

薄膜过滤

BECO® MEMBRAN H Mini

薄膜滤芯

伊顿的 BECO MEMBRAN H 疏水性 0.2µm 薄膜微型滤芯适用于消毒过滤，用来分离气体和溶剂的颗粒和微生物。

应用范围

BECO MEMBRAN H 微型滤芯的典型应用领域：

- 无菌气罐通风
- 发酵空气
- 生物反应器和排气
- 高压灭菌通风
- 无菌工艺气体

薄膜滤芯的设计

BECO MEMBRAN H 微型滤芯是由 PTFE 薄膜和聚丙烯部件制造的，具有很好的化学相容性。

所使用的材料

滤膜：	PTFE
无纺衬网：	聚丙烯
内衬体和外衬体：	聚丙烯
盖帽 / 连接件：	聚丙烯
O 型圈：	硅酮(2-118)

技术参数

标称长度	过滤面积
1"/25mm	0.05m ²



直径：	57mm
最大压差	
流动方向：	550kPa、25℃ 条件下 5.5bar 170kPa、80℃ 条件下 1.7bar 35kPa、145℃ 条件下 0.35bar
流动反方向：	410kPa、25℃ 条件下 4.1bar (间歇)

消毒

在 135℃ 温度下进行蒸汽消毒 30 分钟，BECO MEMBRAN H 滤芯在滤液流动方向最多可进行 40 次消毒，而在流动反方向最多可进行 40 次消毒。

完整性测试

23℃ 时的气泡点测试

≥70/30 异丙醇、1100 mbar 条件下

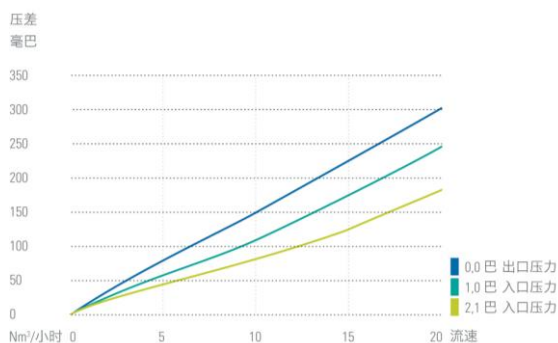
水侵入试验 (WIT)

≤260kPa、2.6bar 条件下每个滤芯的纯水流速为 0.06ml/min

细菌截留

10⁷ 个细菌/cm² 的进气条件下有效阻隔 缺陷短波单胞菌 (ATCC 19146)。

流速：温度为 25 °C 条件下的 1"滤芯 (典型值)



订购信息

BECO MEMBRAN H 滤芯保护膜包装存放于纸箱中。

HS 关税：8421 99 00

气孔直径	包装单位	产品编号
0.20 µm	1	KVLL11TA

安全性

规范使用以及专业性操作下并不会出现副作用。BECO MEMBRAN H 微型滤芯无需安全性技术参数的规定。

该滤芯的存储、操作及运输不会对人员和环境造成危害。

废弃处理

BECO MEMBRAN H 微型滤芯的废弃处理应按照工业垃圾的处理规范进行。我们建议，报废处置时应遵守当地和联邦政府的法律法规。

储存

BECO MEMBRAN H 微型滤芯应以原包装形式存放于干燥、无异味、防紫外线的地方。

请于生产日期后 60 个月内使用完该滤芯产品。

久经考验的品质

BECO MEMBRAN H 微型滤芯在生产过程中不断接受检验，确保始终如一的高品质。

所有 BECO MEMBRAN H 微型滤芯在生产过程中均经 100% 的完整性测试。

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

CN
8 A 4.3.3.1
08-2016