



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¹
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 m²
04: 0.16 m²

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²
0.8 – 1.5 bar

最大流量³
03: 3 m³/h
04: 5 m³/h

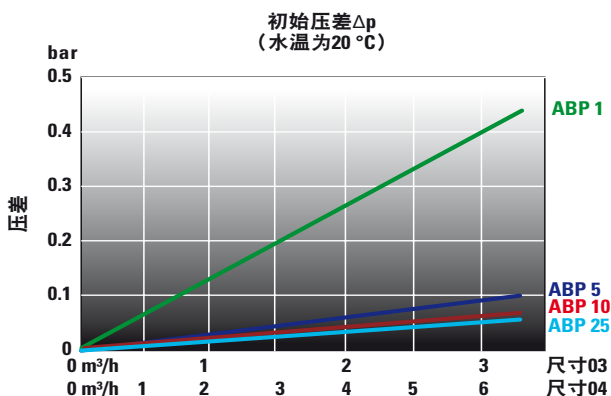
FDA/EC一致性

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10/2011中适用于食品和饮料接触的规定。



Powering Business Worldwide

流量



过滤器去除效率

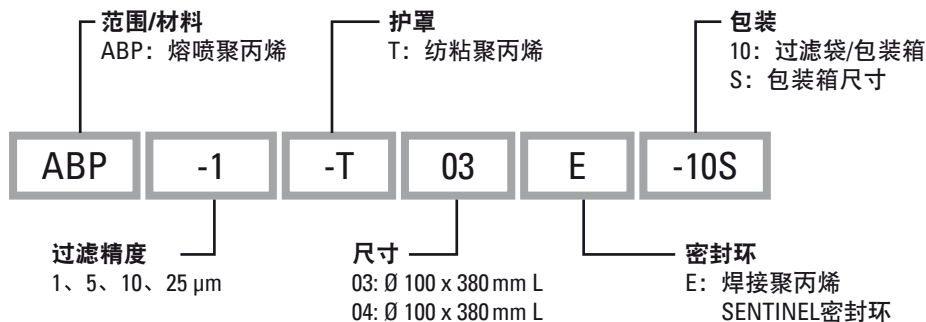
过滤精度 ¹ (μm)	不同过滤效率(%)时 颗粒尺寸大小(μm)				最大工作 温度 (°C)
	> 60%	> 90%	> 95%	> 99%	
1	-	1	2	4	90
5	1	2	4	5	90
10	2	5	10	30	90
25	10	30	40	-	90

¹参考值基于在环境实验室条件下在10 m³/h的水中采用ISO试验用灰尘进行的单次通过试验/尺寸02。

²取决于不同应用及应用要求。

³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)
电话: +1 732 212-4700

伊顿过滤
上海(亚太总部)
中国上海市长宁区临虹路
280弄7号
邮编: 200335
电话: +86-21-5200 0099
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 9200
传真: +86-10-5925 9213

广州办事处
广州市天河区冼村路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
或登录我们的网站
eaton.com/filtration

© 2021 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, 因而此信息并非绝对完整。

CN
EF-FTB-17
01-2021