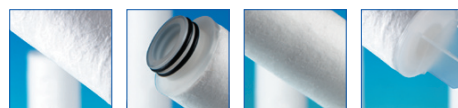


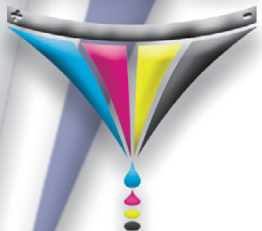


Pall Corporation

Profile® II 喷墨过滤芯



Pall Ink Jet Team



Filtration. Separation. Solution.SM

IJ 1770 (CHN)



适用于喷墨墨水的预过滤和终过滤的 绝对过滤精度深层过滤器

Pall® **Profile II** 喷墨过滤器专门为满足喷墨墨水配方设计师的严格要求而设计，实现绝对过滤精度过滤。

将 **Pall Profile II** 连续渐变孔径技术与卫生级双 O 形圈密封相结合，广泛应用于多种喷墨配方中，从而保证了过滤的完整性和方便性。

主要特点

- **Pall Profile II** 喷墨墨水过滤器是绝对过滤精度 * 深层过滤器，采用了全聚丙烯结构和乙丙橡胶 O 形圈。
- **Pall Profile II** 喷墨墨水过滤器采用连续渐变孔结构，内置预过滤功能，能够实现 0.5 ~ 10µm 的过滤精度，并拥有较长的使用寿命。
- 所有过滤器采用了单端开口结构和双 O 形圈密封。

特性

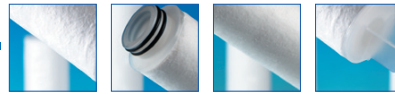
- 绝对过滤精度 * 滤材
- 单端开口结构和双 O 形圈密封
- 敏锐的微粒尺寸截断范围
- 全聚丙烯结构
- 分级的孔径密度
- 不含表面活性剂、粘结剂、铸模释放成份
- 固定孔结构

优点

- 一致的可重复过滤
- 良好的过滤器密封和“插入式”安装
- 良好的穿透特性
- 对于大部分墨水系统优良的兼容性
- 内置型预过滤
- 在大部分墨水系统中具有极低的溶出率
- 当流量或压力发生变化时污染物不会卸载

益处

- 各批次喷墨墨水质量的一致性
- 保证绝对过滤精度和过滤器的快速更换
- 有效滤除超大杂质而不滤除着色剂
- 适用于广泛的墨水类型
- 更长的使用寿命和更低的过滤成本
- 不影响重要的墨水特性
- 永久性捕获杂质



技术规格

材料结构

滤材	聚丙烯
内芯、外罩、端盖	聚丙烯
垫片 / O 形圈	乙丙橡胶 (EPR)

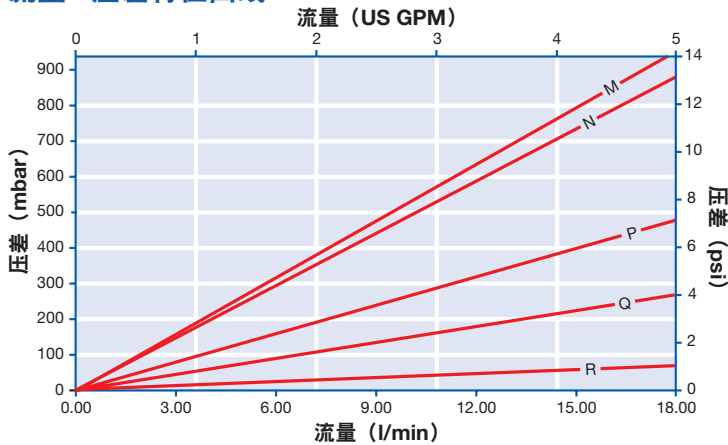
操作条件

对于适用流体的最大运行压差和温度 ⁽¹⁾:

操作温度	最大压差
180°F/82°C	15 psid/1 bard
158°F/70°C	30 psid/2 bard
86°F/30°C	60 psid/4 bard; 40 psid/2.8 bard, 建议更换过滤器

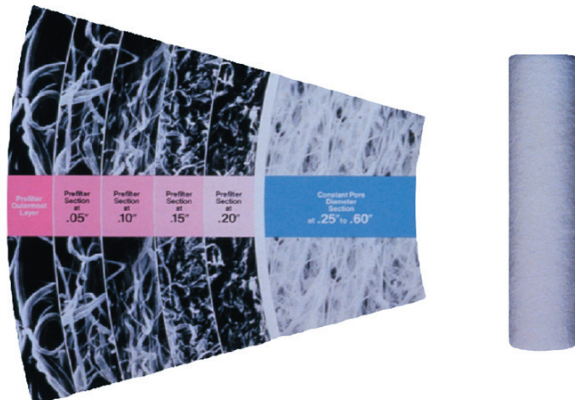
⁽¹⁾ 流体不得造成过滤器或结构材料变软、膨胀以及产生不良影响。
最大压差基于过滤器内芯崩溃数据。

流量 - 压差特征曲线 ⁽²⁾



⁽²⁾ 对于粘度不同于水的液体, 使用粘度 (cP) 乘以压降。

连续渐变孔结构





订货信息

(本指南仅说明产品的型号结构。关于可选规格, 欢迎垂询颇尔公司)

Pall Profile II 喷墨墨水过滤器采用了单端开口结构, 在开口端设有双 O 形圈连接, 并且在封闭端设有尾翼便于定位。标准 O 形圈的材质为乙丙橡胶。

I	J	F					
表 1	表 2	表 3	表 4	表 5			

表 1

代码	过滤精度 *
M	0.5μm
N	1μm
P	3μm
Q	5μm
R	10μm

* 基于水中的改进 OSU-F2 试验。

表 2

代码	长度
1	254mm/10"
2	508mm/20"
3	762mm/30"

表 3

代码	
B	Pall 代码 8 双 O 形圈和尾翼 (直径 63.5mm/2½ 英寸)

表 4

代码	
7	Profile 内芯 (标准)

表 5

代码	
1	EPR O 形圈



Pall Corporation

颇尔过滤器(北京)有限公司

北京市经济技术开发区宏达南路 12 号
邮编: 100176
电话: (010) 6780 2266 6780 2288
传真: (010) 6780 2238 6780 2329

上海办事处

上海市遵义路 100 号, 虹桥上海城 A 栋
1008-1014 室 邮编: 200051
电话: (021) 6237 1988
传真: (021) 6237 2088

广州办事处

广州市滨江中路 308 号, 广州海运大厦 16 楼
K 室 邮编: 510220
电话: (020) 8410 2211
传真: (020) 8410 2033

深圳办事处

深圳市福田区甜面花园 3 栋 7A
邮编: 518024
电话: (0755) 8301 7485
传真: (0755) 8395 2821