



FILTER TECHNOLOGY

CARTFLOW CATALOG





目录

CARTFLOW

CFP系列PES滤芯

- 低溶出PES折叠滤芯
- 高通量PES折叠滤芯
- 除菌PES折叠滤芯
- 双层PES折叠滤芯

2
4
6
8

CFP系列PSU滤芯

- PSU折叠滤芯

11

CFP系列PP滤芯

- 通用PP折叠滤芯
- 名义精度PP折叠滤芯
- 高精度PP折叠滤芯
- 多层PP折叠滤芯

14
16
18
20

CFP系列PTFE滤芯

- 通用疏水PTFE折叠滤芯
- 灭菌疏水PTFE折叠滤芯
- 耐高温灭菌疏水PTFE折叠滤芯
- 高精度全氟折叠滤芯

23
25
27
29

CFP系列PVDF滤芯

32

不锈钢滤芯

35

CFP系列尼龙滤芯

- 尼龙折叠滤芯

38

CFP系列玻纤滤芯

- 液体玻纤滤芯
- 气体玻纤滤芯

41
44

CFW系列线绕滤芯

- 高纳污量线绕滤芯

47

CFM系列PP熔喷滤芯

- 通用PP熔喷滤芯
- 深层PP熔喷滤芯

50
52

HOUSFLOW

CHR系列不锈钢滤壳

55

附录

58

滤芯尺寸





CFP系列PES滤芯

CFP系列PES滤芯

低溶出PES折叠滤芯

CFP系列-PES低溶出折叠滤芯使用亲水性聚醚砜膜（PES）制造，具有极低的可萃取性和无纤维释放。滤芯具有良好的化学兼容性和极低的可提取物，适合于制药行业绝大部分终端除菌过滤。



产品特点

- 高流量
- 高度耐用的PES膜及PP组件
- 良好的化学兼容性 (pH 1-14)
- 特殊亲水材料

典型应用

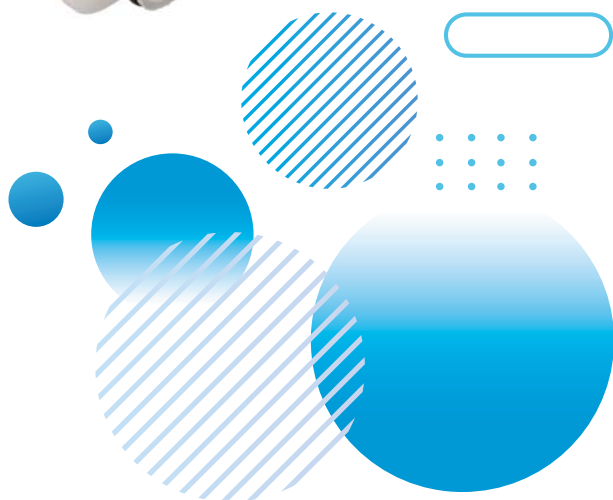
- 大输液（LVP）
- 生物制品除菌过滤
- 抗生素水性料液的除菌过滤
- 清洁剂和消毒剂的除菌过滤

质量保证

- 所有滤芯均在洁净室环境中制造
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 100%完整性测试

产品规格

直径	69 mm (2.72")
长度	5" , 10" , 20" , 30" , 40"



结构材质

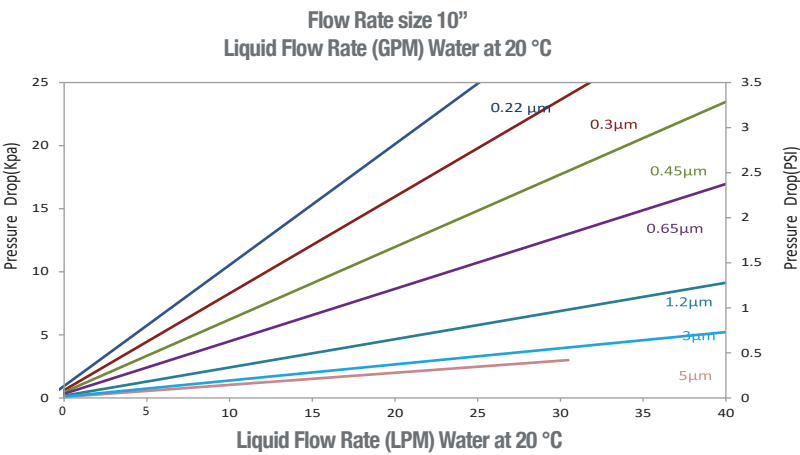
滤材
支撑层/导流层
中心杆/支衬/端盖

聚醚砜 (PES)
聚丙烯
聚丙烯

产品性能

最高工作温度
最大工作压差

80 °C
4.0 bar @20 °C
2.4 bar @80 °C (Forward)
125 °C / 30 min



生物安全性

- 所有组件都符合FDA食品接触使用的规定
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试
- 符合欧盟 (EU10/2011)规定

Eg.=> CFPPS0022B050AD0PSS0

订购信息										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge	PS = PES	0022 = 0.22µm	B =Low Bio	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypro	S = Silicone E = EPDM V = Viton F = E-FKM	S= Standard Y = SS reinforcement (Endcap D0, E2, K1, K2, excluded)	0 = Rev.0
		0045 = 0.45µm		10 = 10"		E2 = 213/Flat	S = SS Steel			
		0065 = 0.65µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin				
		0120 = 1.2µm		30 = 30"		H2 = 222/Flat				
		0300 = 3µm		40 = 40"		H5 = 222/Spear Fin				
		0500 = 5µm				K1 = 222 Ext/Fin				
						K2 = 222 Ext/Flat				
						G1 = 226/Fin		P = PSU reinforcement (Endcap G1, G2, only)		
						G2 = 226/Flat				
						G5 = 226/Spear Fin				

CFP系列PES滤芯

高通量PES折叠滤芯

CFP系列聚醚砜（PES）折叠滤芯由亲水性高度不对称聚醚砜膜制成，可提供极高的流速和较长的使用寿命，适用于处理大流量液体。它对微生物有极好的拦截作用，能更好地保护产品。这一特性特别适用于食品饮料过滤。



产品特点

- 化学兼容性广泛，耐酸碱能力强，有效应对各种过滤需求
- 高度非对称膜孔隙结构，纳污能力强
- 高通量、长寿命
- 低可提取物
- 100%完整性测试

典型应用

- 食品饮料过滤
- 液体除菌过滤
- 有高通量要求的过滤
- 保护最终过滤器或下游的设备和系统

完整性测试		
精度	泡点≥ (水)	扩散流≤ (10" Ø69mm)
0.22 µm	3.2 bar	35ml / min @ 2.76 bar
0.45 µm	2.1 bar	35ml / min @ 1.70 bar
0.65 µm	1.32 bar	24ml / min @ 1.1 bar

产品规格

外径 69 mm
长度 5", 10", 20", 30", 40"

质量保证

- 根据ASTM F838的测试方法，过滤精度0.22 µm的折叠微孔滤膜滤芯，通过107CFU/cm 缺陷假单胞菌（ATCC®19146）的截留测试
- 100%完整性测试
- 每支滤芯拥有唯一的序列号，全程可追溯
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试

生物安全性

- 无纤维释放
- 可提取物10” ≤ 25 mg
- 用注射用水冲洗经高压蒸汽灭菌后滤出液符合ChP、USP对注射用水总有机碳含量及对电导率的要求。

结构材质

滤材
导流层
中心杆/支衬/端盖
密封圈

聚醚砜
聚丙烯
聚丙烯
硅橡胶，三元乙丙，氟橡胶

产品性能

技术参数
最高工作温度
最大工作压差

80 °C
4 bar @ 21°C, 2.4 bar @ 80 °C

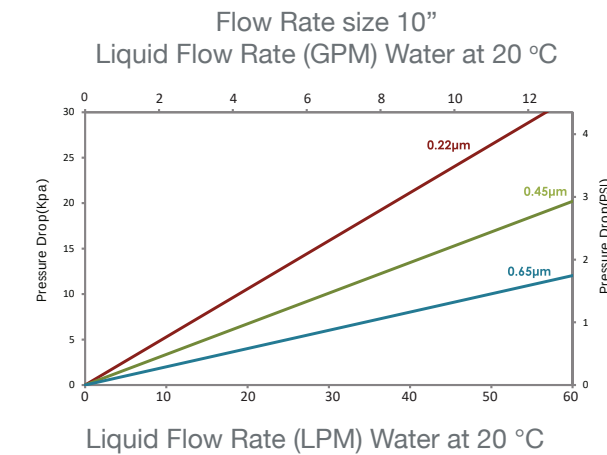
灭菌方式
高压灭菌

121 °C, 60 Min

过滤面积
Ø 69mm 0.65 m² / 10” 滤芯

可提取物
10” 滤芯

< 20mg



Eg.=> CFPPS0010S050AD0PSS0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge Filter	PS = PES	0010 = 0.1µm	G = Gen Purpose	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypropylene	S = Silicone	S= Standard	0 = Rev.0
		0022 = 0.22µm		10 = 10"		E2 = 213/Flat	S = SS Steel	E = EPDM		
		0045 = 0.45µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin		B = NBR		
		0065 = 0.65µm		30 = 30"		H2 = 222/Flat		V = Viton		
				40 = 40"		H5 = 222/Spear Fin		F = E-FKM		
						K1 = 222 Ext/Fin			P = PSU reinforcement (Endcap G1, G2, only)	
						K2 = 222 Ext/Flat				
						G1 = 226/Fin				
						G2 = 226/Flat				
						G5 = 226/Spear Fin				

CFP系列PES滤芯

除菌PES折叠滤芯

CFP系列高度不对称PES滤芯采用高性能聚醚砜膜和高质量聚丙烯支撑层组合而成，滤膜为非对称结构，纳污能力强，独特的亲水聚醚砜使其具有优异的过滤性能和可靠的细菌截留能力，所有组件都符合FDA食品接触使用的规定。



产品特点

- 高度耐用的PES膜及PP组件
- 高度不对称微孔PES膜
- 良好的化学兼容性
- 低析出
- 制造过程中100%完整性测试

典型应用

- 大输液（LVP）、小针剂（SVP）、滴眼剂除菌过滤
- 生物制品除菌过滤
- 抗生素水性料液的除菌过滤
- 清洗液和消毒液除菌过滤

产品规格

外径	69 mm
长度	5", 10", 20", 30", 40"

结构材质

滤材	聚醚砜
导流层	聚丙烯
中心杆/支衬	聚丙烯
端盖	不锈钢内衬/PSU内衬
密封圈	硅橡胶，三元乙丙，氟橡胶

质量保证

- 根据ASTM F838的测试方法，过滤精度0.22 μ m的折叠微孔滤膜滤芯，通过107CFU/cm 缺陷假单胞菌（ATCC®19146）的截留测试
- 100%完整性测试
- 每支滤芯拥有唯一的序列号，全程可追溯
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试

产品性能

技术参数

最高工作温度 80 °C
最大工作压差 4 bar @ 21 °C , 2.4 bar @ 80 °C

灭菌方式

高压灭菌 121°C , 60 Min
SIP 135°C , 30 Min , 20 cycles

过滤面积

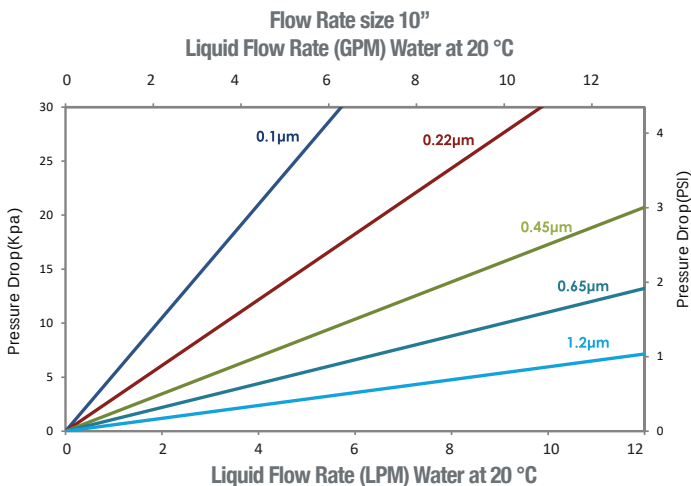
Ø 69mm 0.65 m² / 10” 滤芯

可提取物

10” 滤芯 < 20 mg

生物安全性

- 无纤维释放
- 符合美国药典规定内毒素含量 < 0.25 EU/ml
- 用注射用水冲洗经高压蒸汽灭菌后滤出液符合ChP、USP对注射用水总有机碳含量及对电导率的要求。



