



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真空过滤器。

目前可提供流量200和300 m³/h 的过滤器。

技术特性

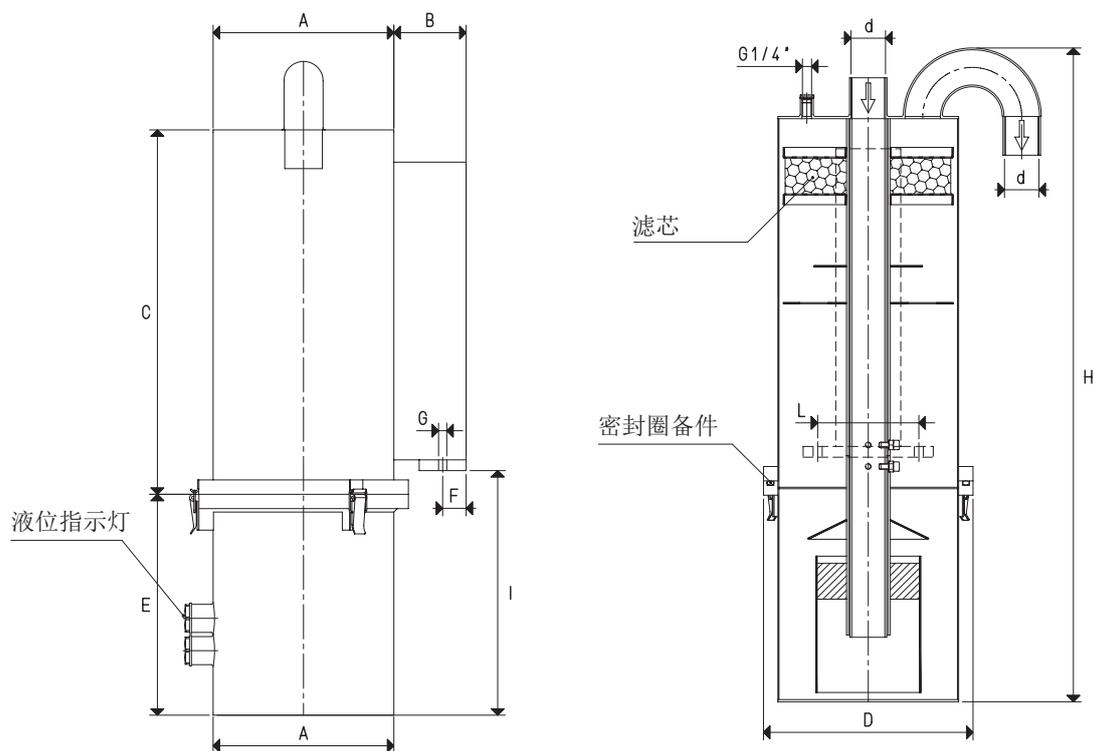
工作压力：0.5 ~ 2000 mbar abs

流体温度：-20 ~ +90 °C

过滤精度：≤1 μ



3D图可到网站vuototecnica.net上查阅



5

型号	d	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	最大流量	密封圈	油量	重量
	∅	∅			∅			∅				m ³ /h	型号	lt	Kg
FO 160	G1" 1/2	250	100	508	290	308	32.5	12	910	356	140	200	00 FO 30	6.3	27
FO 300	G2"	350	80	508	390	308	32.5	12	920	356	200	300	00 FO 29	12.5	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 1.134