

Aligard® MHF 高流速亲水MCE预过滤器

混合纤维素酯 (MCE) 材质

高流速

高载量

高纳污量



产品介绍

艾里奥斯 Aligard® MHF 预过滤器是混合纤维素酯材质的预过滤器，结构坚固，材质稳定，可高效截留污染物，有效去除颗粒和胶体污染物，不拦截重要有效成分，保护下游过滤设备，避免过早堵塞。

产品特性

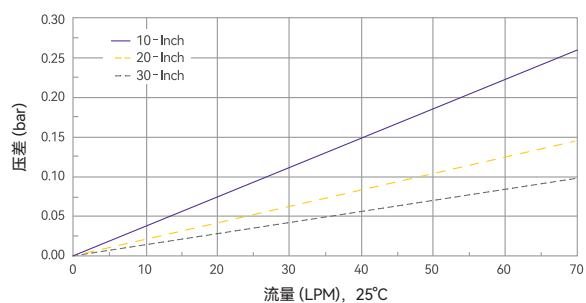
- 高流速
- 高载量
- 无纤维释放
- 可耐受多次高温灭菌

典型应用

- 培养基、缓冲液预过滤
- LVP/SVP预过滤
- 血制品预过滤
- 柱前保护过滤等

流量特性

水流速-Aligard® MHF 0.45 μm筒式滤芯



Aligard® MHF 高流速亲水MCE预过滤器

产品参数

		5英寸	10英寸	20英寸	30英寸
产品规格	直径	69 mm	69 mm	69 mm	69 mm
	最大长度	155 mm	318 mm	566 mm	813 mm
结构材质	膜材	混合纤维素酯 (MCE)			
	支撑层	聚丙烯 (PP)			
	密封圈	硅橡胶、三元乙丙、包四氟			
	内衬/筒身/端盖	聚丙烯 (PP)			
	端头	聚丙烯 (PP)			
工作特性	最大操作压差	正向5.0 bar (72.5 psi) @ 25°C/1.5 bar (21.75 psi) @ 80°C			
		反向2.0 bar (29 psi) @ 25°C			
	灭菌参数	121°C, 30 min, 5次高压蒸汽灭菌或5次在线蒸汽灭菌			
	过滤面积	0.32 m²	0.68 m²	1.32 m²	2.04 m²
	孔径精度	0.45 µm			
	生物安全性	本滤器的构造组件均符合: USP<87>无潜在细胞毒性, USP<88> VI类塑料的生物安全性要求			
	间接食品添加剂	本滤器的构造组件符合欧盟1935/2004/EC规定的食品接触材料要求, 也符合FDA 21 CFR 177~182的规定			
	清洁度	符合FDA 21 CFR 211.72和210.3 (b) (5) (6)规定的无纤维脱落过滤器的要求, 本滤器滤出液不溶性微粒水平符合USP<788>要求			
	内毒素	本滤器滤出液用凝胶法测试内毒素水平<0.25 EU/mL, 符合USP<85>要求			
	TOC/电导	本滤器滤出液TOC值<0.5 mg/L, 电导率值<1.3 µS/cm			
	完整性	100%通过完整性检测			
	生产环境	产品均在遵循cGMP标准的工厂内生产			

订购信息

品名	滤膜材质	膜材系列	孔径	尺寸	接口形式	密封圈材质	包装数量
C=筒式	M=MCE	B=B系列	04=0.45 µm	5=5英寸 1=10英寸 2=20英寸 3=30英寸	7=226/尖头式 2=226/平头式	S=硅橡胶 T=三元乙丙 B=包四氟	1=1支/盒 3=3支/盒 (20&30英寸)