

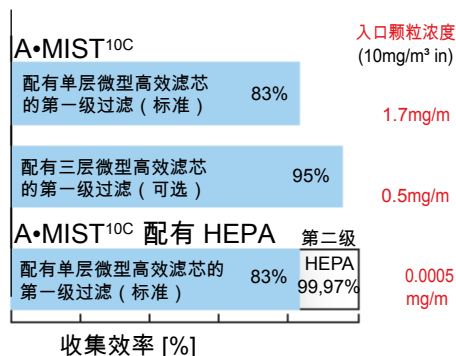
## A•mist<sup>10C</sup> 紧凑型油雾过滤器

Absolent新型A•mist<sup>10C</sup>油雾过滤器清除油雾极其高效。根据当地排放法规或企业标准有三种不同的过滤等级可供选择。使用A•mist<sup>10C</sup>能够全面改善您的工作环境——全球首款配有电子液晶监控器的油雾过滤器！

量身定制，灵活选择

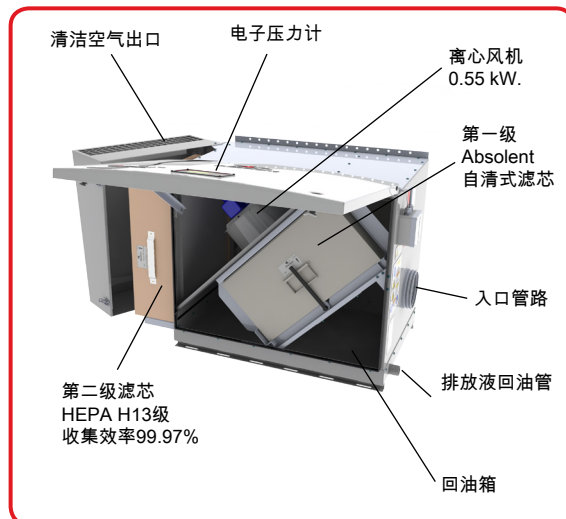
A•mist<sup>10C</sup>有单级和两级过滤等级可供选择，轻松选择您所需的过滤效率。

典型的过滤效率图表



匠心设计，安装更灵活

Amist<sup>10C</sup>设计紧凑，具有多处附着点，安装更灵活；可机顶安装、天花板吊装及地面安装；维护便捷——只需打开前盖。如果将来工况变化，也可稍后加装HEPA



运行原理

整个过滤过程分为一级或二级过滤；第一级过滤由Absolent自清式滤芯构成，经过此级过滤高达95%的油雾颗粒被捕捉；若采用二级过滤，则配有一个H13级的HEPA滤芯，过滤效率可达99.97% @ mpps (≈0.14microns)。滤芯状态通过一个电子压力计可随时进行监控，并显示何时滤芯需要清洗或更换。电子压力计亦可输出一个外部报警信号给机床操作者或至中央控制台。

得益于滤芯的持续排放，过滤器可不间断地运行。回油收集于过滤器底部，可用于再循环或排放。此款过滤器整机2年质保，不包括滤芯耗材。

出色的性价比

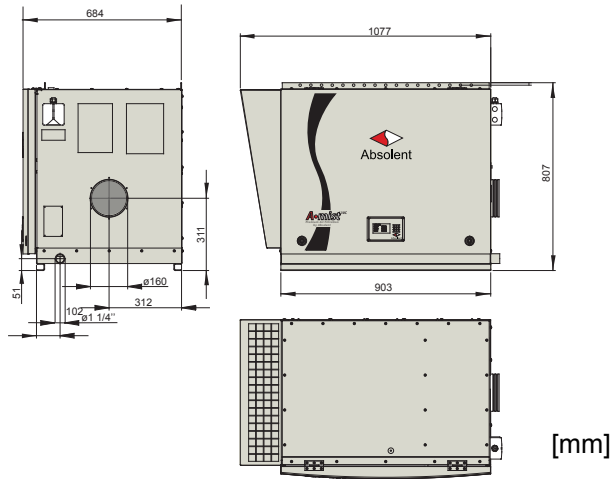
Absolent 过滤器通常可连续运行至少一年以上而无需更换滤芯。在大多数应用中，Absolent过滤器滤芯可水洗\*。极高的过滤效率，过滤后的空气可直接室内排放。由此，能量得以保留，从而维持车间内部的采暖通风平衡。