完整性测试		
精度	泡点 ≥ (水)	扩散流 ≤ (10"Ø69 mm)
0.1 µm	4.8 bar	25 ml / min @ 4.475 bar
0.22 µm	3.2 bar	25 ml / min @ 2.76 bar
0.45 µm	2.1 bar	25 ml / min @ 1.70 bar
0.65 µm	1.32 bar	12 ml / min @ 1.1 bar

Eg.=> CFPPS0010S050AD0PSS0

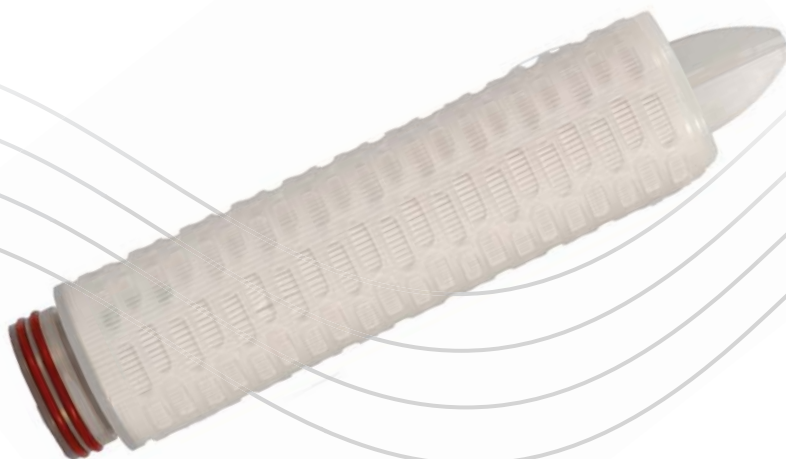
ORDERING INFORMATION

Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge Filter	PS = PES	0010 = 0.1µm	S = Ster Grade	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypropylene	S = Silicone	S= Standard	0 = Rev.0
		0022 = 0.22µm		10 = 10"		E2 = 213/Flat				
		0045 = 0.45µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin				
		0065 = 0.65µm		30 = 30"		H2 = 222/Flat				
		0120 = 1.2µm		40 = 40"		H5 = 222/Spear Fin				
						K1 = 222 Ext/Fin				
						K2 = 222 Ext/Flat				
						G1 = 226/Fin				
						G2 = 226/Flat				
						G5 = 226/Spear Fin				

CFP系列PES滤芯

双层PES折叠滤芯

CFP系列双层PES折叠滤芯采用高性能聚醚砜膜和高质量支撑层组合而成，滤膜为非对称结构，纳污能力强，独特的双层亲水聚醚砜使其具有优异的过滤性能和可靠的细菌截留能力，可耐受反复蒸汽灭菌，可满足苛刻的制药过滤要求。滤芯的所有组件都符合FDA食品接触使用的规定。

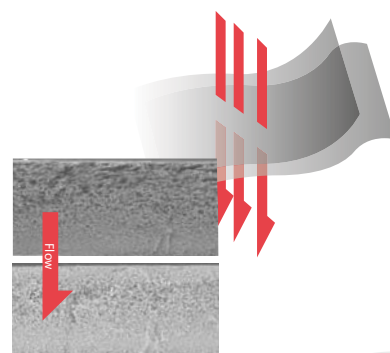
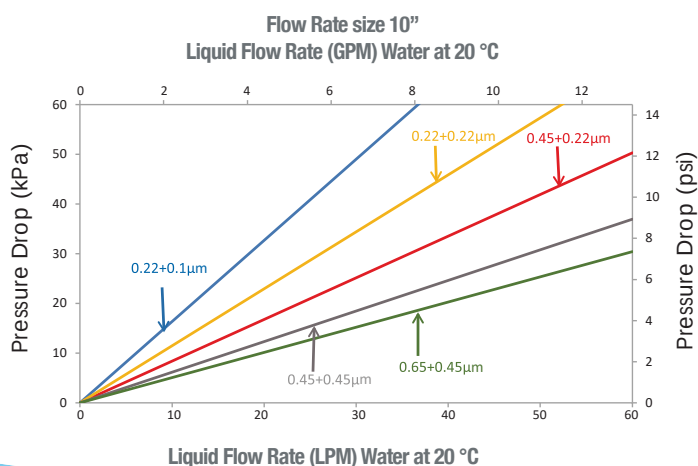


产品特点

- 独特的双层工艺设计，确保有效拦截细菌，双层保障，提高10倍以上过滤安全系数
- 有效过滤面积大，拥有高寿命，低成本的特点
- 化学兼容性广泛 (PH 1-14),有效应对各种制药过滤工艺
- 结构稳定，可经受50次灭菌循环
- 每支滤芯出厂前100%通过完整性测试
- 低蛋白吸附性
- ISO9001:2015有保障的质量管理体系

质量保证

- 根据ASTM F838的测试方法，过滤精度0.22 μ m的折叠微孔滤膜滤芯，通过107CFU/cm 缺陷假单胞菌 (ATCC®19146) 的截留测试
- 100%完整性测试
- 每支滤芯拥有唯一的序列号，全程可追溯
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试



结构材质

滤材
导流层
中心杆/支衬/端盖
密封圈

聚醚砜
聚丙烯
聚丙烯
硅橡胶，三元乙丙，氟橡胶

产品规格

外径 69 mm
长度 5", 10", 20", 30", 40"

产品性能

技术参数
最高工作温度 80 °C
最大工作压差 4.0 bar @ 20 °C
2.4 bar @ 80 °C

灭菌方式
高压灭菌 121 °C , 60 min
SIP 125 °C , 30 min

过滤面积
Ø 69mm 0.65 m² / 10"

可提取物
10" 滤芯 < 20 mg

生物安全性

- 无纤维释放
- 符合美国药典规定内毒素含量 < 0.25 EU/ml
- 用注射用水冲洗经高压蒸汽灭菌后滤出液符合 ChP、USP 对注射用水总有机碳含量及对电导率的要求。

完整性测试		
精度	泡点≥ (水)	扩散流 ≤ (10" Ø69mm)
2201 = .22/0.1µm	4.8 bar	25ml/min @ 4.475 bar
2222 = .22/.22µm	3.2 bar	25ml/min @ 2.76 bar
0422 = .45/.22µm	3.2 bar	25ml/min @ 1.70 bar
0404 = .45/.45µm	2.1 bar	12ml/min @ 1.1 bar
0604 = .65/.45µm	2.1 bar	25ml/min @ 1.70 bar

Eg.=> CFPPS2201P050AD0PSS0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge Filter	PS = PES	2201 = .22/0.1µm	P = Premier	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypropylene S = SS Steel	S = Silicone E = EPDM B = NBR V = Viton F = E-FKM	S= Standard Y = SS reinforcement (Endcap D0, E2, K1, K2, excluded)	0 = Rev.0
		2222 = .22/.22µm		10 = 10"		E2 = 213/Flat				
		0422 = .45/.22µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin				
		0404 = .45/.45µm		30 = 30"		H2 = 222/Flat				
		0604 = .65/.45µm		40 = 40"		H5=222/Spear Fin				
						K1 = 222 Ext/Fin				
						K2 = 222 Ext/Flat				
						G1 = 226/Fin				
						G2 = 226/Flat				
						G5=226/Spear Fin				

CFP系列PSU滤芯

CFP系列PSU滤芯

PSU折叠滤芯

CFP系列通用型折叠PSU滤芯由高度不对称的亲水性聚砜膜和聚丙烯组件构成。独特的PSU膜具有高流速、长寿命和优异的颗粒去除率等特点。所有滤芯均在洁净室环境中制造，是过滤溶液的理想选择。



产品特点

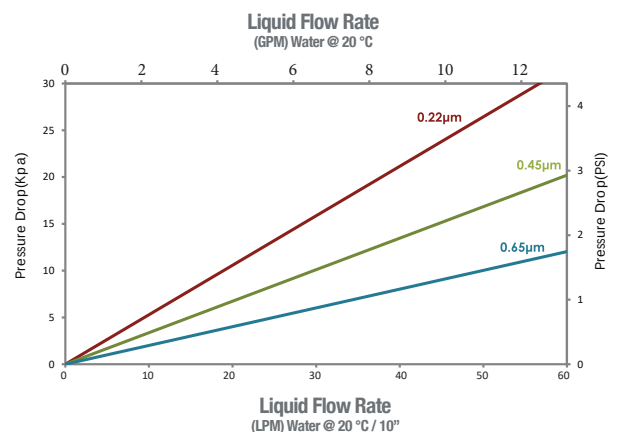
- 非对称膜孔隙结构，纳污能力高
- 100%完整性测试确保绝对除菌效果
- 高通量、长寿命
- 化学兼容性广泛 (PH 1-14),有效应对各种制药过滤工艺
- ISO9001:2015有保障的质量管理体系

典型应用

- 矿泉水水过滤
- 去离子水过滤
- 液体澄清过滤
- 化学品过滤
- 纯水过滤系统

产品规格

外径 69 mm
长度 5", 10", 20", 30", 40"



生物安全性

- 所有组件都符合FDA食品接触使用的规定
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试
- 符合欧盟 (EU10/2011)规定

结构材质

滤材
导流层
中心杆/支衬/端盖
密封圈

不对称亲水性PSU膜
聚丙烯
聚丙烯
硅橡胶，三元乙丙，氟橡胶

产品性能

技术参数
最高工作温度
最大工作压差

80 °C
4.0 bar @ 20 °C
2.4 bar @ 80 °C

质量保证

- 100%完整性测试
- 所有滤芯均在洁净室中生产
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系

Eg.=> CFPSU0003G050AD0PSS0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge Filter	SU = Poly-sulfone	0003 = 0.03µm	G = Gen Purpose	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypro	S = Silicone	S= Standard	0 = Rev.0
		0005 = 0.05µm		10 = 10"		E2 = 213/Flat	U = SUS Steel	E = EPDM		
		0010 = 0.1µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin		B = NBR		
		0020 = 0.20µm		30 = 30"		H2 = 222/Flat		V = Viton		
		0045 = 0.45µm		40 = 40"		H5 = 222/Spear Fin		F = E-FKM		
		0120 = 1.2µm				K1 = 222 Ext/Fin				
						K2 = 222 Ext/Flat				
						G1 = 226/Fin				
						G2 = 226/Flat				
						G5 = 226/Spear Fin				
								Y = SS reinforcement (Endcap D0, E2, K1, K2, excluded)		
								P = PSU reinforcement (Endcap G1, G2, only)		

CFP系列PP滤芯

CFP系列PP滤芯

通用PP折叠滤芯

CFP系列PP折叠滤芯由超细纤维聚丙烯膜和纯聚丙烯支撑层折叠而成，有效扩大了滤芯使用面积，独特工艺赋予高纳污能力和高通量的特性，滤芯整体构造均由聚丙烯制成，生产制作采用热熔技术，不含任何粘合剂，使用安全，广泛应用于各个领域。滤芯可重复进行热水消毒。所有滤芯均在洁净室环境中制造。



产品特点

- 过滤精度涵盖0.1 μ m~50 μ m，可以满足不同过滤精度的要求
- 化学兼容性广泛，可用于过滤大部分酸、碱及溶剂
- 全系列滤芯尺寸和接口方式，适用于绝大多数标准外壳
- 符合FDA食品接触使用的规定

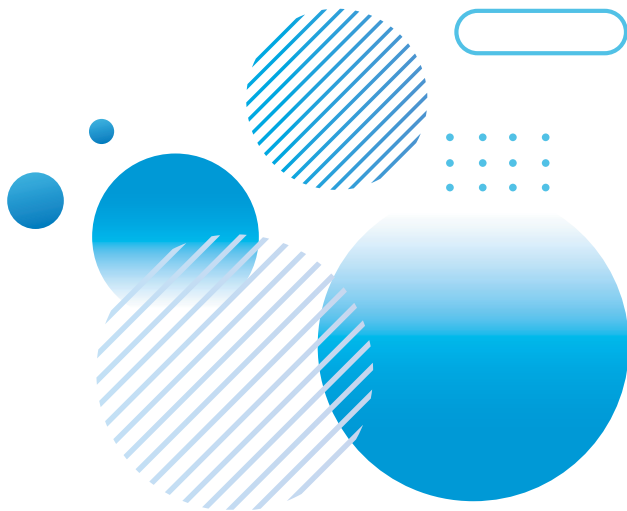
典型应用

- 食品饮料
- 化学品过滤
- RO前置保安过滤
- 酒类澄清过滤
- 工艺用水
- 污水过滤

产品规格

外径
长度

69 mm
5", 10", 20", 30", 40"



