈钢网耐压密封滤芯。
- RP系列。折叠纸快插型滤芯与两个O形密封圈。
- RS系列。折叠聚丙烯网快插型滤芯与两个O形密封圈。
- RA系列。AISI 304不锈钢网快插型滤芯与两个O形密封圈。

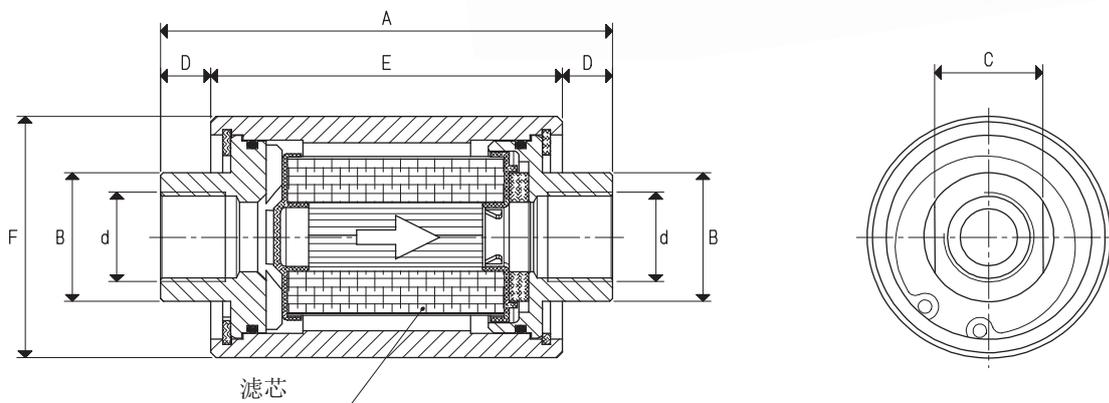
由于含有纸质过滤元件，建议不要在有水蒸汽、油蒸气或冷凝物的情况下使用这些过滤器(FCL)。

只需拆下两个法兰之一即可检查过滤器。

技术特性

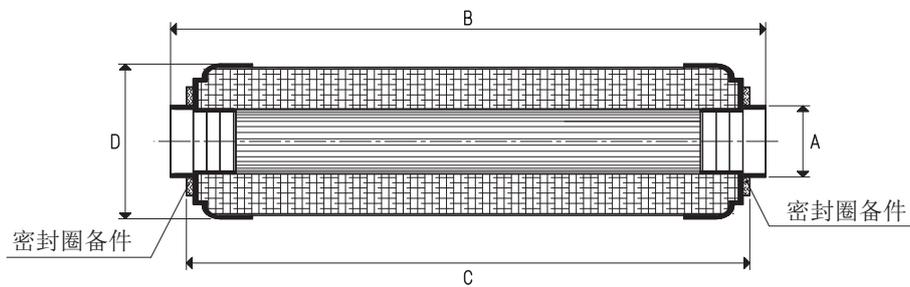
工作压力：0.5 ~ 3000 mbar abs

流体温度：-20 ~ +60 °C

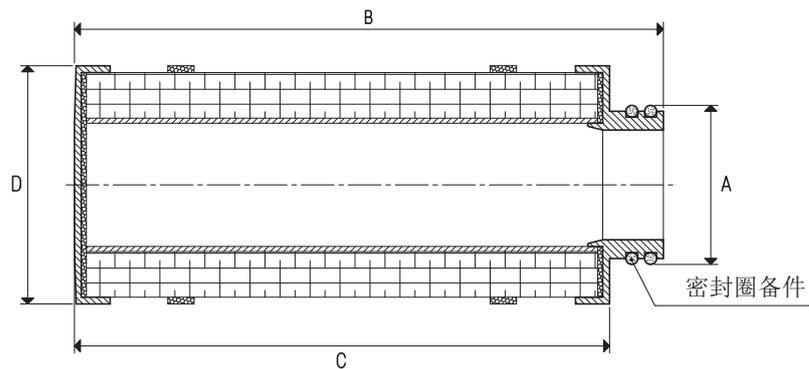


型号	d ∅	A	B ∅	C	D	E	F ∅	最大流量 m ³ /h	滤芯 型号	重量 g
FPL 4	G3/4"	207	50	44	17	173	80	40	SS/5M	1135
FCL 4	G3/4"	207	50	44	17	173	80	40	SP/5M	1130
FIL 4	G3/4"	207	50	44	17	173	80	40	SA/5M	1160
FPL 5	G1"	207	50	60	17	173	80	70	SS/5M	1125
FCL 5	G1"	207	50	60	17	173	80	70	SP/5M	1120
FIL 5	G1"	207	50	60	17	173	80	70	SA/5M	1150
FPL 6	G1" 1/2	207	70	60	17	173	110	200	RS/5	1300
FCL 6	G1" 1/2	207	70	60	17	173	110	200	RP/5	1290
FIL 6	G1" 1/2	207	70	60	17	173	110	200	RA/5	1350
FPL 7	G2"	332	78	70	17	298	110	300	RS/10/57	1445
FCL 7	G2"	332	78	70	17	298	110	300	RP/10/57	1430
FIL 7	G2"	332	78	70	17	298	110	300	RA/10/57	1500

换算：N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力)；1英寸 = 25.4mm；1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134



型号	A ∅	B	C	D ∅	滤芯长度	容器 型号	过滤精度 微米
SP/5M	20	131	122	50	5"	FCL 4 - FCL 5	25
SS/5M	20	131	122	50	5"	FPL 4 - FPL 5	50
SA/5M	20	131	122	50	5"	FIL 4 - FIL 5	50



型号	A ∅	B	C	D ∅	滤芯长度	容器 型号	过滤精度 微米
RP/5	45	130	115	70	5"	FCL 6	25
RS/5	45	130	115	70	5"	FPL 6	50
RA/5	45	130	115	70	5"	FIL 6	50
RP/10/57	45	250	235	70	10"	FCL 7	25
RS/10/57	45	250	235	70	10"	FPL 7	50
RA/10/57	45	250	235	70	10"	FIL 7	50

换算: N (牛顿) = Kg x 9.81 (重力); 1英寸 = 25.4mm; 1磅=453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134