

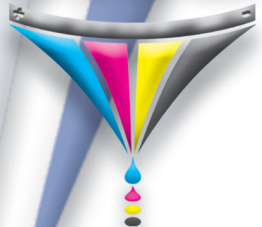


Pall Corporation

SCDF 小型深层过滤器



Pall Ink Jet Team



Filtration. Separation. Solution.SM

MEIJSCDFCH



紧凑型优化设计， 高性能喷头保护过滤器

SCDF 小型深层过滤器是一种性能优化、结构紧凑的过滤器。这种设计满足对于各种喷头保护的苛刻要求,其紧凑型尺寸适合喷头小车,而其高流量过滤性能适合用于多种大幅面打印机。

优化的深层过滤器采用独特设计,能够实现在同一过滤器上完成预过滤和终过滤两种特殊过滤功能。大容污预过滤介质捕捉主要污染物,从而保证了长使用寿命。下游最终过滤器使用两层高效率过滤介质,为过滤性能和墨水洁净程度的一致性提供了额外保证。

主要特点

SCDF 小型深层过滤器是一种高效率过滤器,适用于数字打印系统的喷墨墨水的过滤,其主要特点包括:

- 采用了颇尔 HDC® II 滤材
- 全聚丙烯过滤器结构
- 洁净方便的 Luer Lock(螺纹式接口)接头。
- 独特的不透紫外光聚合物壳体。

特性

- 紧凑式设计
- 双重过滤设计,包含颇尔 LCF 最终过滤器
- HDC II 高效滤材
- 抗紫外线壳体结构材料
- 大过滤面积
- 全聚丙烯结构
- 增厚型 Luer Lock (螺纹式接口)接头。

优点

- 适用于喷头小车或其它打印机安装位置
- 无需在喷头附近进行最终过滤
- 高效过滤
- 防止紫外线透入
- 可处理高流量,兼容多种喷头
- 优良的兼容性,适合多种材料
- 快速牢固的过滤器接头

益处

- 靠近喷头进行过滤,最大限度防止污染物,保护打印头
- 减少打印机组件,节约成本
- 提供高效稳定的打印性能
- 减少紫外线敏感材料固化
- 简化供墨系统,降低打印机成本
- 过滤器适用于不同类型的墨水
- 快速更换过滤器,且不会造成墨水泄漏



技术规格

结构材料

过滤介质	熔喷式聚丙烯
外壳	UL认证聚丙烯, 含碳黑

操作条件

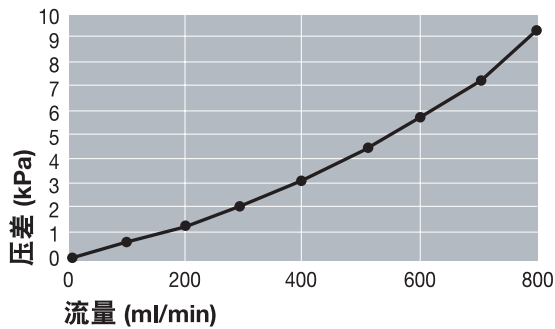
最大操作压力	4 barg @ 0-50°C 60 psig @ 32-122°F
最大压差	2.75 bard 40 psid

过滤器规格*

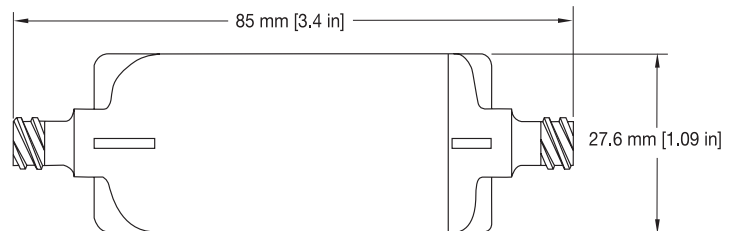
过滤精度	10µm
过滤效率	95%

* 按照修改后的 OSU F2 水中测试结果而定

流量- 压差特征曲线



外形尺寸图



订货信息

零件编号	包装	每箱数量
SCDF - 2112 - JC	单个包装	100 个



如需了解更多有关我们产品与服务的信息，请与本地区的颇尔喷墨产品销售代表联系，或发电邮至 inkjet@pall.com.

Pall Microelectronics

Western Hemisphere

Port Washington, New York, USA
+1.800.360.7255 (toll free in USA only)
+1.516.484.3600 phone
+1.516.625.3610 fax

Asia Pacific

Shanghai, China
+86 21 6237 1988 phone
+86 21 6237 2088 fax

Tokyo, Japan

+81 3 6901 5700 phone
+81 3 5322 2109 fax

Seoul, Korea

+82 2 560 7858 phone
+82 2 560 7890 fax

Europe

St-Germain-en-Laye, France
+33 (0)1 30 61 39 97 phone
+33 (0)1 30 61 39 90 fax
pallfr.pg.cde@pall.com

Dreieich, Germany

+49 (0)6103 307 0 phone
+49 (0)6103 307 552 fax
pugde@europe.pall.com

Milan, Italy

+39 02 477961 phone
+39 02 4122985 fax

Portsmouth, UK

+44 (0)23 9230 2336 phone
+44 (0)23 9230 2509 fax
processuk@pall.com



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, 广州海远大厦 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