生物安全性

- 所有组件都符合FDA食品接触使用的规定
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试
- 符合欧盟 (EU10/2011)规定

滤材
导流层
中心杆/支衬/端盖
密封圈

聚丙烯
聚丙烯
聚丙烯
硅橡胶，三元乙丙，氟橡胶

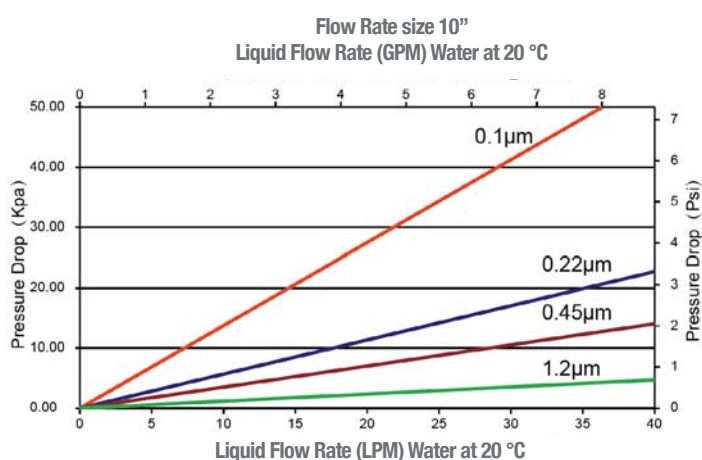
技术参数

最高工作温度
最大工作压差

80 °C
4 bar @ 21°, 2.4 bar @ 80 °C

- 100%完整性测试
- 所有滤芯均在洁净室中生产
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系

颗粒拦截效率 (μm)		
Membrane pore size identification	85% efficiency	95% efficiency
0010	0.1	----
0022	0.22	----
0045	0.45	----
0065	0.65	----
0100	1	----
0300	3	----
0500	5	----
1000	10	----
2000	20	----
5000	50	----
7500	75	----



Eg.=> CFPPP0010G050AD0PSS0

ORDERING INFORMATION											
Product Type	Membrane Type	Removal Rating	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision	
CFP = Pleated Cartridge	PP = Polypro	0010 = 0.1µm	G = Gen Purpose	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypro	S = Silicone	S= Standard	0 = Rev.0	
		0022 = 0.22µm		10 = 10"		E2 = 213/Flat	U = SUS Steel	E = EPDM			
		0045 = 0.45µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin		B = NBR			Y = SS reinforcement
		0100 = 1µm		30 = 30"		H2 = 222/Flat		V = Viton			(Endcap D0, E2, K1, K2, excluded)
		0300 = 3µm		40 = 40"		H5 = 222/Spear Fin		F = E-FKM			
		0500 = 5µm				K1 = 222 Ext/Fin					P = PSU reinforcement (Endcap G1, G2, only)
		1000 = 10µm				K2 = 222 Ext/Flat					
		2000 = 20µm				G1 = 226/Fin					
		5000 = 50µm				G2 = 226/Flat					
		7500 = 75µm				G5 = 226/Spear Fin					

CFP系列PP折叠滤芯

名义精度PP折叠滤芯

CFP系列名义精度PP折叠滤芯均为聚丙烯滤芯，采用亚微米细纤维过滤介质制成，具有较小的孔隙。它的制造不使用任何粘合剂、增塑剂和表面活性剂，滤芯可以用热水反复消毒。过滤介质及其支撑结构通过热熔焊连接到端盖上，使得滤芯在各种流体应用中的可提取物最小。所有滤芯均在洁净室环境中制造。



产品特点

- 过滤精度涵盖 $0.1\mu\text{m}$ ~ $50\mu\text{m}$ ，可以满足不同过滤精度的要求
- 无纤维释放
- 化学兼容性广泛，可用于过滤大部分酸、碱及溶剂
- 全系列滤芯尺寸和接口方式，适用于绝大多数标准外壳
- 符合FDA食品接触使用的规定

典型应用

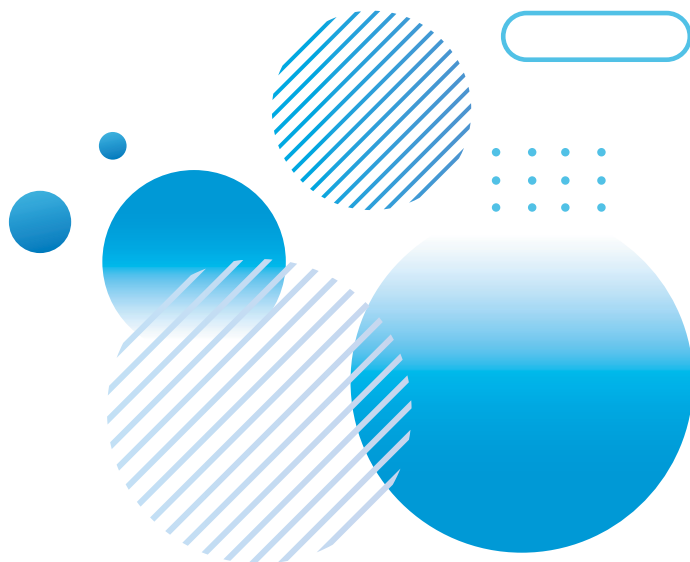
- 医药用水
- RO预过滤
- 精细化学品
- 工艺用水

产品规格

外径	69 mm
长度	5", 10", 20", 30", 40"

结构材质

滤材	聚丙烯
导流层	聚丙烯
中心杆/支衬/端盖	聚丙烯
密封圈	硅橡胶，三元乙丙，氟橡胶

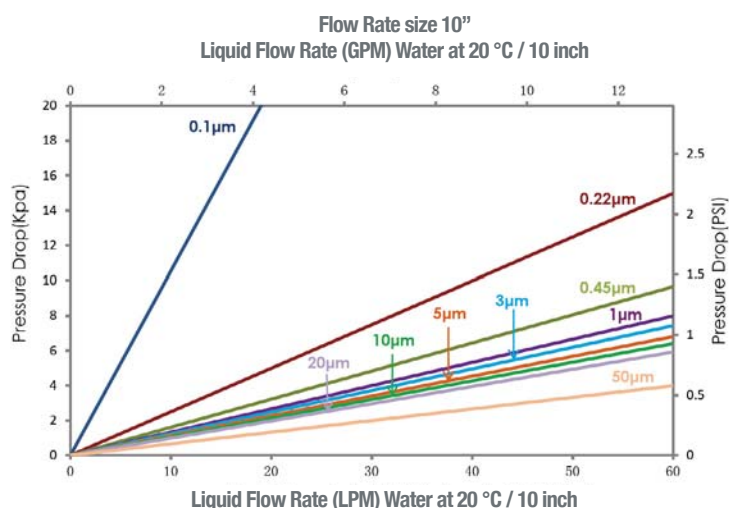


产品性能

最高工作温度：
最大工作压差

80 °C

4 bar @ 21 °C , 2.4 bar @ 80 °C



颗粒去除效率 (µm)		
Membrane pore size identification	90% efficiency	95% efficiency
0010	0.1 µm	----
0022	0.22 µm	----
0045	0.45 µm	----
0065	0.65 µm	----
0100	1 µm	----
0300	3 µm	5 µm
0500	5 µm	10 µm
1000	10 µm	15 µm

质量保证

- 所有滤芯均在洁净室环境中制造
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 100%完整性测试

生物安全性

- 所有组件都符合FDA食品接触使用的规定
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试
- 符合欧盟 (EU10/2011)规定

Eg.=> CFPPP0010C050AD0PSS0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Removal Rating	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge	PP = Polypro	0010 = 0.1µm	C = Chem	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypro U = SUS Steel	S = Silicone E = EPDM B = NBR V = Viton F = E-FKM	S = Standard Y = SS reinforcement (Endcap D0, E2, K1, K2, excluded) P = PSU reinforcement (Endcap G1, G2, only)	0 = Rev.0
		0022 = 0.22µm		10 = 10"		E2 = 213/Flat				
		0045 = 0.45µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin				
		0100 = 1µm		30 = 30"		H2 = 222/Flat				
		0300 = 3µm		40 = 40"		H5 = 222/Spear Fin				
		0500 = 5µm				K1 = 222 Ext/Fin				
		1000 = 10µm				K2 = 222 Ext/Flat				
		2000 = 20µm				G1 = 226/Fin				
		5000 = 50µm				G2 = 226/Flat				
						G5 = 226/Spear Fin				

CFP系列PP滤芯

高精度PP折叠滤芯

CFP系列高精度PP折叠滤芯由超细纤维聚丙烯膜和纯聚丙烯支撑层折叠而成，有效扩大了滤芯使用面积，独特工艺赋予高纳污能力和高通量的特性，滤芯整体构造均由聚丙烯制成，生产制作采用热熔技术，不含任何粘合剂，使用安全，广泛应用于各个领域。滤芯具有0.1 μ m~50 μ m的高过滤精度，可重复进行热水消毒。所有滤芯均在洁净室环境中制造。



产品特点

- 过滤精度涵盖0.1μm~50μm，可以满足不同过滤精度的要求
- 纯PP材质，化学兼容性好
- 绝对精度保证过滤效果
- 符合FDA食品接触使用的规定

典型应用

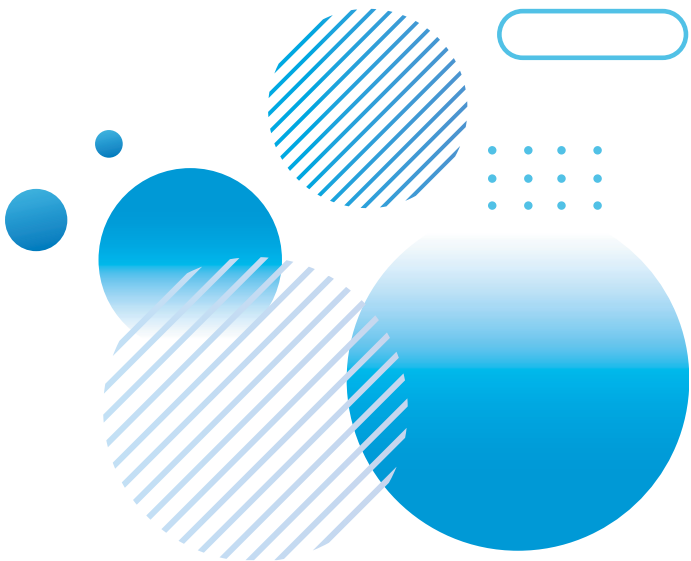
- 食品饮料
- 化学品过滤
- RO前置保安过滤
- 液体澄清过滤
- 工艺用水

产品规格

外径	69 mm
长度	5", 10", 20", 30", 40"

结构材质

滤材	聚丙烯
导流层	聚丙烯
中心杆/支衬/端盖	聚丙烯
密封圈	硅橡胶，三元乙丙，氟橡胶



产品性能

最高工作温度：
最大工作压差

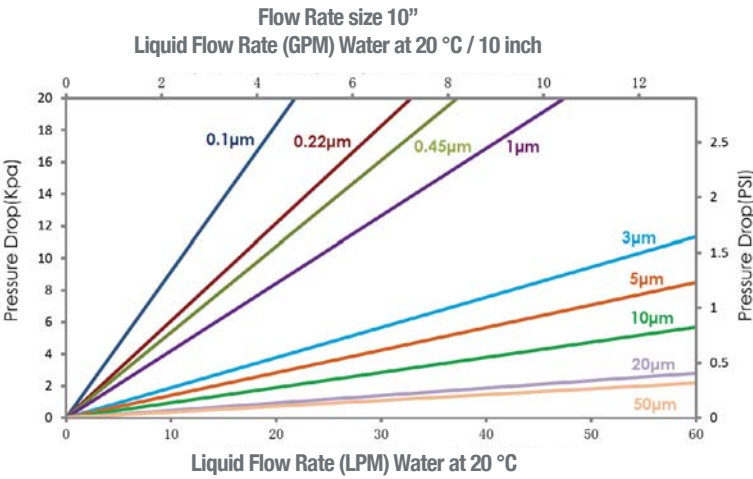
80 °C
4 bar @ 21 °C , 2.4 bar @ 80 °C

质量保证

- 所有滤芯均在洁净室环境中制造
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系

生物安全性

- 所有组件都符合FDA食品接触使用的规定
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试
- 符合欧盟 (EU10/2011)规定