应用领域

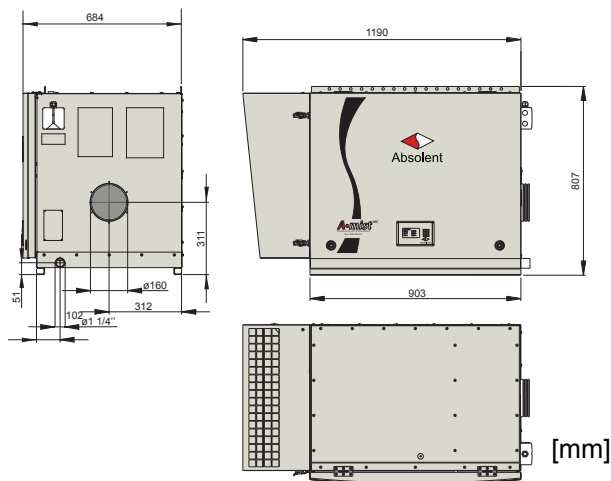
Absolent A•mist<sup>10C</sup>紧凑型油雾过滤器适用于以下工况：

- 磨床 (切削乳化液)
- 车床 (切削乳化液)
- 铣床 (切削乳化液)
- 电火花机床
- 使用适量油类的其他机床

## A•mist<sup>10C</sup>



## A•mist<sup>10C</sup> (配有 HEPA)

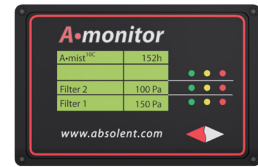


技术参数		A•mist <sup>10C</sup>	A•mist <sup>10C</sup> HEPA
额定风量	[m <sup>3</sup> /h]	1000	1000
噪声等级, 距过滤器前方1米距离 <sup>1)</sup>	[dB(A)]	65	60
净重 (干滤芯)	[kg]	110	130
过滤面积, 第一级 (Absolent滤芯) <sup>2)</sup>	[m <sup>2</sup> ]	10,4-12,8	12,8
过滤面积, 第二级 (HEPA滤芯)	[m <sup>2</sup> ]	-	20,4
允许的外部压力降	[Pa]	200	100
风机参数			
电机输出功率	[kW]	0,55	0,55
电压	[V]	380-420	380-420
额定电流 (3相, 400V)	[A]	1,2	1,2
电压	[V]	200-240	200-240
额定电流 (单相, 230V)	[A]	2,09	2,09
转速	[rpm]	2800	2800

<sup>1)</sup> 声音吸纳以200m<sup>2</sup>, 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。

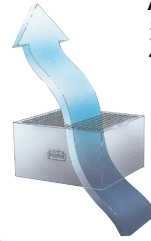
<sup>2)</sup> 可根据需要提供其他可选滤芯; 例如S3B3/595; 收集效率95%

## 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

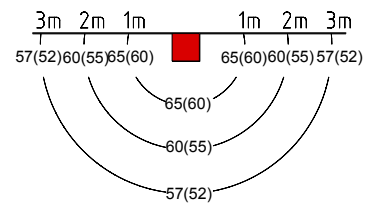
## 独特的过滤箱



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。

## 噪声等级

不加 (配有) HEPA, [dB(A)]<sup>1)</sup>



## 标准配置

- ● RAL 7035 浅灰色  
其它颜色可按需选择!
- 用于阅读通过滤芯压力降的电子压力计
- 超低能耗的IE2电机
- 出口向上导流罩
- 用于提升、固定、天花板吊装的多种附着点

## 可选件

- 变频器
- 电机起动器; 手动或保护电机接触器 (用于自动或外部起动)
- HEPA滤芯模块可供加装
- 出口管路连接
- 适用于各种回油管连接的疏液器
- 喷淋系统
- 地面安装、墙面固定或天花板吊装附件

若有变更恕不另行通知

### Absolent China

地址: 北京市朝阳区建外大街甲24号  
东海中心2101室  
邮编: 100004  
电话: 8610-65156051/65156052  
传真: 8610-65156130  
E-mail: mary.li@absolent.com

Sweden • USA • China

### Shanghai office

地址: 上海市静安区南京西路819号  
中创大厦1904室  
邮编: 200041  
电话: 8621-60702155/60702156  
传真: 8621-60702158  
E-mail: mary.li@absolent.com

