



## 纸滤芯的FC型真空过滤器

这是一款为使真空泵在多尘的环境中也能正常工作而设计的过滤器，可安装在真空泵的吸入口，能够过滤非常细小的或极细的灰尘，对流量的干扰几乎可以忽略。

滤芯采用经过特殊处理的纸制成，过滤精度为5-7 μ，经褶皱叠以增加表面积，容器内有坚固的双层钻孔衬板。滤芯的容器以及盖子均由钢板制成，并涂有特殊处理油漆防止氧化。

盖子和容器之间的密封圈确保了两个元件之间的完美真空密封；外壳上配有扣环，便于快速打开盖子以检查或更换滤芯。

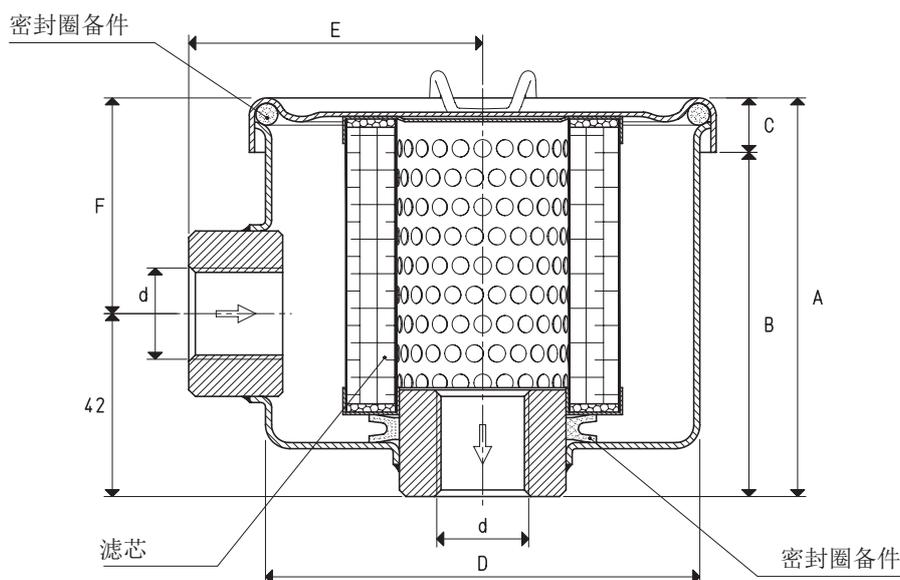
由于含有纸质过滤元件，建议不要在有水蒸汽、油蒸气或冷凝物的情况下使用这些过滤器。

