

深层过滤

BECO PROTECT® PP Pure

深层滤芯

BECO PROTECT PP Pure 深层滤芯适用于各种饮料、液体食品、化妆品、精细化学品以及工艺用水的粗滤和精滤。由于采用褶皱型聚丙烯过滤材料，因此该深层滤芯具有很高的流量。

特性和优点

- 采用褶皱聚丙烯过滤材料，过滤面积大且有效。
- 过滤效率高，针对要求的过滤精度，其过滤效率 β 系数 ≥ 5000 相当于截留率 $\geq 99.98\%$ 。
- 由于使用 100% 的聚丙烯，化学耐受性高。

滤芯的设计

BECO PROTECT PP Pure 深滤芯采用优质的褶皱聚丙烯无纺布制造而成。所使用的所有材料都确保过滤过程对产品没有影响，不会导致吸附或微粒迁移。



材料

滤芯材料:	聚丙烯
内衬体和外衬体:	聚丙烯
盖帽/连接件:	聚丙烯、连接件带增强垫圈
O 型圈:	硅酮 (标准)

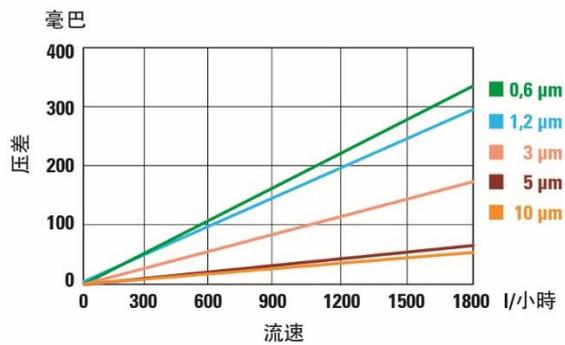
合成材料部件符合 10/2011/EC 规范及其补充规定的要求。所有应用的原材料符合 FDA 21 CFR 第 177.1520 条的规范要求。

技术参数

直径:	70mm
过滤面积:	0.6m ² /10"
最高工作温度:	80°C
流动方向上的最大压差:	500kPa (5.0bar) 0°C 条件下 200kPa (2.0bar) 80°C 条件下 50kPa (0.5bar) 121°C 条件下
流动方向逆向上的最大压差:	200kPa (2.0bar) 20°C 条件下
热水消毒:	最高 90°C、30 分钟
蒸汽消毒:	最高 121°C
化学消毒:	可采用普通的化学清洁剂

流量

水温为 20°C 条件下的 10" (250mm) 滤芯 (典型值)



滤芯型号/分离精度

型号	分离精度 (μm)
PPPB6	0.6
PPP01	1.2
PPP03	3.0
PPP05	5.0
PPP10	10.0

连接件编码

编码 0	编码 2
单头开 2-222 O 型圈 无定心顶尖	单头开 2-222 O 型圈 3 层卡口连接件 带定心顶尖



编码 7
单头开 2-226 O 型圈 2 层卡口连接件 带定心顶尖



订购信息

BECO PROTECT PP Pure 深层滤芯保护膜包装存放于纸箱中。

滤芯型号	分离精度	连接件	标称长度	密封
PPP	B6 = 0.6µm	0 = 编码 0 (SOE)*	1 = 10" (250mm)	S = 硅酮
	01 = 1.2µm	2 = 编码 2 (SOE)*	2 = 20" (500mm)*	V* = 含氟弹性体
	03 = 3.0µm	7 = 编码 7 (SOE)	3 = 30" (750mm)	
	05 = 5.0µm		4 = 40" (1000mm)*	
	07 = 7.0µm			
	10 = 10.0µm			

* 应索提供

示例

PPP	B6	7	1	S
-----	----	---	---	---

BECO PROTECT PP Pure 深层滤芯；分离精度 0.6µm；编码 7，10" (250mm)，硅酮密封

消毒

蒸汽消毒

BECO PROTECT PP Pure 深层滤芯可最高 121°C 蒸汽灭菌或者高压灭菌。

持续时间：蒸汽从过滤系统的所有出口溢出后 30 分钟。

也可采用热水消毒或者用普通清洁剂进行 CIP 化学清洗。

安全性

在规范使用以及专业操作下不会出现不良影响。
BECO PROTECT PP Pure 深层滤芯无需安全性技术参数规定。

该滤芯的存储、操作及运输不会对人员和环境造成任何危害。

废弃处理

BECO PROTECT PP Pure 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

深层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

在生产过程中，对 BECO PROTECT PP Pure 深层滤芯进行定期检验，确保稳定卓越的品质控制。

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

欧洲/非洲/中东

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Germany
电话: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Germany
电话: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Germany
电话: +49 6704 204-0

大中华区总部

中华人民共和国上海市长宁区临虹
路 280 弄 7 号楼
邮编: 200335
电话: +86-21-5200-0099

亚太地区总部

新加坡西班牙让路 100G
区际中心 07-08 号
邮编: 118523
电话: +65 6825-1668

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 www.eaton.com/filtration

© 2021 Eaton. 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
8 A 4.3.7.2
10-2021



Powering Business Worldwide