Eg.=> CFPPP001P050AD0PSS0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Remouval Rating	Removal Rating	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge	PP = Polypro	0010 = 0.1µm	P = Premier	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypro	S = Silicone	S= Standard	0 = Rev.0
		0022 = 0.22µm		10 = 10"		E2 = 213/Flat	U = SUS Steel	E = EPDM		
		0045 = 0.45µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin		B = NBR	Y = SS reinforcement	
		0100 = 1µm		30 = 30"		H2 = 222/Flat		V = Viton	(Endcap D0, E2, K1, K2, excluded)	
		0300 = 3µm		40 = 40"		H5 = 222/Spear Fin		F = E-FKM		
		0500 = 5µm				K1 = 222 Ext/Fin			P = PSU reinforcement	
		1000 = 10µm				K2 = 222 Ext/Flat			(Endcap G1, G2, only)	
		2000 = 20µm				G1 = 226/Fin				
		5000 = 50µm				G2 = 226/Flat				
						G5 = 226/Spear Fin				

CFP系列PP滤芯

多层PP折叠滤芯

CFP系列多层PP折叠滤芯由多层介质组成。这种独特的结构形成了多孔、连续、分级的孔隙结构，内层和外层预滤层更加紧密，从而大大提高了纳污能力。这种滤芯结构在低压降和高通量下提供优异的流速，同时实现高精度、高效率和长使用寿命。过滤介质及其支撑结构通过热焊接连接到端盖上，所有滤芯均在洁净室环境中制造。



产品特点

- 多层滤膜，梯度过滤结构
- 100%聚丙烯组分，具有广泛的化学相容性，适用于多种流体过滤
- 长寿命，低成本
- 符合FDA食品接触使用的规定

典型应用

- 食品饮料
- 医药中间体
- RO预过滤
- 化学溶液
- 工艺用水
- 胶体材料过滤
- 高粘度液体
- 发酵液

产品规格

外径	69 mm
长度	5", 10", 20", 30", 40"

结构材质

滤材	聚丙烯
导流层	聚丙烯
中心杆/支衬/端盖	聚丙烯
密封圈	硅橡胶，三元乙丙，氟橡胶



产品性能

最高工作温度：
最大工作压差

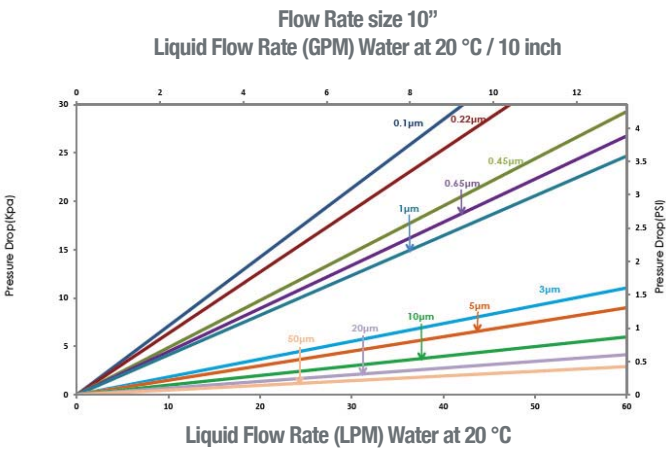
80 °C
4 bar @ 21 °C , 2.4 bar @ 80 °C

质量保证

- 所有滤芯均在洁净室环境中制造
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系

生物安全性

- 所有组件都符合FDA食品接触使用的规定
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试
- 符合欧盟 (EU10/2011)规定



Eg.=> CFPPP001P050AD0PSS0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Removal Rating	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge	PP = Polypro	0010 = 0.1µm	M = M.layer Fil	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypro	S = Silicone	S= Standard	0 = Rev.0
		0022 = 0.22µm		10 = 10"						
		0045 = 0.45µm		20 = 20"						
		0100 = 1µm		30 = 30"						
		0300 = 3µm		40 = 40"						
		0500 = 5µm								
		1000 = 10µm								
		2000 = 20µm								
		4000 = 40µm								
		5000 = 50µm								
							U = SUS Steel	E = EPDM		
								B = NBR	Y = SS reinforcement	
								V = Viton	(Endcap D0, E2, K1, K2, excluded)	
								F = E-FKM		
									P = PSU reinforcement	
									(Endcap G1, G2, only)	

CFP系列 PTFE滤芯

CFP系列疏水PTFE滤芯

通用疏水PTFE折叠滤芯

CFP系列通用疏水PTFE折叠滤芯膜材质采用疏水性聚四氟乙烯膜，具有极好的耐有机、无机化学腐蚀性和天然的疏水性，在不同环境下都具有良好的杀菌性能。高质量的PP组分使滤芯具有更高的耐压性，可多次重复进行在线蒸汽灭菌和高压灭菌，适用于发酵、制药和其他生物技术应用。



产品特点

- 天然疏水性PTFE膜，优异的除菌性能
- 抗氧化性好
- 低压降，高流量
- 优化结构设计，增强高温高压灭菌耐受性
- 出厂前100%完整性测试

典型应用

- 强氧化性介质
- 腐蚀性介质
- 化学溶剂过滤

产品规格

外径	69 mm
长度	5", 10", 20", 30", 40"

结构材质

滤材	疏水性PTFE
导流层	聚丙烯
中心杆/支衬/端盖	聚丙烯
密封圈	硅橡胶，三元乙丙，氟橡胶

产品性能

最高工作温度：
最大工作压差：

80 °C
4.5 bar @ 20 °C
2.4 bar @ 80 °C

质量保证

- 根据ASTM F838的测试方法，过滤精度0.22 m的折叠微孔滤膜滤芯，通过107CFU/cm 缺陷假单胞菌（ATCC®19146）的截留测试
- 100%完整性测试
- 每支滤芯拥有唯一的序列号，全程可追溯
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试

Eg.=> CFPPT0010G050AD0PSS0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge	PT = PTFE phobic	0010 = 0.1µm	G = Gen Purpose	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypro U = SUS Steel	S = Silicone	S= Standard Y = SS reinforcement (Endcap D0, E2, K1, K2, excluded) P = PSU reinforcement (Endcap G1, G2, only)	0 = Rev.0
		0022 = 0.22µm		10 = 10"		E2 = 213/Flat		E = EPDM		
		0045 = 0.45µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin		B = NBR		
		0100 = 1µm		30 = 30"		H2 = 222/Flat		V = Viton		
		0300 = 3µm		40 = 40"		H5 = 222/Spear Fin		F = E-FKM		
		0500 = 5µm				K1 = 222 Ext/Fin				
		1000 = 10µm				K2 = 222 Ext/Flat				
						G1 = 226/Fin				
						G2 = 226/Flat				
				G5 = 226/Spear Fin						

CFP系列疏水PTFE滤芯

灭菌疏水PTFE折叠滤芯

CFP系列灭菌疏水PTFE折叠滤芯膜材质采用疏水性聚四氟乙烯膜，确保在不同湿度环境下的除菌性能。高质量的PP组分使滤芯具有更高的耐压性，可多次重复进行在线蒸汽灭菌和高压灭菌，适用于发酵、制药和其他生物技术应用。



产品特点

- 天然疏水性PTFE膜，优异的除菌性能
- 抗氧化性好
- 低压降高流量
- 耐受高温高压灭菌
- 100%完整性测试

典型应用

- 腐蚀性气体除菌过滤
- 压缩空气和氮气除菌过滤
- 无菌包装
- 无菌储罐通风过滤

产品规格

外径	69 mm
长度	5", 10", 20", 30", 40"

完整性测试参数

- | | |
|-------------|--|
| • 泡点 (BP) | $\geq 1.1 \text{ bar @ IPA : Water } 60 : 40$ |
| • 扩散流 (DF) | CFPPT0020Y $\leq 16 \text{ ml / min @ } 1035 \text{ mbar}$
CFPPT0020S $\leq 24 \text{ ml / min @ } 1035 \text{ mbar}$ |
| • 水侵入 (WIT) | CFPPT0020Y $\leq 0.38 \text{ ml / min @ } 2500 \text{ mbar}$
CFPPT0020S $\leq 0.75 \text{ ml / min @ } 2500 \text{ mbar}$ |

结构材质

滤材
导流层
中心杆/支衬/端盖
密封圈

疏水性PTFE
聚丙烯
聚丙烯
参考订购信息

产品性能

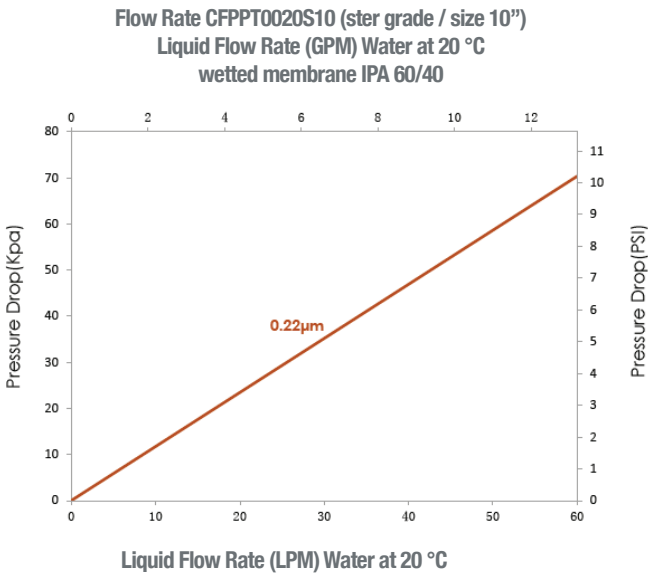
最高工作温度：
最大工作压差：

80 °C
2.4 bar @ 80 °C
5.2 bar @ 20 °C

产品性能

- SIP:
- 最高工作温度：
- 最大工作压差：

135 °C / 30 min,
50 cycles
1 bar @ 125 °C
0.3 bar @ 142 °C
0.5 bar @ 125 °C
0.2 bar @ 142 °C



质量保证

- 根据ASTM F838的测试方法，过滤精度0.22 m的折叠微孔滤膜滤芯，通过107CFU/cm 缺陷假单胞菌（ATCC®19146）的截留测试
- 100%完整性测试
- 每支滤芯拥有唯一的序列号，全程可追溯
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试

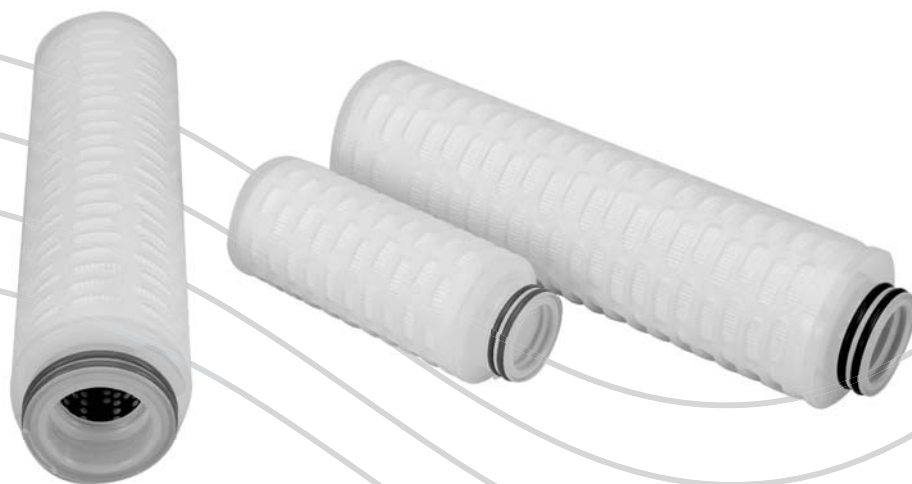
Eg.=>CFPPT0020S050AH1PSY0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge	PT = PTFE phobic	0020 = 0.2µm	S = Ster Grade Y = P Ster Gr	05 = 5"	0A = OD:69 mm	H1 = 222/Fin	P = Polypro	S = Silicone Y = SS reinforced		0 = Rev.0
				10 = 10"		H2 = 222/Flat	U = SUS Steel	E = EPDM		
				20 = 20"		G1 = 226/Fin	V = Viton	P = PSU reinforced (Endcap: G1,G2, only)		
				30 = 30"		G2 = 226/Flat				
				40 = 40"						