技术特性

工作压力：0.5 ~ 2000 mbar abs

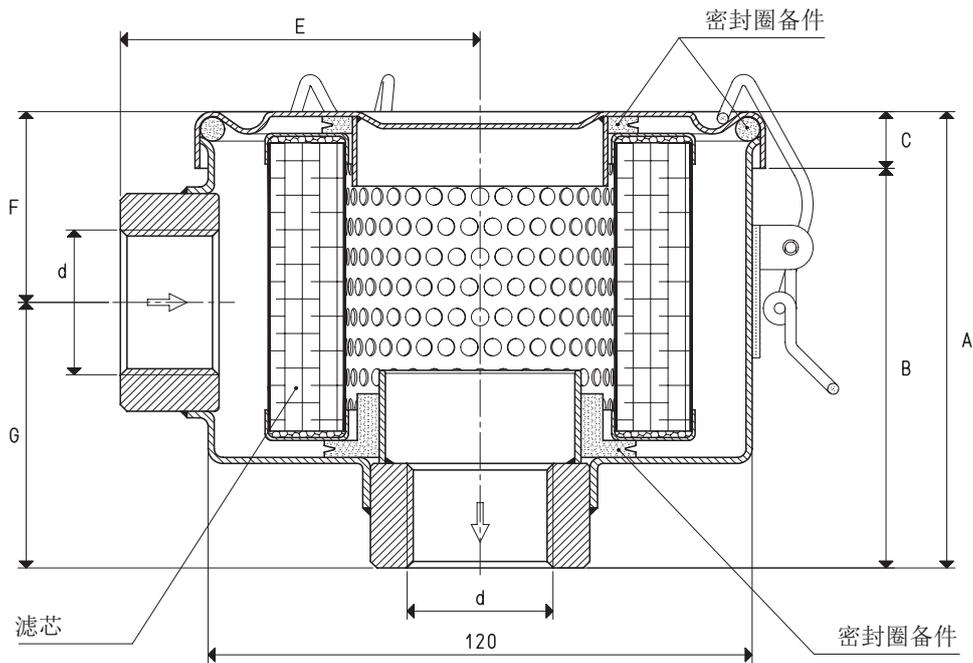
流体温度：-20 ~ +60 °C

过滤精度：5 ÷ 7 μ



| 型号           | d     | A  | B  | C  | D  | E  | F  | 最大流量<br>m <sup>3</sup> /h | 滤芯<br>型号 | 密封套件<br>型号   | 重量<br>g |
|--------------|-------|----|----|----|----|----|----|---------------------------|----------|--------------|---------|
|              | ∅     |    |    |    | ∅  |    |    |                           |          |              |         |
| <b>FC 10</b> | G3/8" | 79 | 70 | 9  | 72 | 49 | 37 | 15                        | 00 FC 04 | 00 KIT FC 10 | 352     |
| <b>FC 20</b> | G1/2" | 93 | 80 | 13 | 96 | 67 | 51 | 30                        | 00 FC 08 | 00 KIT FC 20 | 774     |
| <b>FC 25</b> | G3/4" | 93 | 80 | 13 | 96 | 67 | 51 | 50                        | 00 FC 08 | 00 KIT FC 25 | 734     |

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



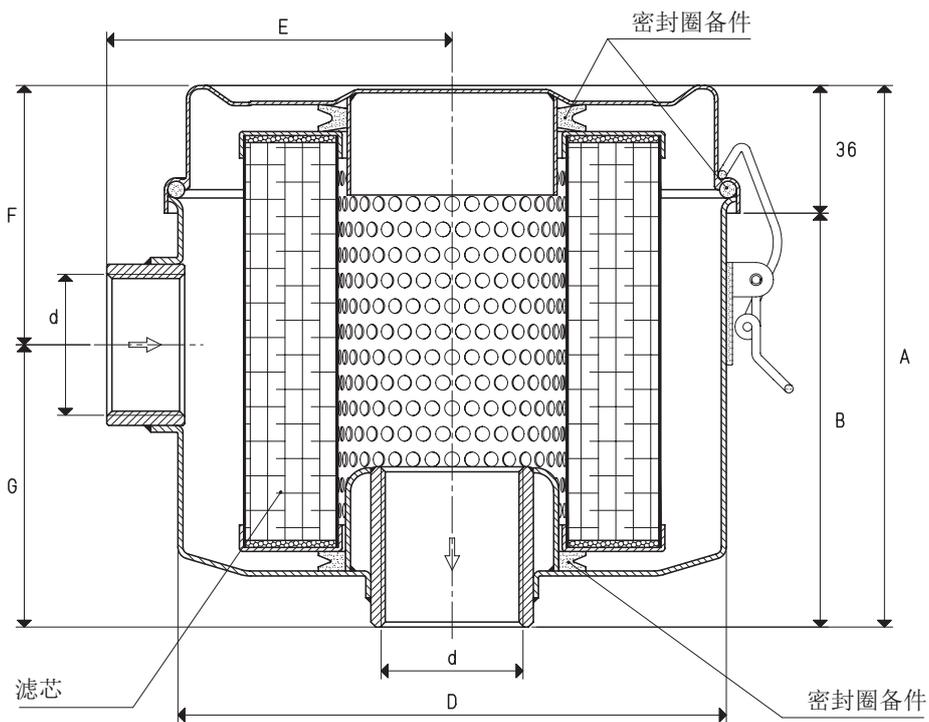
| 型号           | d<br>∅  | A   | B   | C  | E  | F  | G  | 最大流量              | 滤芯       | 密封套件         | 重量   |
|--------------|---------|-----|-----|----|----|----|----|-------------------|----------|--------------|------|
|              |         |     |     |    |    |    |    | m <sup>3</sup> /h | 型号       | 型号           | Kg   |
| <b>FC 30</b> | G1"     | 105 | 92  | 13 | 84 | 41 | 64 | 90                | 00 FC 15 | 00 KIT FC 30 | 1.17 |
| <b>FC 35</b> | G1" 1/4 | 97  | 84  | 13 | 78 | 46 | 51 | 100               | 00 FC 15 | 00 KIT FC 35 | 1.02 |
| <b>FC 38</b> | G1" 1/2 | 101 | 88  | 13 | 80 | 45 | 56 | 200               | 00 FC 15 | 00 KIT FC 38 | 0.95 |
| <b>FC 55</b> | G2"     | 170 | 157 | 13 | 81 | 79 | 91 | 300               | 00 FC 33 | 00 KIT FC 55 | 1.29 |

