

应用于先进CMP领域 Profile® III 过滤器 (50 nm)

产品介绍

Profile III 50 nm 过滤器用于CMP研磨液的过滤，这一技术已经广泛应用到当今先进的工艺中。颇尔最新的熔喷工艺可以生产出极细纤维，这使得过滤器可以去除平均颗粒大小在30 nm的研磨液中颗粒，同时又能维持过滤器的压降在一个极低的水平。这些技术的进步使得 Profile III 过滤器产品成为下一代二氧化铈和二氧化硅研磨液的选择。

产品特性和优势

- 多层孔隙结构优化了拦截性能和过滤器的寿命
- 每层滤膜都按照目标规范制造确保产品的一致性和重复性



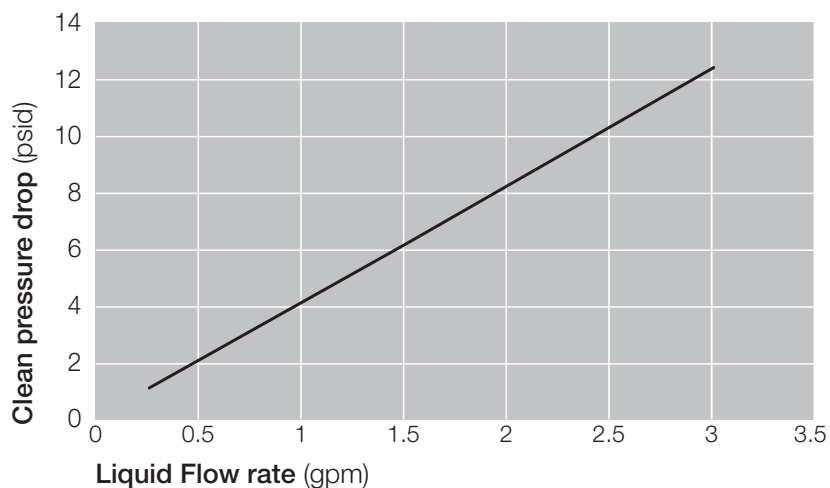
材质

构成部分	材质
过滤介质	聚丙烯
内芯, 外罩, 端盖	聚丙烯
密封圈	乙丙橡胶

规格

型号	代码25	代码7
长度	AB04 : 118 mm / 4.6 in AB1 : 276 mm / 10.9 in AB2 : 524 mm / 20.6 in AB3 : 777 mm / 30.6 in AB4 : 1,032 mm / 40.6 in	AB04 : 165 mm / 6.5 in AB1 : 320 mm / 12.6 in AB2 : 569 mm / 22.4 in AB3 : 817 mm / 32.2 in AB4 : 1,066 mm / 42.0 in
直径	70 mm / 2.75 in	
过滤精度	50 nm	
最大工作温度	82 °C / 180 °F	
最大正向压差	0.41 MPa @ 30 °C / 60 psid @ 85 °F 0.34 MPa @ 50 °C / 50 psid @ 122 °F 0.2 MPa @ 70 °C / 30 psid @ 158 °F 0.1 MPa @ 82 °C / 15 psid @ 180 °F	

流量特性曲线 – 1 cP fluid, 20 °C



产品编号

AB 1 W0005 2 J

表 1

代码	滤芯长度
04	4"
1	10"
2	20"
3	30"
4	40"

表 2

代码	密封圈 / 端接盖尺寸
25	222 double O-ring flat end
7	226 double O-ring bomb fin



Pall Corporation

北京地址

北京市经济开发区宏达南路12号
(100176)

上海地址

上海市浦东新区张江高科园区上科路88号
(201210)

广州地址

广州市滨江中路308号海运大厦16楼K室
(510220)

请浏览我们的网站：<http://www.pall.cn>

请发邮件至我们的邮箱：China@pall.com



颇尔官方微信

咨询热线：

4000-168-800

The information provided in this literature was reviewed for accuracy at the time of publication. Product data may be subject to change without notice. For current information consult your local Pall distributor or contact Pall directly.

© Copyright 2020, Pall Corporation. Pall, , and Cadence trademark of Pall Corporation.

® Indicates a Pall trademark registered in the USA. **Filtration. Separation. Solution.SM** is a service mark of Pall Corporation.