

真空泵 排气过滤器

型号 | A006EF ~ A300EF

流量 4 SCFM (7 Nm³/hr) ~ 288 SCFM (489 Nm³/hr)

Walker过滤公司的新型SRA单级和双级真空泵排气过滤器，能够过滤真空泵的油雾-提供优异的过滤性能，降低排气噪音和保持无油的工作环境。

新型SRA真空泵排气过滤器产品丰富，连接尺寸从3/8"到3"。高性能的单级过滤器可以完美过滤真空泵排除的油雾，双联过滤器则可同时去除油雾和气味。

新型SRA过滤器滤芯利用定制滤材提供先进的性能，显著降低压力损失和能耗，从而降低运行成本，提高运行效率。



有效去除油雾

防止潜在有害污染物排放到大气中



优化过滤性能

新型SRA定制滤材技术带来性能上的重大改变



双级过滤

一个过滤单元包括两级过滤

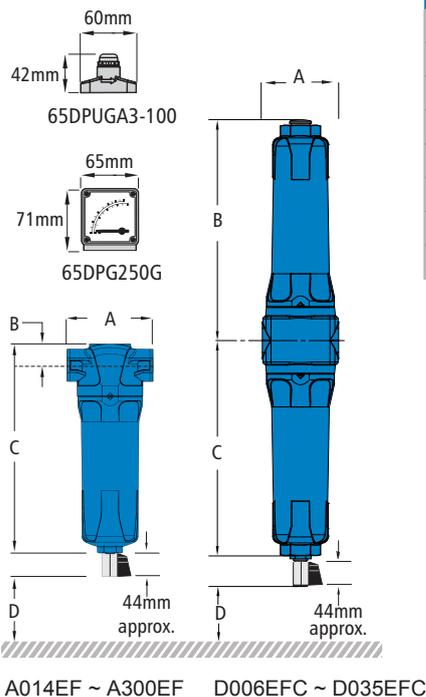
- **排水方便** 所有的真空泵排气过滤器标配手动排水阀
- **优越性能** 特别设计的过滤器结构提供优化的性能
- **维护简单** 新的过滤器壳体设计和推入式滤芯使过滤器的维护简单快速
- **安全可靠** 锁紧指示箭头确保可靠密封
- **防腐蚀保护** 过滤器壳体内外表面经过阳极氧化，再喷涂坚固的聚酯粉末，防止壳体腐蚀

技术参数

过滤器型号	接口尺寸	排气流量 (真空排量)		尺寸 mm				重量 Kg	滤芯型号
		Nm³/hr	SCFM	A	B	C	D		
A006EF	3/8	7	4	70	24	231	70	0.6	EW006EF
A010EF	1/2	11	7	70	24	231	70	0.6	EW010EF
A014EF	1/2	20	12	127	32	285	80	1.7	EW017EF
A017EF	3/4	25	15	127	32	285	80	1.7	EW017EF
A021EF	1	29	17	127	32	285	80	1.7	EW017EF
A025EF	3/4	35	21	127	32	371	80	2	EW035EF
A035EF	1	50	29	127	32	371	80	2	EW035EF
A056EF	1 1/4	75	44	170	53	508	100	4.9	EW090EF
A080EF	1 1/2	100	59	170	53	508	100	4.9	EW090EF
A090EF	2	115	68	170	53	508	100	4.9	EW090EF
A140EF	2	180	106	170	53	708	100	5.5	EW140EF
A170EF	2 1/2	200	118	220	70	736	100	10.5	EW180EF
A180EF	3	234	138	220	70	736	100	10.5	EW180EF
A250EF	3	360	212	220	70	857	100	11.5	EW250EF
A300EF	3	489	288	220	70	1005	100	12.5	EW300EF

过滤器型号	接口尺寸	排气流量 (真空排量)		尺寸 mm				重量 Kg	滤芯型号 排气过滤器	滤芯型号 活性炭	滤芯 数量
		Nm³/hr	SCFM	A	B	C	D				
D006EFC	3/8	7	4	70	199	204	70	1	EW006DEF / EW006DAC		1/1
D010EFC	1/2	11	7	70	199	204	70	1.1	EW010DEF / EW010DAC		1/1
D014EFC	1/2	20	12	100	236	240	80	2.3	EW018DEF / EW018DAC		1/1
D015EFC	3/4	25	15	100	236	240	80	2.3	EW018DEF / EW018DAC		1/1
D025EFC	3/4	35	21	100	356	360	80	3.1	EW036DEF / EW036DAC		1/1
D035EFC	1	50	29	100	356	360	80	3.2	EW036DEF / EW036DAC		1/1

大气压, 1bar(a)20°C下的额定流量



等级	EF		DAC	
固体颗粒去除	0.1 micron		0.1 micron	
最大含油量20°C	1 mg/m³		0.003 mg/m³	
初始压差	25 mbar	0.36 psi	30 mbar	0.44 psi
饱和压差	70 mbar	1 psi	75 mbar	1.1 psi
更换滤芯时间	12 mths	8000 hrs	at least every 6 months	
最高温度	120°C	248°F	50°C **	122°F **
最高工作压力	20.7 barg	300 psig	20.7 barg	300 psig
滤芯端盖颜色	黑色		黑色	

技术说明

1. 双联过滤器下部是除油的DEF级滤芯, 上部是除异味的DAC级滤芯。气流方向为由内向外通过EF级, 由外向内通过AC级。
2. A006至A010安装压差指示器65DPUGA3-100, A014至A300安装压差表65DPG250G。
3. 所有型号标配手动排水阀MDV25。
4. 大气压或真空条件下可以使用积液瓶。
5. 过滤器壳体由铸造铝合金制成, 符合PED2014/68/EU标准, 适用于2类气体。
6. 活性炭过滤器不能在油饱和的条件下运行, 不能去除某些气体, 包括一氧化碳(CO)和二氧化碳(CO₂)。
7. 螺纹连接符合ISO7-1的Rp(BSP平行), Rc(BSP锥度) 或符合ANSI/ASME B1.20.1的NPT。
8. NPT螺纹, 添加后缀N, 如A014NEF, Rc螺纹, 添加后缀C, 如A014CEF。
9. 滤芯应每12个月/8000小时更换一次(以先到为准), 活性炭滤芯至少每6个月更换一次。



晟晟净化技术(大连)有限公司
盛达丰工业技术(大连)有限公司
大连市高尔基路454号悦泰湾里写字楼804室
电话: +86 (0)411 86335455 网址: www.gas-psi.com