CFP系列疏水PTFE滤芯

耐高温灭菌疏水PTFE折叠滤芯

CFP系列疏水聚四氟乙烯膜高温灭菌级折叠滤芯，可保证在不同湿度环境下的灭菌性能。高性能PP组件具有优异的抗氧化性和耐高温性，加强型内芯使滤芯具有更高的耐压性，能够承受在线蒸汽灭菌和高压灭菌，适用于发酵、制药和其他生物技术应用。



产品特点

- 天然疏水性PTFE膜，优异的除菌性能
- 优异耐高温性能
- 低压降高流量
- 高温高压灭菌
- 100%完整性测试

典型应用

- 通风过滤器
- 压缩空气除菌
- 气体净化
- 发酵罐进料空气过滤

产品规格

外径	69 mm
长度	5", 10", 20", 30", 40"

完整性测试参数

- 扩散流 (DF)
 - 水侵入 (WIT)
- $\leq 20 \text{ ml/min @ } 1035 \text{ mbar (60/40 IPA/Water)}$
 $\text{CFPPT0022U} \leq 0.38 \text{ ml/min @ } 2500 \text{ mbar}$
 $\text{CFPPT0022T} \leq 0.75 \text{ ml/min @ } 2500 \text{ mbar}$

结构材质

滤材
导流层
中心杆/支衬/端盖
密封圈

疏水性PTFE
耐高温聚丙烯
耐高温聚丙烯
参考订购信息

过滤精度

气体
液体

0.01 μm
0.2 μm

产品性能

- 最高工作温度：
- 最大工作压差：

100 °C
5.2 bar @ 20 °C
2.4 bar @ 80 °C

灭菌参数

- SIP
- 正向灭菌压力
- 反向灭菌压力

135 °C / 30 min, 50 cycles
1 bar @ 135 °C
0.3 bar @ 142 °C
0.5 bar @ 125 °C
0.2 bar @ 142 °C

质量保证

- 根据ASTM F838的测试方法，过滤精度0.22 μm的折叠微孔滤膜滤芯，通过107CFU/cm 缺陷假单胞菌（ATCC®19146）的截留测试
- 100%完整性测试
- 每支滤芯拥有唯一的序列号，全程可追溯
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试

Eg.=> CFPPT0022T050AH1PSY0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge	PT = PTFE phobic	0022 = 0.22µm	T = HT Ster Gr U = HT P Ste Gr	05 = 5"	0A = OD:69 mm	H1 = 222/Fin	P = Polypro	S = Silicone Y = SS reinforced		0 = Rev.0
				10 = 10"		H2 = 222/Flat	U = SUS Steel	E = EPDM		
				20 = 20"		G1 = 226/Fin	V = Viton	P = PSU reinforced (Endcap: G1,G2, only)		
				30 = 30"		G2 = 226/Flat				
				40 = 40"						

CFP系列PTFE滤芯

高精度全氟折叠滤芯

CFP系列高精度全氟聚合物折叠滤芯由PTFE支撑网和超纯PFA硬件构成。这提供了一种具有优异的化学相容性、耐腐蚀性和低萃取率的滤芯，以确保高效的过滤和较长的使用寿命。



产品特点

- 优异的化学相容性
- 高流量，低压降，长使用寿命
- 100%完整性测试

典型应用

- 药品
- 精细化学品
- 微电子

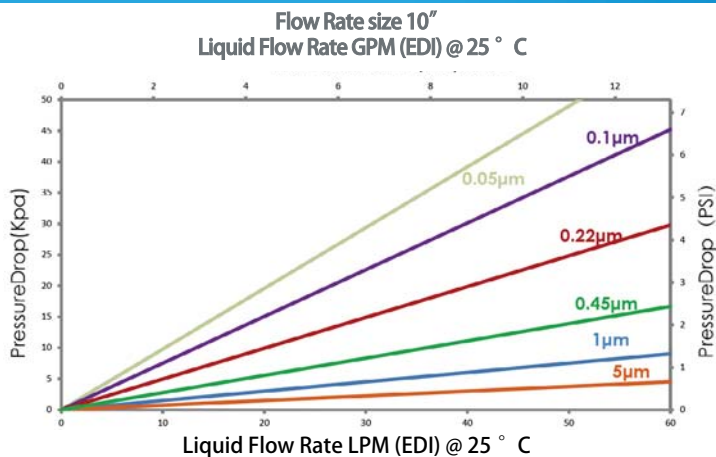
产品规格

- 外径
 - 2.72" (69 mm)
 - 3.3" (83 mm) Only 10 inch is available
- 长度
 - 10"/20"/30"/40"
- 过滤面积:
 - $H100A = H / 10" / OD:69mm = 0.9 \text{ m}^2$
 - $H100H = H / 10" / OD:83mm = 1.51 \text{ m}^2$
- Premier Filtration Area
 - $K100A = K / 10" / OD:69mm = 1.12 \text{ m}^2$
 - $K100H = K / 10" / OD:83mm = 1.63 \text{ m}^2$

结构材质

滤材
导流层
中心杆/支衬/端盖
密封圈

PTFE
PFA/PTFE
PFA
E-FKM

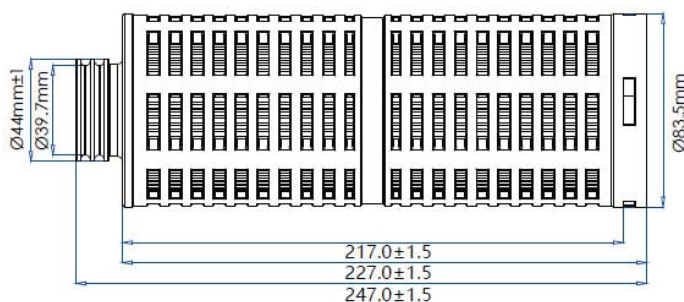
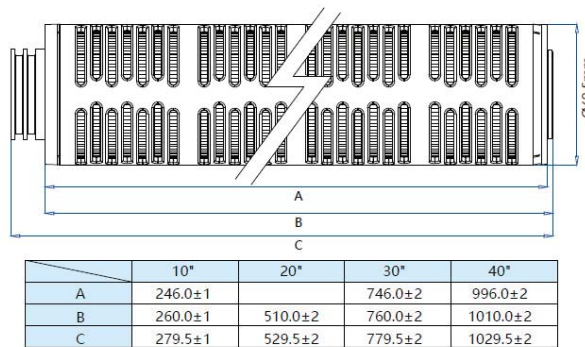
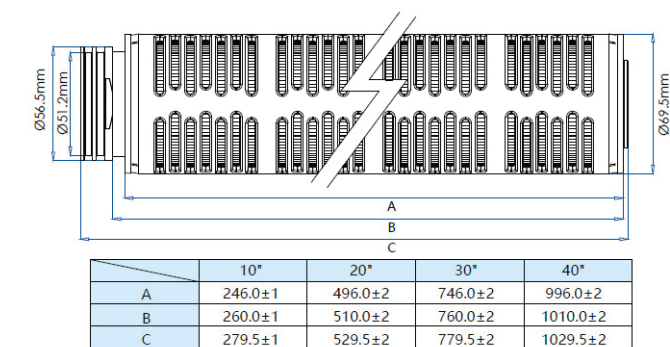


产品性能

- 最高工作温度：160 °C
- 最大工作压差：5.0 bar @ 20 °C
2.0 bar @ 120 °C
- SIP 135 °C / 30 min

质量保证

- 所有滤芯在洁净室中生产
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 每支滤芯拥有唯一的序列号，全程可追溯



Eg.=> CFPPT0005H100AH2FFS2

ORDERING INFORMATION

Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge	PT = PTFE phobic	0005 = 0.05µm	H = High Chem	10 = 10"	0A = OD:69 mm	H2 = 222/Flat	F = PFA	F = E-FKM	S= Standard	2 = Prewet
		0010 = 0.1µm	K = P High Chem	20 = 20"	0H = OD:83mm (Size: 10, only)	G2 = 226/Flat				3 = No-Prewet
		0020 = 0.20µm		30 = 30"						
		0045 = 0.45µm		40 = 40"						
		0100 = 1µm								
		0500 = 5µm								

CFP系列PVDF滤芯

CFP系列PVDF滤芯

PVDF折叠滤芯

CFP系列PVDF滤芯由亲水性聚偏二氟乙烯膜和聚丙烯硬件构成。单开口（SOE）结构设计便于安装在卫生级外壳中，以确保有效的微生物去除和组装完整性。由于PVDF膜蛋白质吸附率低，特别适用于培养基、生物制剂和疫苗的过滤。



产品特点

- 蛋白质吸附率极低
- 100%完整性测试确保绝对除菌效果
- 高通量、长寿命
- 化学兼容性广泛 (PH 1-14),有效应对各种制药过滤工艺

典型应用

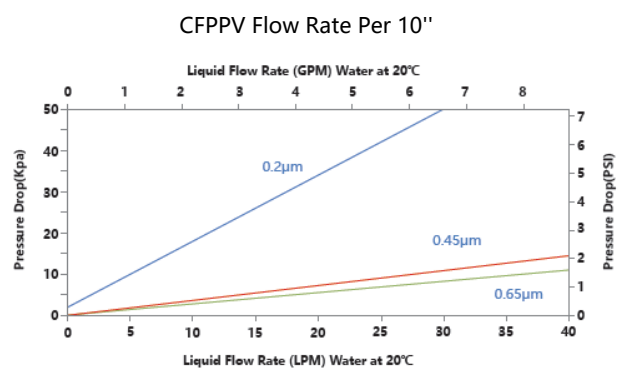
- 细胞培养过滤
- 蛋白质过滤
- 液体澄清过滤
- 血液过滤
- 食品饮料过滤

产品规格

外径 69 mm
长度 5", 10", 20", 30", 40"

生物安全性

- 所有组件都符合FDA食品接触使用的规定
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试
- 符合欧盟 (EU10/2011)规定



结构材质

滤材
导流层
中心杆/支衬/端盖
密封圈

亲水性聚偏二氟乙烯
聚丙烯
聚丙烯
硅橡胶，三元乙丙，氟橡胶

产品性能

技术参数
最高工作温度
最大工作压差

80 °C
4.0 bar @ 20 °C
2.4 bar @ 80 °C

灭菌方式
高压灭菌

125 °C/30min , 30次

过滤面积
Ø 69mm

0.65 m² / 10"

可提取物
10" 滤芯

< 20 mg

完整性测试		
精度	泡点 ≥ (水)	扩散流 ≤ (10"Ø69 mm)
0.22 µm	3.45bar	25 ml / min @ 2.76 bar
0.45 µm	2.1 bar	25 ml / min @ 1.70 bar
0.65 µm	0.97 bar	15 ml / min @ 0.62 bar

质量保证

- 100%完整性测试
- 所有滤芯均在洁净室中生产
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系

Eg.=> CFPPV0022G050ADOPSS0

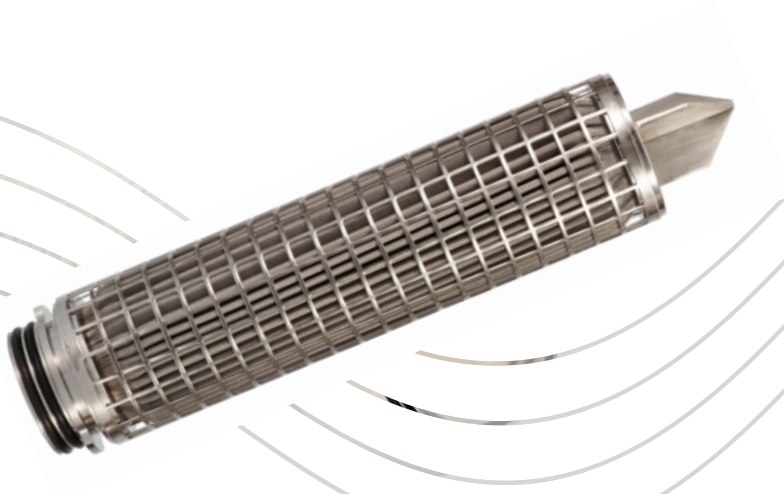
ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFP = Pleated Cartridge Filter	PV = PVDF	0022 = 0.22µm	G = Gen Purpose	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypro	S = Silicone	S= Standard	0 = Rev.0
		0045 = 0.45µm	S = Ster Grade	10 = 10"		E2 = 213/Flat	U = SUS Steel	E = EPDM		
		0065 = 0.65µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin		B = NBR	Y = SS reinforcement (Endcap D0, E2, K1, K2, excluded)	
			30 = 30"	H2 = 222/Flat			V = Viton			
			40 = 40"	H5=222/Spear Fin			F = E-FKM			
				K1 = 222 Ext/Fin				P = PSU reinforcement (Endcap G1, G2, only)		
				K2 = 222 Ext/Flat						
				G1 = 226/Fin						
				G2 = 226/Flat						
				G5=226/Spear Fin						

金属滤芯

金属滤芯

金属折叠滤芯

GVS金属折叠滤芯由特种不锈钢丝网折叠而成，折叠工艺使得滤芯具有较大的过滤面积，高纳污能力和较高流速。各密封处采用氩弧焊接工艺，无泄露，在高温高压的过滤环境下，不锈钢滤芯性能优良，滤芯可反复清洗。



产品特点

- 孔隙分部，通透性好
- 金属材质有较高的机械强度
- 无介质脱落
- 抗腐蚀性强，不易损坏
- 可清洗，使用时间长

典型应用

- 蒸汽过滤
- 氧化性液体过滤
- 高粘度液体过滤
- 料液脱碳过滤

产品规格

- 外径 60mm, 65mm, 68mm
- 长度 5", 10", 20", 30", 40"

结构材质

滤材	304/316L
中心杆/支衬/端盖	304/316L
密封圈	Silicone, EPDM, NBR, E-FKM

产品性能

- 最高工作温度： 300℃
- 最大工作压差： 5.0bar

质量保证

- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
SPK = S-Steel Pleated Cartridge	SS = S304	0100 = 1µm	G = Gen Purpose	05 = 5"	0G = OD:60mm	D0 = DOE	S = Standard	S = Silicone	S= Standard	0 = Rev.0
	SL = S316L	0300 = 3µm		10 = 10"	0E = OD:65mm	H2 = 222/Flat		E = EPDM		
		0500 = 5µm		20 = 20"	0B = OD:68mm	G2 = 226/Flat		B = NBR		
		1000 = 10µm		30 = 30"		S1 = Screw		V = Viton		
		2000 = 20µm		40 = 40"				F = E-FKM		

金属滤芯

金属烧结滤芯

GVS金属烧结滤芯是以高纯不锈钢粉末或者钛粉为原料，经高温高真空烧结成型的微孔过滤芯。滤芯孔隙率高，机械性能好，化学兼容性优良，无脱落物，溶出物极低，可反复清洗重复使用，运行成本低。。



产品特点

- 管式多孔结构
- 金属材质有较高的机械强度
- 无介质脱落
- 耐温性好
- 可清洗，使用时间长

典型应用

- 蒸汽过滤
- 腐蚀性试剂过滤
- 高温流体过滤
- 料液脱碳过滤

产品规格

- 外径 60mm, 65mm, 68mm
- 长度 5", 10", 20"

结构材质

滤材	SS304/SS316L/钛
中心杆/支衬/端盖	304/316L
密封圈	Silicone, EPDM, NBR, E-FKM

产品性能

- 最高工作温度： 280 °C
- 最大工作压差： 3.0bar

质量保证

- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系

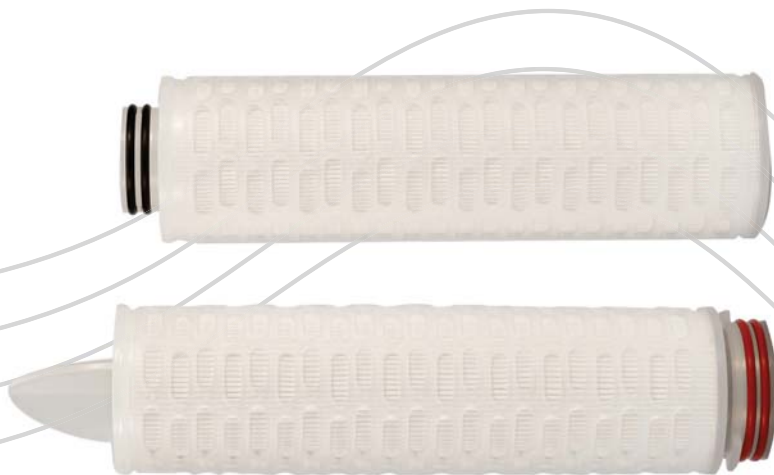
ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
STK = Titanium Powder Cartridge	SS = S304	0100 = 1µm	G = Gen Purpose	05 = 5"	0G = OD:60mm	D0 = DOE	S = Standard	S = Silicone	S= Standard	0 = Rev.0
	SL = S316L	0300 = 3µm		10 = 10"	0E = OD:65mm	H2 = 222/Flat		E = EPDM		
	TI = Titanium	0500 = 5µm		20 = 20"	0B = OD:68mm	G2 = 226/Flat		B = NBR		
		1000 = 10µm				S1 = Screw		V = Viton		
								F = E-FKM		

CFP系列尼龙滤芯

CFP系列尼龙滤芯

尼龙除菌滤芯

CFP系列尼龙折叠滤芯由天然亲水性尼龙膜制成，非常适合碱性料液过滤。滤膜天然亲水易润湿，具备良好的拉伸度，配合优良导流层，无纤维脱落，溶出物极低，不会对滤液造成污染。高孔隙率和均匀的微孔分布，使得滤芯通量大，寿命长，化学兼容性优良。



产品特点

- 天然亲水性，容易润湿
- 高流量，低压降，长使用寿命
- 良好的完整性，确保滤芯除菌、除颗粒效果
- 无纤维脱落，可提取物低
- 耐受有机溶剂
- 优秀的耐蒸汽灭菌性能
- 100%完整性测试

典型应用

- 无菌原料药液除菌过滤，小针剂（SVP）大输液（LVP）的除菌过滤
- 生理盐水、试剂用水的除菌过滤
- 抗生素溶液的除菌过滤

产品规格

- 外径 2,72" (69 mm)
- 长度 5" (125 mm),
10" (254 mm)
20" (500 mm),
30" (750 mm)
40" (1000 mm)

质量保证

- 所有滤芯在洁净室中生产
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系

生物安全性

- 所有组件都符合FDA食品接触使用的规定
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试
- 符合欧盟 (EU10/2011)规定

结构材质

滤材
导流层
中心杆/支衬/端盖
密封圈

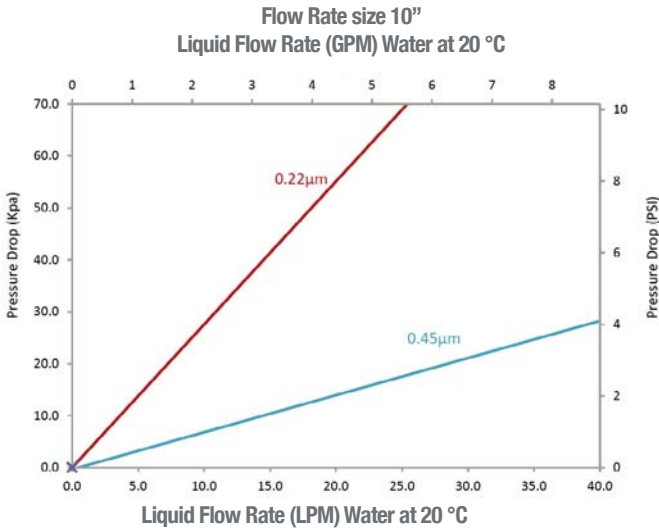
尼龙
聚丙烯
聚丙烯
参考订购信息

产品性能

- 最高工作温度：80 °C
- 最大工作压差：Forward 4.0 bar @ 25 °C
Forward 2.4 bar @ 80 °C
- SIP125 °C , 30min

质量保证

- 所有滤芯在洁净室中生产
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试
- 可提取物 (10 ") < 25 mg



Eg.=> CFPNY0010G050AD0PSS0

ORDERING INFORMATION											
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision	
CFP = Pleated Cartridge	NY = Nylon	0010 = 0.1µm	G = Gen Purpose	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypro	S = Silicone	S= Standard (Endcap: D0, only)	0 = Rev.0	
		0022 = 0.22µm		10 = 10"		H1 = 222/Fin		S = SS Steel			E = EPDM
		0045 = 0.45µm		20 = 20"		H2 = 222/Flat					B = NBR
		0120 = 1.2µm		30 = 30"		G1 = 226/Fin					V = Viton
				40 = 40"		G2 = 226/Flat					K = FKM
								F = E-FKM			

CFP 系列 - 玻璃纤维滤芯

CFP 系列 - 玻璃纤维滤芯

高效液体过滤玻璃纤维滤芯

CFP系列液体过滤玻璃纤维滤芯用超细玻璃纤维材料制成。过滤效率达96%以上，适用于各种行业应用。折叠滤芯具有较大的过滤面积，可实现高流速和高纳污能力，从而减少更换过滤器的频次，降低使用成本。



产品特点

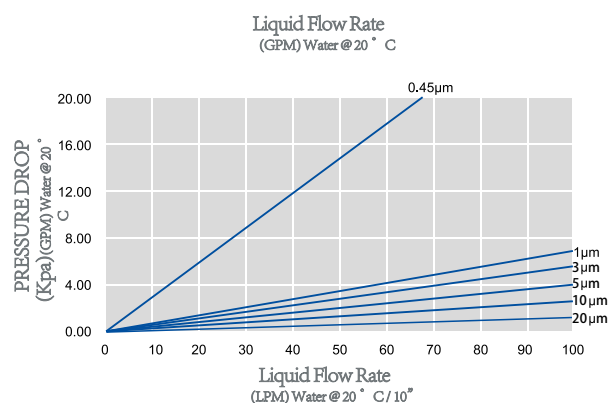
- 低压降高流量
- 高过滤效率
- 化学兼容性广泛
- 高纳污能力

典型应用

- 食品饮料过滤
- 化学品过滤
- 生物制药
- 水处理
- 医药中间体

产品规格

外径 69 mm
长度 5" , 10" , 20" , 30" , 40"



生物安全性

- 所有组件都符合FDA食品接触使用的规定
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试
- 符合欧盟 (EU10/2011)规定

滤材
导流层
中心杆/支衬/端盖
密封圈

玻璃纤维
聚丙烯
聚丙烯
参考订购信息

产品性能

- 最高工作温度: 80 °C
- 最大工作压差: 4.0 bar @ 20 °C
2.4 bar @ 80 °C

质量保证

- 所有滤芯在洁净室中生产
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试

Eg.=> CFPGF0045G050AD0PSS0

ORDERING INFORMATION											
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision	
CFP = Pleated Cartridge Filter	GF = Glass Fiber	0045 = 0.45µm	G = Gen Purpose	05 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = Polypro	S = Silicone	S= Standard	0 = Rev.0	
		0100 = 1µm				E2 = 213/Flat	S = SS Steel	E = EPDM			
		0300 = 3µm				H1 = 222/Fin		B = NBR			Y = SS reinforcement (Endcap D0, E2, H1, H2, excluded)
		0500 = 5µm				H2 = 222/Flat		V = Viton			
		1000 = 10µm				H5 = 222/Spear Fin		F = E-FKM			
		2000 = 20µm				K1 = 222 Ext/Fin					
						K2 = 222 Ext/Flat					
						G1 = 226/Fin					
						G2 = 226/Flat					
						G5 = 226/Spear Fin					

CARTFLOW



CFP系列 - 玻璃纤维滤芯

高效气体过滤玻璃纤维滤芯

CFP系列气体过滤玻璃纤维滤芯用超细玻璃纤维材料制成。过滤效率达96%以上，可有效保护气体终端除菌过滤器，适用于气体预处理及精密过滤。折叠滤芯具有较大的过滤面积，可实现高流速和高纳污能力，从而减少更换过滤器的频次，降低使用成本。



产品特点

- 无纤维脱落，溶出物低
- 高流量低压降
- 吸附性能好，过滤效率高
- 化学兼容性广泛
- 高纳污能力

典型应用

- 压缩空气精密过滤
- 发酵气体预过滤

产品规格

外径	69 mm
长度	5" , 10" , 20" , 30" , 40"

生物安全性

- 所有组件都符合FDA食品接触使用的规定
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试
- 符合欧盟 (EU10/2011)规定

结构材质

滤材
导流层
中心杆/支衬/端盖
密封圈

玻璃纤维
聚丙烯
聚丙烯
参考订购信息

质量保证

- 所有滤芯在洁净室中生产
- 严格执行ISO9001:2015质量管理体系
- 结构材质符合USP<88>中的六类塑料生物反应测试

产品性能

工作参数
最高工作温度
最大工作压差:

