

结构紧凑、易于使用的过滤元件， 相比标准滤袋过滤面积多达65%

伊顿的HAYFLOW过滤元件适用于各种广泛应用，如油漆、涂料、油墨、分散剂、树脂、水净化系统、溶剂、用于金属加工的润滑剂和液体、金属清洗装置中的含溶剂型洗涤剂和水、饮用水、啤酒、葡萄酒、食用油等。

伊顿结合过滤袋和滤芯的优点，打造出了一款结实的新颖过滤元件，具有卓越的过滤性能。HAYFLOW过滤元件的过滤面积比标准过滤袋的过滤面积多65%。具有超长使用寿命和较长的滤袋更换间隔，运营成本更低。

特征和优势

- 高流量，可将袋式过滤器壳体的尺寸缩小50%，降低过滤系统的前期成本
- 具有超长使用寿命，达标准过滤袋的5倍
- 效率可达标准滤芯的35倍
- 过滤元件更换间隔较长，运营成本更低
- 液体损失只有相同尺寸滤袋的25%

- 获专利的SENTINEL®密封环可防止出现旁漏现象，提供安全过滤
- 压差低，泵的能耗较小
- HAYFLOW带新设计的滤篮容易安装在现有的过滤容器内
- 可轻松更换元件
- 材料中不含硅及可形成陷穴的物质¹
- 伊顿强烈建议使用插入工具，便于便捷地将滤袋安装到滤壳内，确保滤袋和滤篮对准

过滤器规格

材料
POXL, PEXL: 超长寿命
针刺毡聚丙烯或聚酯
LCR-128: 熔喷聚丙烯

密封环
焊接聚丙烯或聚酯SENTINEL
密封环和底环

过滤精度
POXL, PEXL:
1, 5, 10, 25, 50, 100 μm
LCR-128:
效率大于95%时为37 μm^2
POXL, PEXL: 名义效率

尺寸/参数

尺寸
02: \varnothing 180 x 700 mm L

过滤面积
02: 0.7 m²

最高工作温度
聚丙烯: 90 °C
聚酯: 150 °C

最大压差
2.5 bar

建议清理更换压力³
0.8 - 1.5 bar

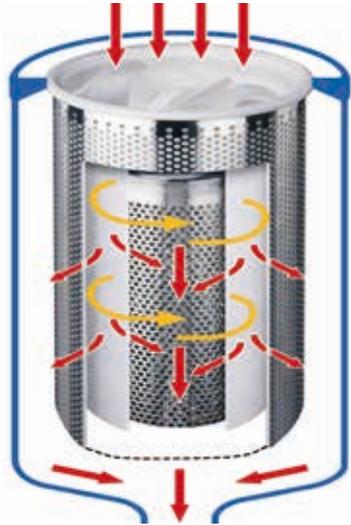
最大流量⁴
POXL, PEXL: 02: 40 m³/h
LCR-128: 02: 25 m³/h

EATON

Powering Business Worldwide

HAYFLOW过滤元件系列

HAYFLOW过滤元件的工作原理



过滤元件内部视图



在电沉积涂料罐过滤中应用 11周之后的过滤元件



订购信息

范围/材料

POXL: 超长寿命针刺毡聚丙烯

PEXL: 超长寿命针刺毡聚酯

LCR: 熔喷聚丙烯

POXL -1 -P02HAY -08L

过滤精度
POXL, PEXL: 1, 5,
10, 25, 50, 100 μm
LCR-128¹

尺寸
02: \varnothing 180 x 700 mm L

包装
8: 过滤元件/包装箱
L: 包装箱尺寸

HAYFLOW过滤元件 可轻松装入现有袋 式过滤壳体中



¹ 基于公认的油漆兼容性测试（见文件QUC-STA-10）。

² 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实验/尺寸02。

³ 因应用要求而异。

⁴ 适用于温度为20° C时动态粘度为1 mPa · s的液体。

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 Altlusheim, 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 2899-3687

亚太地区总部
新加坡巴西班让路100G
区际中心07-08号
邮编: 118523
电话: +65 6825-1620

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

© 2023 年伊顿版权所有。保留所有权利。所有贸易品牌 and 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-12
07-2023