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



# FC型纸滤芯真空过滤器

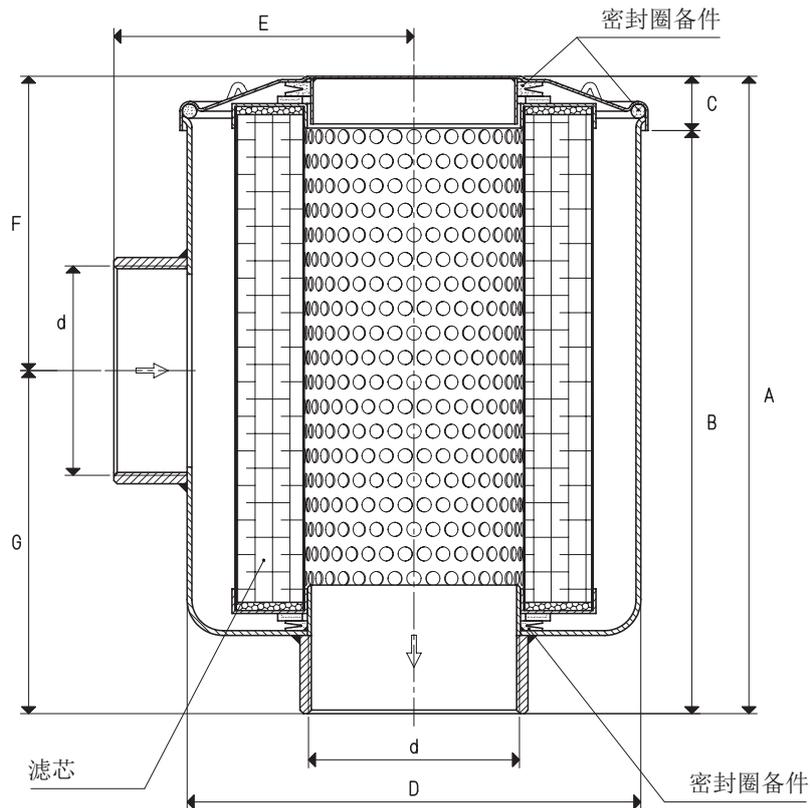
3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



5

| 型号           | d       | A   | B   | D   | E   | F  | G   | 最大流量              | 滤芯       | 密封套件         | 重量   |
|--------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------------------|----------|--------------|------|
|              | ∅       |     |     | ∅   |     |    |     | m <sup>3</sup> /h | 型号       | 型号           | Kg   |
| <b>FC 40</b> | G1" 1/4 | 161 | 125 | 162 | 102 | 77 | 84  | 150               | 00 FC 22 | 00 KIT FC 40 | 1.83 |
| <b>FC 50</b> | G1" 1/2 | 197 | 161 | 160 | 100 | 85 | 112 | 200               | 00 FC 24 | 00 KIT FC 50 | 2.11 |

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            | d   | A   | B   | C  | D   | E   | F   | G   | 最大流量              | 滤芯       | 密封套件          | 重量   |
|---------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------------------|----------|---------------|------|
|               | ∅   |     |     |    | ∅   |     |     |     | m <sup>3</sup> /h | 型号       | 型号            | Kg   |
| <b>FC 60</b>  | G2" | 258 | 235 | 23 | 185 | 115 | 126 | 132 | 300               | 00 FC 29 | 00 KIT FC 60  | 4.62 |
| <b>FC 80</b>  | G3" | 270 | 246 | 24 | 185 | 125 | 126 | 144 | 360               | 00 FC 29 | 00 KIT FC 80  | 3.45 |
| <b>FC 100</b> | G4" | 336 | 311 | 25 | 295 | 166 | 134 | 202 | 540               | 00 FC 34 | 00 KIT FC 100 | 5.56 |

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