80 ° C
4.0 bar @ 20 ° C
2.4 bar @ 80 ° C

灭菌参数
高压灭菌

121 ° C , 60 min

过滤面积
Ø 69mm

0.45 m²/10"

可提取物
10" 滤芯

< 20 mg

Eg.=> CFPGF0010P50AD0PSS0

ORDERING INFORMATION											
Product Type	Membrane Type	Removal Rating	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision	
CFP = Pleated Cartridge	GF = Glass Fiber	0010=0.1µm	P = Premier	5 = 5"	0A = OD:69 mm	D0 = DOE	P = PP Core	S = Silicone	S= Standard	0 = Rev.0	
		0030=0.3µm		10 = 10"		E2 = 213/Flat	S = SS Core	E = EPDM			
		0050=0.5µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin		B = NBR			Y = SS reinforcement (Endcap D0, E2, H1, H2, excluded)
				30 = 30"		H2 = 222/Flat		V = FKM			
				40 = 40"		H5 = 222/Spear Fin		F = E-FKM			
						K1 = 222 Ext/Fin					P = PSU reinforcement (Endcap G1, G2, only)
				K2 = 222 Ext/Flat							
				G1 = 226/Fin							
				G2 = 226/Flat							
				G2 = 226/Flat							

CFW系列线绕滤芯

CFW系列聚丙烯/脱脂棉/玻璃纤维线绕滤芯

高纳污量线绕滤芯

CFW系列线绕滤芯是纺织纤维经过特殊工艺处理后采用电脑控制缠绕技术，以蜂窝状紧紧缠绕在多孔骨架结构上，外疏内密，形成深度过滤，精确三维构造扩大了滤芯内部过滤面积，有效去除流体的悬浮物、铁锈及颗粒。



产品特点

- 广泛的化学兼容性
- 内紧外松蜂窝结构，具有良好的深层过滤效果
- 纳污抗污染能力强
- 多种材质与精度可选，适应性强
- 经济设计，降低成本

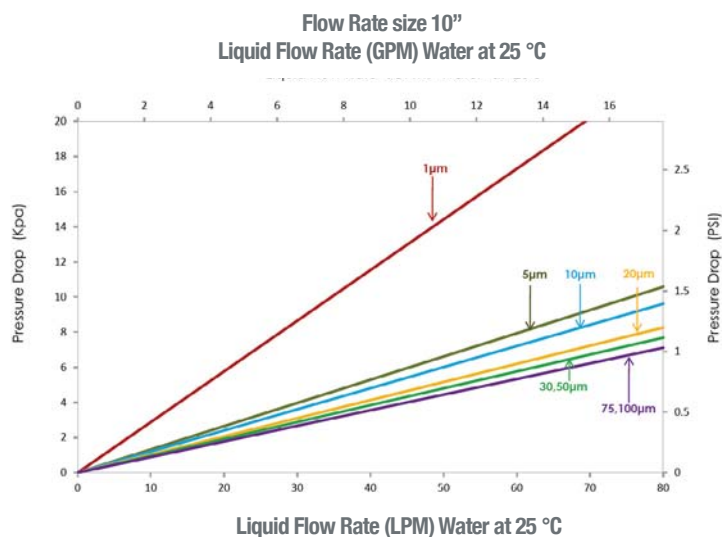
典型应用

- 照相冲洗液
- 食品饮料
- 饮用水
- 制药
- 食用油
- 墨水和油漆
- 消毒剂
- 电镀液
- 化工产品
- 污水
- 化学剂
- 油

产品规格

外径
内径
长度

63 mm (2.5") , 115 mm (4.5")
28 mm
9.87", 10", 20", 30", 40"



过滤效率		
Membrane pore size identification	85% efficiency	95% efficiency
CFW 0100	1	----
CFW 0500	5	----
CFW 1000	10	----
CFW 2000	----	20
CFW 3000	----	30
CFW 5000	----	50
CFW 7500	----	75
CFW 10000	----	100

结构材质

- 滤材
- 中心杆

聚丙烯, 脱脂棉, 玻璃纤维
聚丙烯, 不锈钢

产品性能

- 最高工作温度

聚丙烯: 80 °C
脱脂棉: 120 °C
玻璃纤维: 200 °C

- 最大工作压差

2.0 bar @ 25 °C

Eg.=> CFWCW0100D98MD0P0S0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFW = String Wound Cartridge	CW = Cotton S.W.	0100 = 1µm	D = High Dirt	98 = 9.87"	0M = OD:63 mm	D0 = DOE	P = Polypro	O = No seal Mat	S= Standard	0 = Rev.0
	PW = Polypro S.W.	0500 = 5µm		10 = 10"	0L = OD:115 mm	D4 = DOE no Endcap	S = SS Steel	S = Silicone		
	GW = Glass Fiber S.W.	1000 = 10µm		20 = 20"		H1 = 222/Fin		E = EPDM		
		2000 = 20µm		30 = 30"		H2 = 222/Flat		B = NBR		
		3000 = 30µm		40 = 40"		G1 = 226/Fin		V = Viton		
		5000 = 50µm				G2 = 226/Flat				
		7500 = 75µm								

CFM系列 PP熔喷滤芯

CFM系列PP熔喷滤芯

通用PP熔喷滤芯

CFM系列熔喷滤芯以纯聚丙烯为原料，由最新熔喷工艺制成；纤维在空间随机自粘合形成深层梯度三维微孔结构，具有很高的过滤精度及纳污能力，并且具有非常坚硬的机械强度及抗压能力。



产品特点

- 纯PP，化学兼容性好
- 三层深度过滤结构提高过滤效率
- 不使用任何添加剂
- 高纳污量
- 经济设计，降低成本

典型应用

- RO保安过滤
- 食品饮料
- 有机溶剂
- 化学品
- 微电子
- 制药

过滤效率		
Membrane pore size identification	85% efficiency	90% efficiency
1	1	----
3	3	----
5	5	----
10	----	10
25	----	25
50	----	50
75	----	75
100	----	100

结构材质

- 滤材
- 端盖
- 密封圈
- 中心杆

产品规格

外径
内径
长度

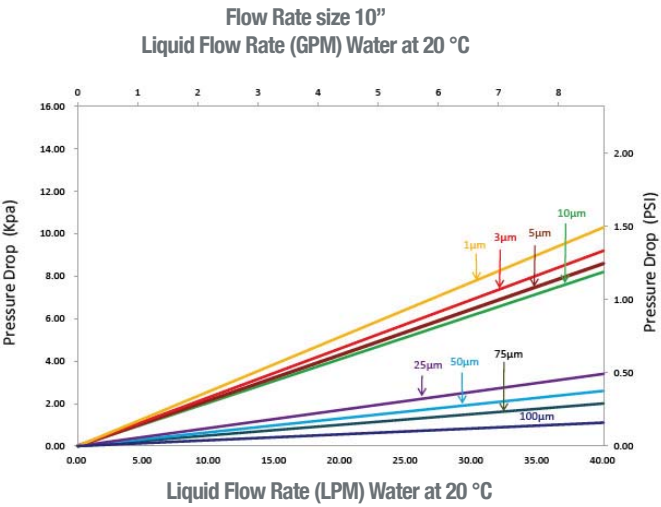
产品性能

- 最高工作温度
- 最大工作压差

PP
PP
Silicone, EPDM, NBR, Viton®
PP

63 mm (2.5”) , 115 mm (4.5”)
28 mm
9,87”, 10”, 20”, 30”, 40”

65 °C
2.0 bar @ 21 °C



Eg.=> CFMPP0100G97ZBD4X7X0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFM = Meltblown Cartridge	PP = Polypro,	0100 = 1µm	G =Gen Purpose	97 = 9.75"	ZB = 28/63mm	D4 = DOE no Endcap	X = No core	O = No seal mat	X= No supp	0 = Rev.0
		0300 = 3µm		98 = 9.87"	ZD = 28/115mm	D5 = DOE PE gasket	P = Polypro	B = NBR		
		0500 = 5µm		10 = 10"	H1 = 222/Fin	E = EPDM				
		1000 = 10µm		20 = 20"	H2 = 222/Flat	V = Viton				
		2500 = 25µm		30 = 30"	G1 = 226/Fin					
		5000 = 50µm		40 = 40"	G2 = 226/Flat					
		7500 = 75µm								
		X100 = 100µm								

CFM系列PP熔喷滤芯

深层PP熔喷滤芯

CFM系列熔喷滤芯以纯聚丙烯为原料，由最新熔喷工艺制成；纤维在空间随机自粘合形成深层梯度三维微孔结构，并且具有非常坚硬的机械强度及抗压能力，有效去除流体的悬浮物、铁锈及颗粒，提供高效过滤和较长的使用寿命。



典型应用

- RO保安过滤
- 食品饮料
- 有机溶剂
- 化学品
- 微电子
- 制药

产品规格

- 外径
- 内径
- 长度

63 mm , 115 mm
28 mm
9.75", 9.87", 10", 20", 30", 40"

结构材质

- 滤材
- 端盖
- 密封圈
- 中心杆

PP
PP
Silicone, EPDM, NBR, Viton®
PP

产品性能

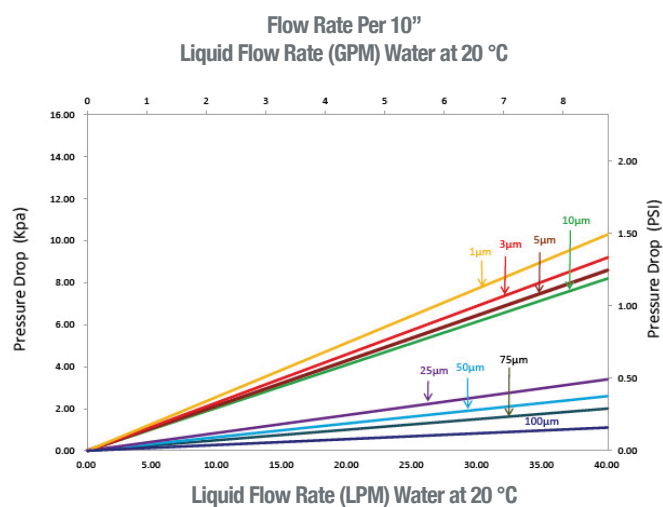
- 最高工作温度
- 最大工作压差

65 °C
2.0 bar @ 21 °C

过滤效率		
Membrane pore size identification	85% efficiency	90% efficiency
1	1	----
3	3	----
5	5	----
10	----	10
25	----	25
50	----	50
75	----	75
100	----	100



Tested and certified by NSF international to NSF/ANSI 42 for material requirement only.



