

A•smoke^{80TF} 集中式过滤器

Absolent A•smoke^T型油烟过滤器是全球最高效的油雾及油烟净化系统之一。A•smoke^{80TF}中央过滤器配有内置风机，设计风量可达8000立方米/小时。此款过滤器专为热处理等极其恶劣的工况设计；同时维护成本极低。下面展示此款过滤器卓越的工作性能！

极高的收集效率

过滤后的空气变得如此清洁，通常可直接室内排放。这意味着能量损失更少，通风系统更平衡。

专为过滤油烟设计

油烟颗粒非常细小，小于1微米。其他类型的过滤器，例如离心式过滤器，难以处理细小微粒。

极低的维护成本

Absolent过滤器通常可以运行6年以上无需更换滤芯，带来最低的寿命周期成本。

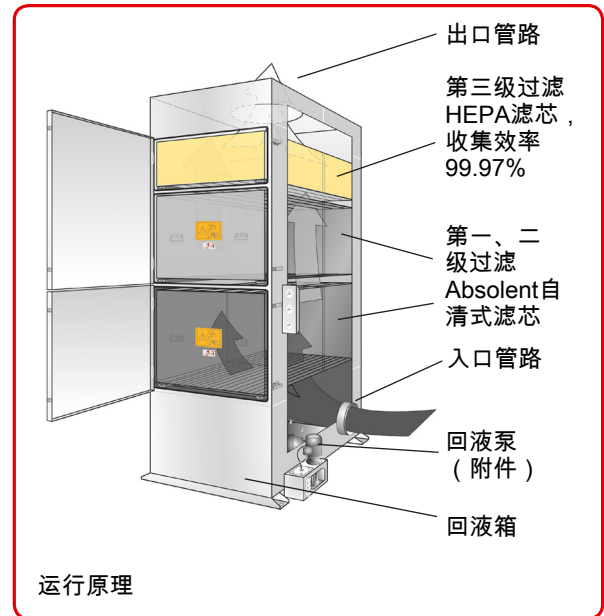
可靠性极高的过滤器

风机作为仅有的运动部件，被置于清洁端，使磨损最小化。



A•smoke^{80TF}

若有变更恕不提前通知。



运行原理

整个过滤过程分为三级；第一、二级由Absolent自清式滤芯构成，在此过程中至少95%以上的油雾和油烟颗粒被捕捉；第三级为HEPA滤芯，确保恒定的收集效率捕捉直径0.3微米的微粒达99.97%以上。过滤器标配有电子压力计A•monitor，显示各级滤芯的压降，并在滤芯需要更换时进行提示。得益于滤芯持续排放，过滤器可以不间断运行。回油收集于过滤器底部，可用于再循环。

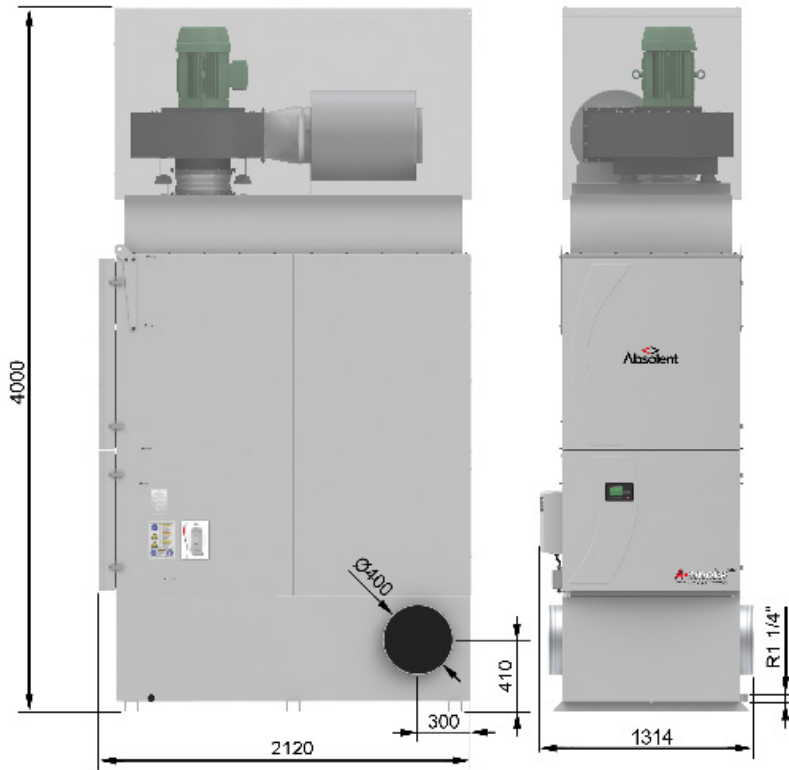
应用领域

Absolent A•smoke^T系列过滤器适用于以下场合：

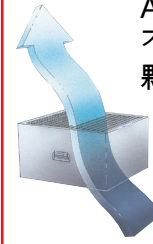
- 热处理
- 冷轧
- 齿轮加工
- 使用纯油的研磨
- 使用纯油的CNC数控机床
- 锻造及冷压
- 压铸

独特设计

A•smoke^T集中式过滤器标配电子压力计，显示过滤器的运行时间和各级滤芯的状态。宽敞的维护门，使维护更加安全便捷。

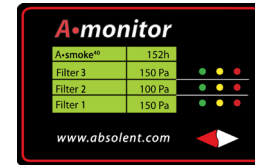


独特的过滤箱



Absolent是世界上为数不多的能够过滤含有湿颗粒气体的专业化公司之一，专门研制的过滤箱能提供极长的使用寿命，同时可保持极高且恒定的分离效率。

电子压力计



- 显示压降及运行时间
- 滤芯报警液晶显示屏
- 远程监控数字信号输出

技术参数

		A•smoke ^{80TF} (11 kW motor)	A•smoke ^{80TF} (15 kW motor)
额定风量	[m ³ /h]	8000	8000
噪声等级，距过滤器前方3米距离 ¹⁾	[dB(A)]	73 ¹⁾	74 ¹⁾
干滤芯重量 (湿/脏滤芯重量)	[kg]	1450 (1700)	1450 (1700)
允许的外部压力降	[Pa]	500	1900
过滤面积，第一级(Absolent滤芯)	[m ²]	48	48
过滤面积，第二级(Absolent滤芯)	[m ²]	51	51
过滤面积，第三级(HEPA滤芯)	[m ²]	112,8	112,8
标准入口管连接	[mm]	ø400	ø400
标准出口管连接	[mm]	ø500	ø500

¹⁾ 声音吸纳以200m²，半球声音传播计算。有关特定空间的噪声计算，请与Absolent公司或其经销商联系。

标准配置

- 颜色灰色RAL 7035，SK3精细结构 其他颜色可选
- 用于阅读通过滤芯压力降的电子压力计
- 内置风机
- 风机的恒压变频控制
- 吊环

附件

- 回液泵
- 回液泵控制箱
- 适用于钢材或塑料管道的连接件
- 过滤箱更换辅助撬板
- 特殊颜色

若有变更恕不提前通知。

Absolent AB
Kartåsgatan 1
SE-531 40 Lidköping
Sweden
Tel: +46 (0)510-484000
Fax: +46 (0)510-484029
E-mail: info@absolent.se
Sweden • USA • China

www.absolent.com

Dealer: