

直通型真空过滤器，FCL、FPL和FIL

这是小型的直通型过滤器，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。由于其尺寸较小，可以直接安装在真 空管上，靠近作用端（吸盘，真空抓持系统或类似的系统等），用于分级过滤以及对系统的所有抽吸点进行更好的视觉控制。

由透明有机玻璃的圆柱体组成，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或外螺纹连接；内含

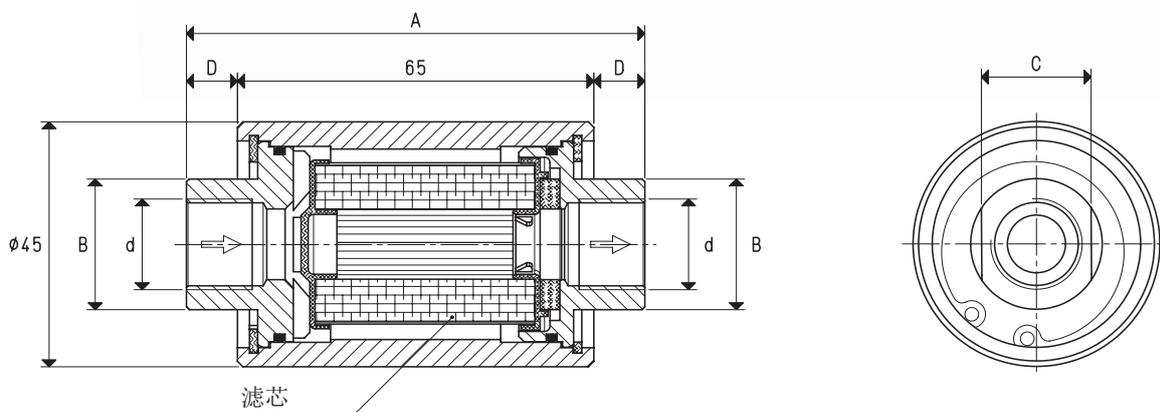
只需拆下两个法兰之一即可检查过滤器。

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)。

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	最大流量 m³/h	滤芯 型号	密封套件 型号	重量 g
	∅		∅						
FPL 1	G1/4"	79.2	20.0	17	7.1	7.5	00 FPL 01	00 KIT FL	115
FCL 1	G1/4"	79.2	20.0	17	7.1	7.5	00 FCL 03	00 KIT FL	100
FIL 1	G1/4"	79.2	20.0	17	7.1	7.5	00 FIL 01	00 KIT FL	110
FPL 2	G3/8"	83.6	24.0	20	9.3	20.0	00 FPL 01	00 KIT FL	151
FCL 2	G3/8"	83.6	24.0	20	9.3	20.0	00 FCL 03	00 KIT FL	136
FIL 2	G3/8"	83.6	24.0	20	9.3	20.0	00 FIL 01	00 KIT FL	146
FPL 3	G1/2"	89.6	26.5	24	12.3	25.0	00 FPL 01	00 KIT FL	167
FCL 3	G1/2"	89.6	26.5	24	12.3	25.0	00 FCL 03	00 KIT FL	152
FIL 3	G1/2"	89.6	26.5	24	12.3	25.0	00 FIL 01	00 KIT FL	162

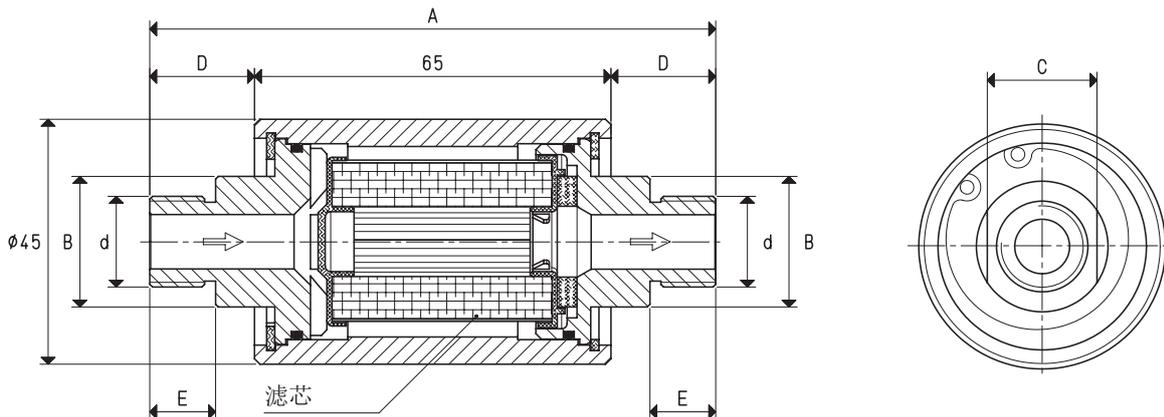
注意: 根据订购时确定的具体需求和最小数量, 过滤器将配备圆柱形铝制机身, 在产品名称后添加字母 AL (例如: FPL1AL)

