

Poly-Ray Plus 折叠式精密滤芯

Poly-Ray Plus 折叠滤芯是由多层PP超细纤维滤布经折叠后所制成，相较于熔喷滤芯，对精细的颗粒有极佳的容污能力。多层折叠的PP滤布提供优异的过滤效果。有极高的过滤固体负荷量及较长的使用寿命，也可做为折叠薄膜式滤芯的初过滤使用。

► 产品特性

- 低压差，高容杂度，滤芯寿命长
- 端盖与接头皆采热熔方式结合，不添加任何接着剂
- 于洁净室生产制作，滤芯拥有高清洁度
- 可选择以18欧姆超纯水冲洗，TOC低於40PPb
- 多层式的折叠结构，绝对滤效(99.9%，循环过滤条件下Beta ratio=1000)
- PP超细纤维适合多样化液体的过滤
- 接头端盖设计，滤芯适用各标规滤桶
- 通过USPXXIII和FDA CFR Title 21国际认证
- 符合欧盟 EC Directive食品接触规范

► 操作条件

- 最大操作压力: 90°C: 1.4 kg/cm²
60°C: 2.8 kg/cm²
20°C: 4.9 kg/cm²
- 建议更换压差: 2.5 kg/cm²
- 最高操作温度: 90°C
- 滤芯灭菌条件: 121°C, 操作30分钟, 10次

► 产品应用范围

- 折叠薄膜式滤芯的预过滤
- 清洗制程的过滤
- DI超纯水的预过滤
- 冷却水系统(PCW)的过滤
- 食品饮料业的末端过滤
- 中、低黏度化学液体过滤

► 产品规格

过滤精度: 绝对精度 0.45, 1, 2, 3, 5 µm

制程原料: 100% 熔喷PP超细纤维

支撑材材质: PP纤维

骨架&端盖材质: 高强度PP
(另提供不锈钢内嵌式端盖)

O-ring 材質: EPDM, Buan N, Silicone, Viton, PFA encapsulated Viton

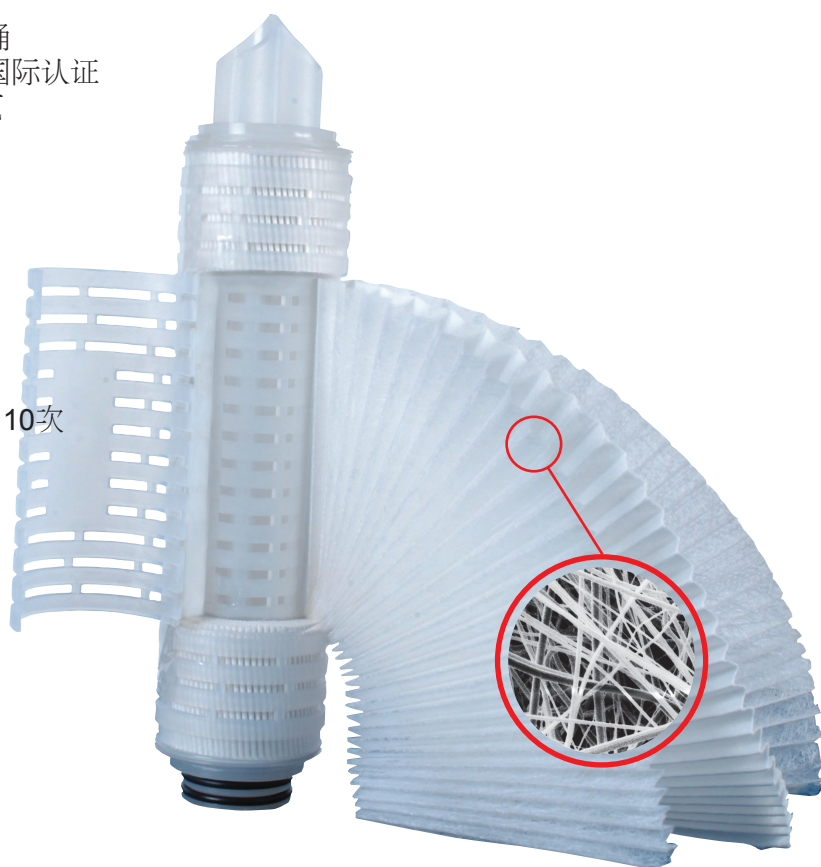
过滤面积: Poly Ray Plus ARP 0.45 >0.4 m² / 10" , ARP 1,2,3,5 >0.6 m² / 10"

长度: 10", 20", 30", 40"

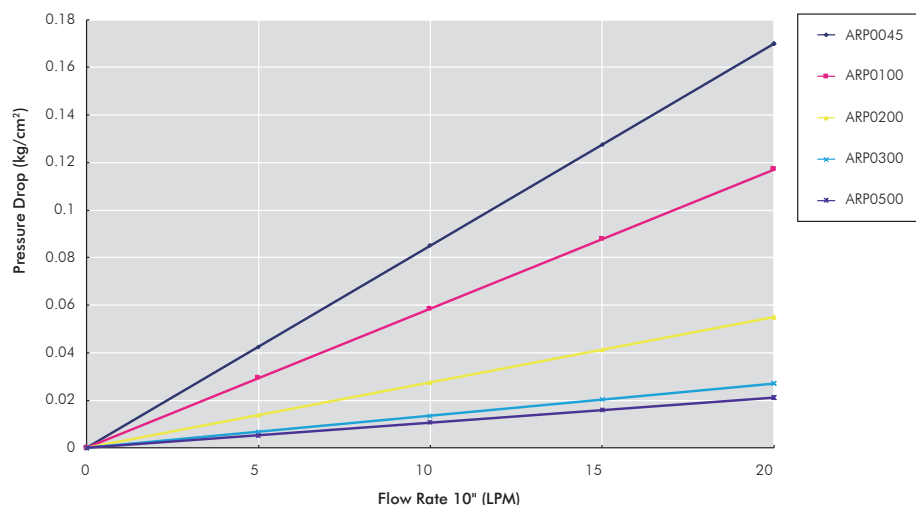
内径: 28mm

外径: ARP = 69mm

滤效: >99.9% 循环过滤条件下



初始压差



建议取代的滤芯型号

- | | |
|-------------|-------------------|
| • Millipore | Polygard-CN |
| • Pall | HDC II Filter |
| • Pall | Ultipleat Profile |
| • 3M | Betafine D |
| • 3M | Polypro |
| • Pall | Poly-Fine II |

订购编码

