

# FO型油浴真空过滤器

在大量非常细小的或感触不到粉尘的工作条件下，传统的真空过滤器要求具有很高过滤精度的滤芯，这样一来除降低其自主性外，还会显著地降低真空泵的抽吸能力。

为了克服该缺点，我们开发了该款油浴式真空过滤器。

这些过滤器的主要特征是能够有效过滤油中最细微且感触不到的粉尘，而不会降低真空泵的抽吸流量。

油浴式过滤器由耦合在一起的钢板盖和钢板外壳组成，配有插入式密封圈和夹紧扣环。

在过滤器内，除了油杯外，还有两个钢丝网滤芯，其中一个可拆卸和清洗，另一个是固定的；扣环可确保快速打开进行清洁。

可使用任何类型的油液，甚至废油，只要其仍具有最低的粘度即可；最理想的是真空泵所使用的同类机油。

不建议在干式真空泵上使用油浴真空过滤器。

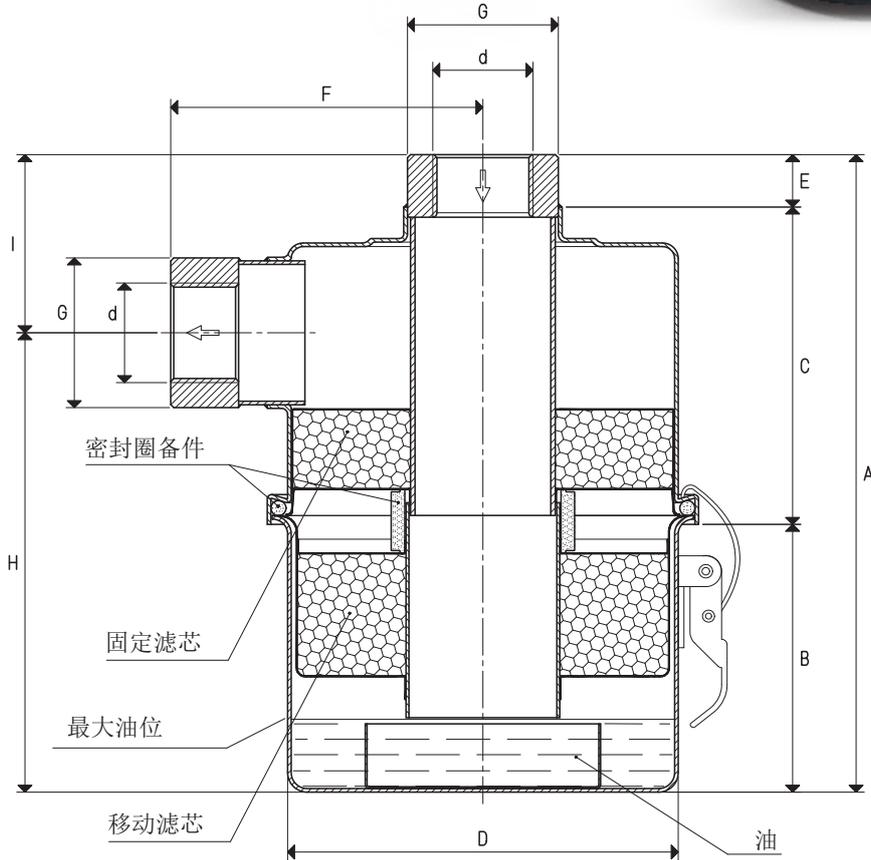
目前可提供流量最大至300 m<sup>3</sup>/h 的过滤器。

### 技术特性

工作压力: 0.5 ~ 2000 mbar abs

流体温度: -20 ~ +90 °C

过滤精度: ≤1 μ



型号	d	A	B	C	D	E	F	G	H	I	最大流量 m <sup>3</sup> /h	滤芯 型号	密封套件 型号	油量 lt	重量 Kg
<b>FO 20</b>	G1/2"	205	85	112	106	8	100	40	156	49	30	00 FO 04	00 KIT FO 20	0.2	1.44
<b>FO 30</b>	G1"	210	88	106	129	16	106	50	151	59	90	00 FO 09	00 KIT FO 30	0.3	1.84
<b>FO 50</b>	G1" 1/2	305	110	135	160	60	128	60	199	106	200	00 FO 14	00 KIT FO 50	0.5	2.76
<b>FO 60</b>	G2"	340	140	140	185	60	142	67	217	123	300	00 FO 19	00 KIT FO 60	0.6	3.70

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