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



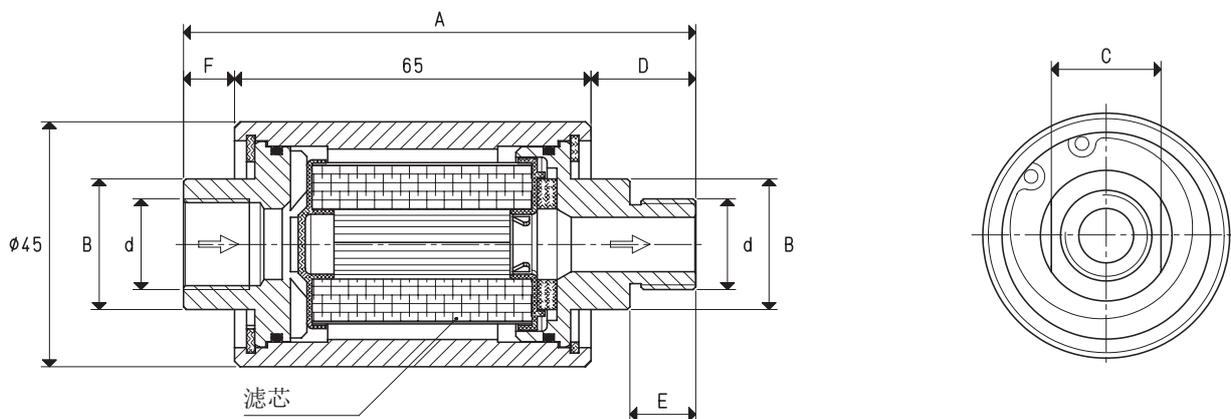
直通型真空过滤器，FCL、FPL和FIL

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



型号	d	A	B	C	D	E	最大流量 m³/h	滤芯 型号	密封套件 型号	重量 g
	∅		∅							
FPL 1 M	G1/4"	103.2	20.0	17	19.1	12	7.5	00 FPL 01	00 KIT FL	117
FCL 1 M	G1/4"	103.2	20.0	17	19.1	12	7.5	00 FCL 03	00 KIT FL	102
FIL 1 M	G1/4"	103.2	20.0	17	19.1	12	7.5	00 FIL 01	00 KIT FL	112
FPL 2 M	G3/8"	103.2	24.0	20	19.1	12	20.0	00 FPL 01	00 KIT FL	133
FCL 2 M	G3/8"	103.2	24.0	20	19.1	12	20.0	00 FCL 03	00 KIT FL	118
FIL 2 M	G3/8"	103.2	24.0	20	19.1	12	20.0	00 FIL 01	00 KIT FL	128
FPL 3 M	G1/2"	113.6	26.5	24	24.3	15	25.0	00 FPL 01	00 KIT FL	149
FCL 3 M	G1/2"	113.6	26.5	24	24.3	15	25.0	00 FCL 03	00 KIT FL	134
FIL 3 M	G1/2"	113.6	26.5	24	24.3	15	25.0	00 FIL 01	00 KIT FL	144

注意：根据订购时确定的具体需求和最小数量，过滤器将配备圆柱形铝制机身，在产品名称后添加字母 AL（例如：FPL1MAL）



型号	d	A	B	C	D	E	F	最大流量 m³/h	滤芯 型号	密封套件 型号	重量 g
	∅		∅								
FPL 1 MF	G1/4"	91.2	20.0	17	19.1	12	7.1	7.5	00 FPL 01	00 KIT FL	135
FCL 1 MF	G1/4"	91.2	20.0	17	19.1	12	7.1	7.5	00 FCL 03	00 KIT FL	120
FIL 1 MF	G1/4"	91.2	20.0	17	19.1	12	7.1	7.5	00 FIL 01	00 KIT FL	130
FPL 2 MF	G3/8"	93.4	24.0	20	19.1	12	9.3	20	00 FPL 01	00 KIT FL	131
FCL 2 MF	G3/8"	93.4	24.0	20	19.1	12	9.3	20	00 FCL 03	00 KIT FL	116
FIL 2 MF	G3/8"	93.4	24.0	20	19.1	12	9.3	20	00 FIL 01	00 KIT FL	126
FPL 3 MF	G1/2"	101.6	26.5	24	24.3	15	12.3	25	00 FPL 01	00 KIT FL	147
FCL 3 MF	G1/2"	101.6	26.5	24	24.3	15	12.3	25	00 FCL 03	00 KIT FL	132
FIL 3 MF	G1/2"	101.6	26.5	24	24.3	15	12.3	25	00 FIL 01	00 KIT FL	142

注意：根据订购时确定的具体需求和最小数量，过滤器将配备圆柱形铝制机身，在产品名称后添加字母 AL（例如：FPL1MFAL）

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