



AEB 滤盘为工业液体过滤提供完美的解决方案，作为过滤纸板的升级产品应用多年至今，拥有稳定良好的效果。

AEB 的深层过滤滤盘由聚丙烯材料提供支撑结构。由16层直径12寸 (332 mm) 或 16寸 (410 mm)的单元组合而成。

获得 FDA 认证的聚丙烯框架为滤盘内部的过滤材料带来保护，为其提供最大的物理抗性。

封闭式的滤盘大大增加了整个过滤系统内部的阻力抗性和刚性。

更大的液体导流通道帮助液体更容易的通过，从而减少过滤设备的内部压力。

过滤滤盘拥有传统过滤纸板的所有优点，并且保证了完全封闭和无菌的环境，避免了外部污染和产品损失。

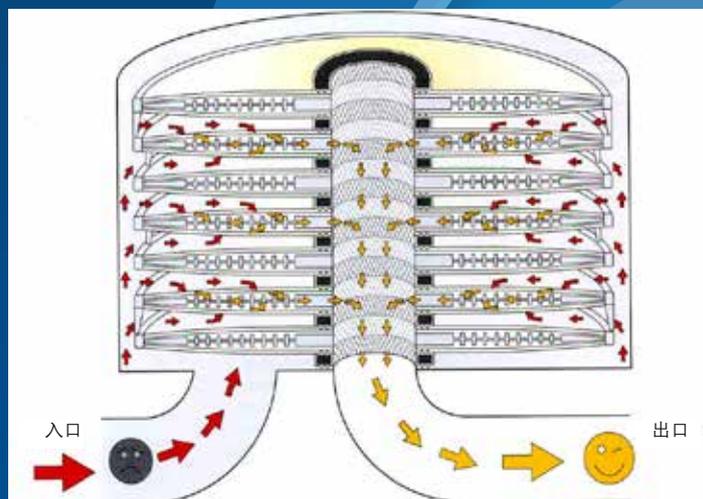
AEB 滤盘有广泛的应用，从葡萄酒到果汁和液体食品的过滤，此外还可以过滤药液，明胶和化妆品。

AEB 滤盘的优点

- 操作简单
- 减少更换时间
- 效率高
- 内部的过滤材料全部为AEB自己的过滤纸板。
- 封闭的系统有效的保护过滤材料免受物理损害和污染风险。
- AEB 滤盘的框架非常坚固抗高压。

特殊设计的聚丙烯框架和密封圈可确保

- 液体均匀通过
- 压差更小
- 使用寿命更久
- 减少过滤周期
- 滤液质量更稳定均匀
- 垫圈为标准的平垫圈或双层o型圈可以接入市面上所有的滤筒。



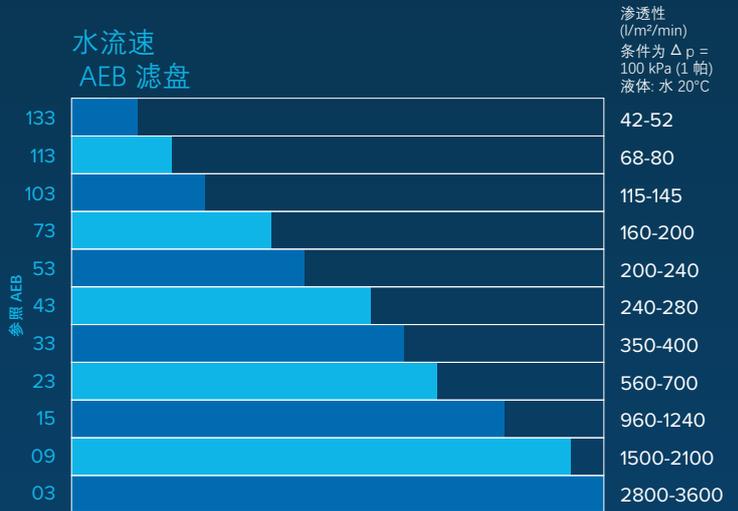
流向

滤盘型号

AEB 滤盘

型号	过滤作用
1 AEB DISC 103 / 113 133	减少微生物从而达到灭菌效果
2 AEB DISC 43 / 53 / 73	减少微生物和微滤
3 AEB DISC 03 / 09 / 15 23 / 33	澄清及粗过滤

水流速
AEB 滤盘



技术信息

- AEB 滤盘分为直径12寸(332 mm)和16寸(410 mm) 每个滤盘的过滤面积从1.8 至 3,7 m² 不等。
- 每个滤盘含16层, 每层含上下各一片过滤材料, 附在聚丙烯的骨架上。
- 每层滤盘的边缘由聚丙烯密封。
- 每层滤盘的每一个面都有层聚酯纤维膜, 以进行反冲洗时保护滤盘中的过滤材料, 注意压差 (最大压差 ΔP 0,5 帕)
- 滤盘可以单个或重叠的放在过滤器中, 最多可放置4个。
- 端部密封使用的是平垫圈或双层o型圈。

工作条件:

- 最高工作温度: 80°C
- 最大压差 Δp: 2,4 bar
- 蒸汽杀菌 125°C 下 30 分钟。最大压力 0,3 帕(43 psid)
- 热水 80°C 消毒 20 分钟。(最大)