



## 高自主性的FO型油浴式真空过滤器

在具有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具有极高的自主性，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，除了大号的油杯外，还有两个可拆卸清洗的钢丝网滤芯，扣环可确保快速打开进行清洁。

两个指示灯可检查油位和堵塞程度。

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式真空过滤器。

目前可提供流量200和300  $\text{m}^3/\text{h}$  的过滤器。

技术特性

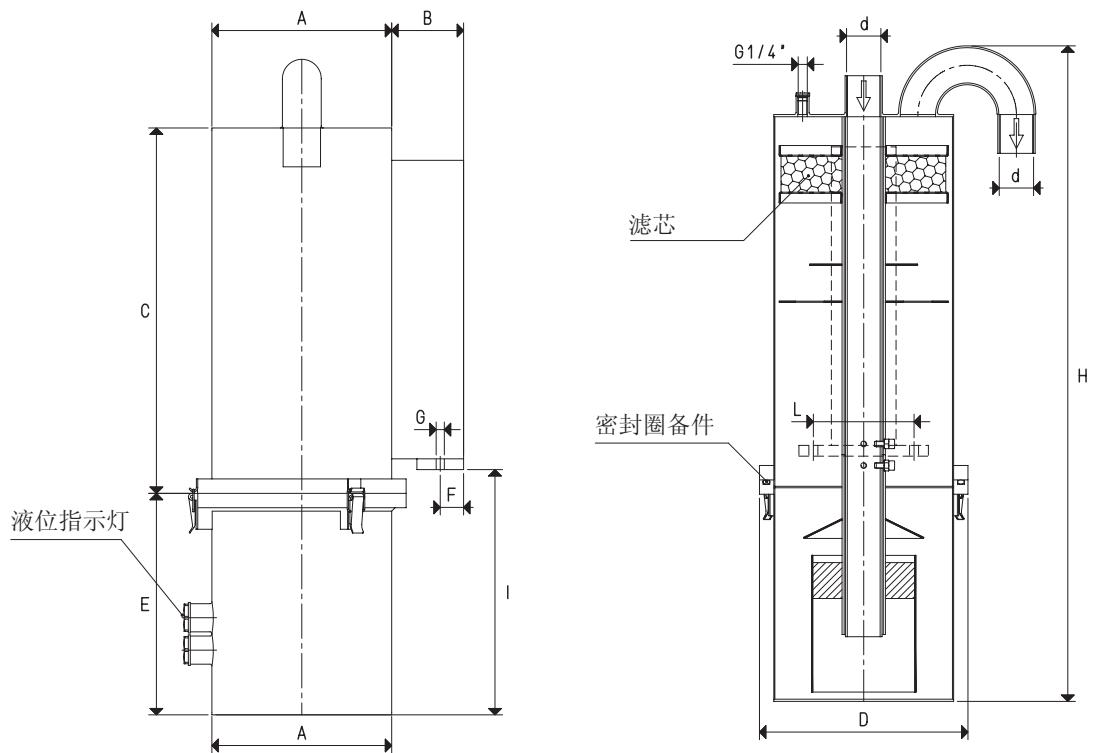
工作压力: 0.5 ~ 2000 mbar abs

流体温度: -20 ~ +90 °C

过滤精度:  $\leq 1 \mu$

油量: FO 160 - 1t 6.3

FO 300 - 1t 12.5



型号	d	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	最大流量	密封圈	重量
	Ø	Ø		Ø			Ø					$\text{m}^3/\text{h}$	型号	Kg
<b>FO 160</b>	G1" 1/2	250	100	508	290	308	32.5	12	910	356	140	200	00 FO 30	27
<b>FO 300</b>	G2"	350	80	508	390	308	32.5	12	920	356	200	300	00 FO 29	40

注意: 滤芯可以清洗，因此无需更换。

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 1.130