



## 适用于严苛应用且极具成本效益的过滤袋

伊顿的ABP过滤袋适用于各种广泛应用，如饮料过滤、部件清洁中的微粒去除、工艺系统中的活性炭去除和醋、油漆、液压油、润滑剂及其他物质的最终过滤。

各ABP过滤袋的效率均超过99%，可为要求严苛的应用提供具有成本效益的过滤解决方案。这四款过滤袋可确保用户高效清除大小为1 – 25 μm不等的颗粒，而且具有较长的使用寿命。

### 特征和优势

- ABP聚丙烯过滤袋采用疏水微纤维过滤材料制成，需使用水溶液进行预湿（有关湿润和安装的详细资料随每箱ABP过滤袋一并提供）
- 采用密度呈梯度分布的高效熔喷聚丙烯过滤材料，可最大限度地提高纳污能力，延长使用寿命
- 不含树脂、粘结剂或表面处理剂等添加剂
- 纺粘聚丙烯保护膜几乎可消除纤维转移

- 底部焊接采用特有的UNI-WELD工艺，可实现既结实又灵活的焊接密封
- 全焊结构，采用专利产品SENTINEL®密封环，可实现100%无旁漏过滤
- 感压的SENTINEL密封环可提供灵活、耐化学腐蚀的密封——适合任何袋式过滤器壳体

### 过滤器规格

**材料**  
熔喷聚丙烯

**护罩**  
纺粘聚丙烯

**密封环**  
焊接聚丙烯SENTINEL密封环

**过滤精度<sup>1</sup>**  
效率达到99%以上时为1、5、10、25 μm

### 尺寸/参数

#### 尺寸

03: Ø 100 x 230 mm L

04: Ø 100 x 380 mm L

#### 过滤面积

03: 0.08 m<sup>2</sup>

04: 0.16 m<sup>2</sup>

#### 最高工作温度

聚丙烯: 90 °C

#### 最大压差

2.5 bar

#### 建议清理更换压力<sup>2</sup>

0.8 – 1.5 bar

#### 最大流量<sup>3</sup>

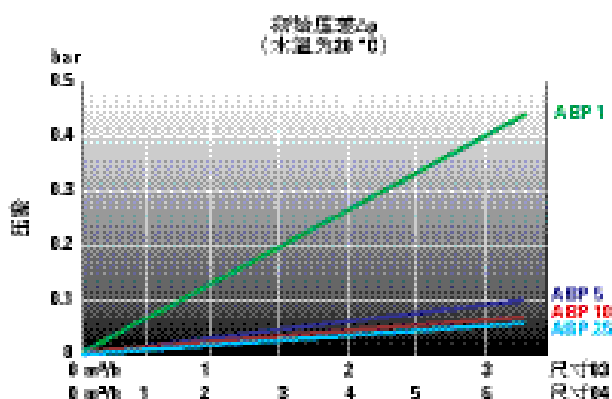
03: 3 m<sup>3</sup>/h

04: 5 m<sup>3</sup>/h

### FDA/EC一致性

制造过程中使用的所有聚丙烯材料均符合食品和药物管理局(FDA)的各项法规、美国联邦法典第21篇第177节及EC法规1935/2004和EC指令2002/72/EC中适用于食品和饮料接触的规定。

## 流量



## 过滤器去除效率

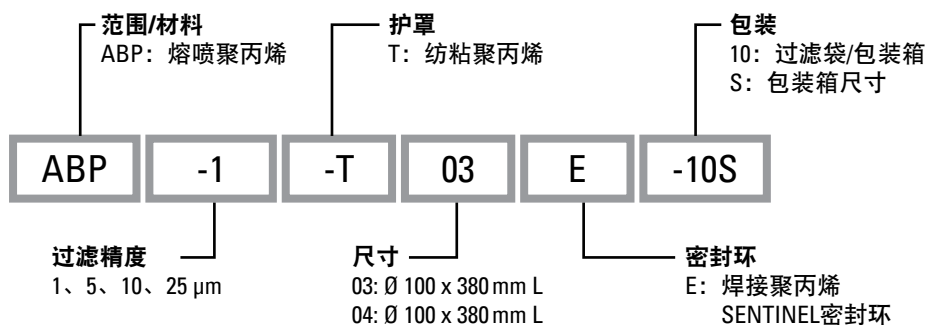
过滤精度 <sup>1</sup> (µm)	不同过滤效率(%)时 颗粒尺寸大小(µm)				最大工作 温度 (°C)
	> 60%	> 90%	> 95%	> 99%	
1	-	1	2	4	90
5	1	2	4	5	90
10	2	5	10	30	90
25	10	30	40	-	90

<sup>1</sup>参考值基于在环境实验室条件下在10 m<sup>3</sup>/h的水中采用ISO试验用灰尘进行的单次通过试验/尺寸02。

<sup>2</sup>取决于不同应用及应用要求。

<sup>3</sup>适用于温度为20 °C时动态粘度为1 mPa·s的液体。

## Ordering Information



北美  
44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
免费热线: 800 656-3344  
(仅限北美)  
Tel: +1 732 212-4700

伊顿过滤  
上海  
中国上海市市长宁区临虹路  
280弄7号  
邮编: 200335  
电话: +86-21-5200 0422  
传真: +86-21-2230 7240

北京办事处  
北京市朝阳区建国门外大街8号  
国际财源中心IFC大厦9层  
邮编: 100022  
电话: +86-10-5925 9428  
传真: +86-10-5925 9213

广州办事处  
广州市天河区洗村路11号之二  
保利威座北塔第13层05-07室  
邮编: 510623  
电话: +86-20-3839 1977  
传真: +86-20-3839 1955

济宁工厂  
中国山东省济宁高新技术园区  
康泰路8号  
邮编: 272023

如需了解更多信息, 请发送电子邮件至  
[filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com)  
或登录我们的网站  
[eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)

© 2016年伊顿版权所有。保留所有权利。所有贸易品牌  
和注册商标都是相关企业的财产。德国印刷。本手册中  
所有与产品使用相关的信息和建议均已被认为是基于可  
靠的测试。但用户仍有责任确认这些产品是否适合于其  
自身的用途。由于第三方是否正确使用不在我们的控制  
范围内, 因此伊顿公司并未针对此类应用造成的影响或  
后果提供任何明示或默示担保。伊顿公司概不承担与第  
三方使用这些产品相关联的责任。由于在特殊或意外情  
况下或根据适用法律或政府法规, 可能会增加必要的信  
息, 因此此信息并非绝对完整。

CN  
EF-FTB-17  
06-2016