Eg.-> CFMPP0100E97ZBD4X7X0

ORDERING INFORMATION										
Product Type	Membrane Type	Membrane pore size	Application	Size	Diameter	Endcap	Inner Core	Sealing Material	Connection Support	Revision
CFM = Meltblown Cartridge	PP = Polypro	0100 = 1µm	E = Deep Gr	97 = 9.75"	ZB = 28/63mm	D4 = DOE No Endcap	X = No core	O = No seal mat	X = No supp	0 = Rev.0
		0300 = 3µm		98 = 9.87"	ZD = 28/115mm	D5 = DOE PE gasket	P = Polypro	B = NBR		
		0500 = 5µm		10 = 10"		H1 = 222/Fin		E = EPDM		
		1000 = 10µm		20 = 20"		H2 = 222/Flat		V = Viton		
		2500 = 25µm		30 = 30"		G1 = 226/Fin				
		5000 = 50µm		40 = 40"		G2 = 226/Flat				
		7500 = 75µm								
		X100 = 100µm								

HOUSFLOW



HOUSFLOW

CHR系列不锈钢滤壳

GVS CHR系列不锈钢过滤器外壳可用于气体、液体和蒸汽过滤。外壳顶部配有用于辅助设备（如泄压阀或压力表）的连接口，底部可配备阀门或通风/排水接口。过滤器专门设计用于在高流速下产生低压差。与多种滤芯接口配套，安装简便且牢固，操作灵活可靠。

气体和蒸汽系列过滤器外壳用于过滤压缩空气、蒸汽和其他工艺气体。其结构经优化设计，在高流量工况下仍能保证较低过滤压降。外壳的安装结构有多种形式，设备安装简便。

液体系列过滤器外壳用于制药、食品饮料、化工、微电子等行业液体物料的过滤。过滤器可为上壳体开口、下壳体开口、上下壳体开口等方式，花盘可为固定与可拆卸两种方式。过滤器有多种不同的尺寸，根据需求的通量选择最适合的尺寸和滤芯型号。

标准型号过滤器适用于大多数过滤需求，有特殊需求可支持定制。

典型应用



制药行业



食品饮料



化工行业

产品特点

- 采用优秀不锈钢材质
- 过滤压降低
- 多种安装方式供选择
- 有多种不同结构，适用于气体，液体和蒸汽不同介质的过滤系统
- 每个过滤器拥有唯一的序列号，确保可追溯性

结构材质

主体：

配件：

密封垫：

316L SS or 304 SS

316L SS or 304 SS

Silicone, PTFE, Viton

(其他特殊材质可供选择，请于GVS销售人员联系)

表面抛光

内表面：

外表面：

$Ra < 0.4 \mu m$

$Ra < 0.8 \mu m$

产品性能

最高工作温度

200 °C

注意滤芯和密封垫材质耐温性能

最大工作压力

16 bar

连接方式

Union Connection

Ferrule Connection

BSP thread connection

DIN flange

Welded ends

更多信息请参考HOUSFLOW目录册

附录

滤芯尺寸

PES,PSU,PTFE,Nylon折叠滤芯

Encap

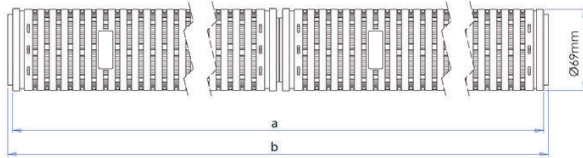
Connection support

Encap

Connection support

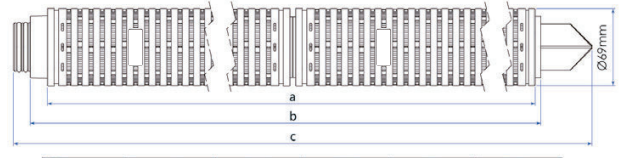
DOE

Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	117.0±1	246.0±1	492.0±2	742.0±2	992.0±2
b	125.0±1	254.0±1	500.0±2	750.0±2	1000.0±2

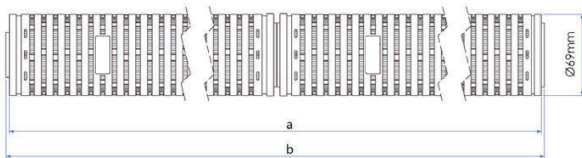
SS Reinforced



	5°	10°	20°	30°	40°
a	114.0±1	243.0±1	489.0±2	739.0±2	989.0±2
b	135.0±1	264.0±1	510.0±2	760.0±2	1010.0±2
c	196.0±1	325.0±1	571.0±2	821.0±2	1071.0±2

213/ Flat

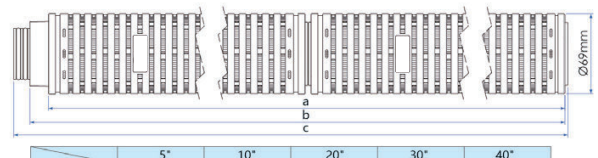
Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	115.0±1	245.0±1	495.0±2	745.0±2	995.0±2
b	120.0±1	250.0±1	500.0±2	750.0±2	1000.0±2

222 Extended/ Flat

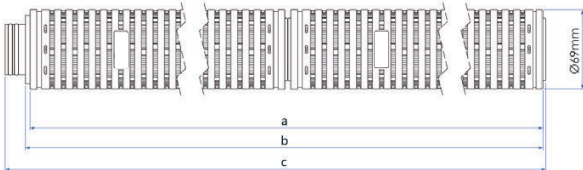
Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	114.0±1	244.0±1	494.0±2	744.0±2	994.0±2
b	130.0±1	260.0±1	510.0±2	760.0±2	1010.0±2
c	146.5±1	276.5±1	526.5±2	776.5±2	1026.5±2

222/ Flat

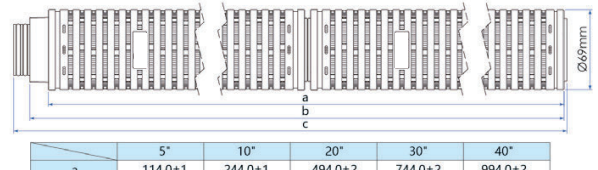
Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	116.0±1	246.0±1	496.0±2	746.0±2	996.0±2
b	120.0±1	250.0±1	500.0±2	750.0±2	1000.0±2
c	140.0±1	270.0±1	520.0±2	770.0±2	1020.0±2

222 Extended/ Flat

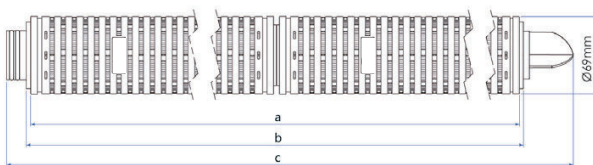
SS Reinforced



	5°	10°	20°	30°	40°
a	114.0±1	244.0±1	494.0±2	744.0±2	994.0±2
b	130.0±1	260.0±1	510.0±2	760.0±2	1010.0±2
c	146.5±1	276.5±1	526.5±2	776.5±2	1026.5±2

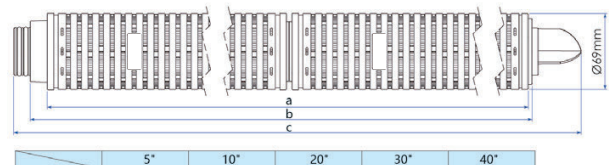
222/ Fin

Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	118.0±1	247.0±1	493.0±2	743.0±2	993.0±2
b	125.0±1	250.0±1	500.0±2	750.0±2	1000.0±2
c	177.5±1	316.5±1	562.5±2	812.5±2	1062.5±2

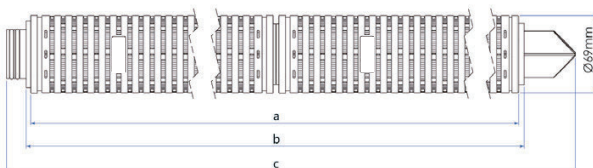
222 Extended/ Fin



	5°	10°	20°	30°	40°
a	116.0±1	245.0±1	491.0±2	741.0±2	991.0±2
b	135.0±1	264.0±1	510.0±2	760.0±2	1010.0±2
c	194.5±1	323.5±1	569.5±2	819.5±2	1069.5±2

222/ Spear Fin

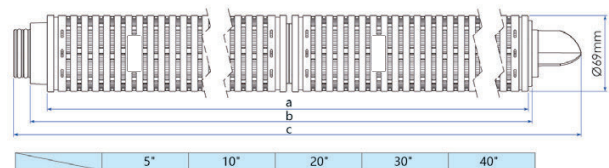
Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	116.0±1	245.0±1	491.0±2	741.0±2	991.0±2
b	125.0±1	250.0±1	500.0±2	750.0±2	1000.0±2
c	188.5±1	317.5±1	563.5±2	813.5±2	1063.5±2

222 Extended/ Fin

SS Reinforced



	5°	10°	20°	30°	40°
a	116.0±1	245.0±1	491.0±2	741.0±2	991.0±2
b	135.0±1	264.0±1	510.0±2	760.0±2	1010.0±2
c	194.5±1	323.5±1	569.5±2	819.5±2	1069.5±2

滤芯尺寸

PES,PSU,PTFE,Nylon折叠滤芯

Endcap

Connection support

Endcap

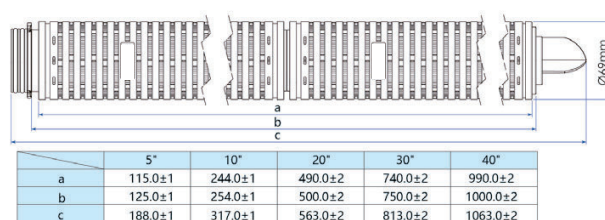
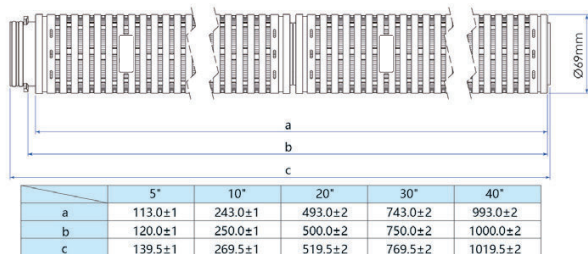
Connection support

226/ Flat

Standard

226/ Fin

PSU Reinforced

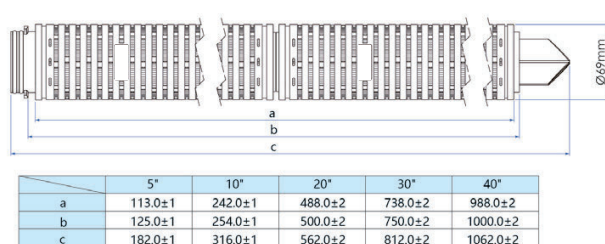
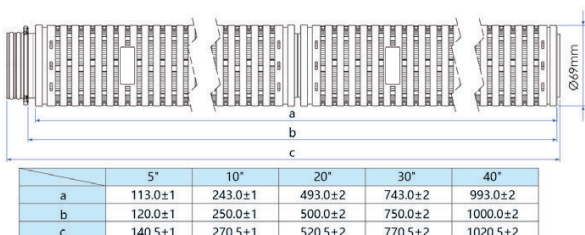


226/ Flat

SS Reinforced

226/ Spear Fin

Standard

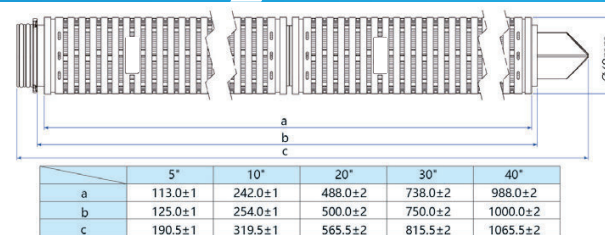
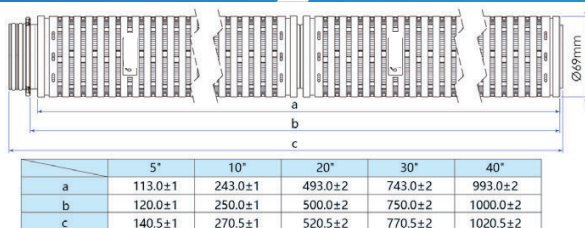


226/ Flat

PSU Reinforced

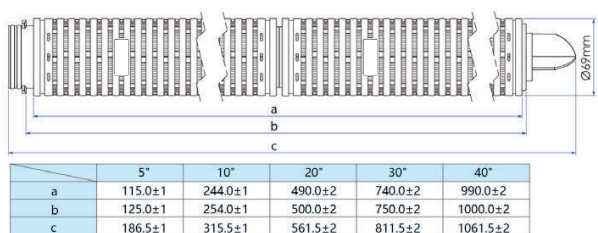
226/ Spear Fin

SS Reinforced



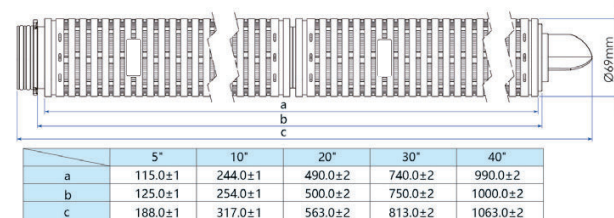
226/ Fin

Standard



226/ Fin

SS Reinforced



滤芯尺寸

PP滤芯

Endcap

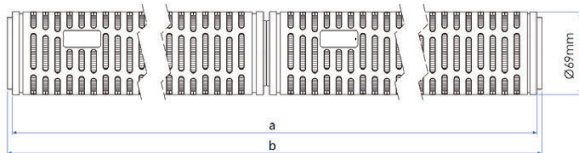
Connection support

Endcap

Connection support

DOE

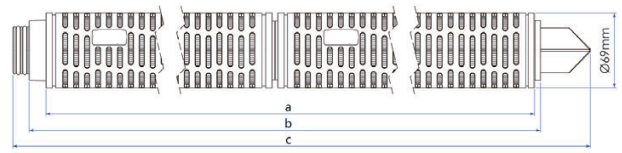
Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	117.0±1	242.0±1	492.0±2	742.0±2	992.0±2
b	125.0±1	250.0±1	500.0±2	750.0±2	1000.0±2

222/Spear Fin

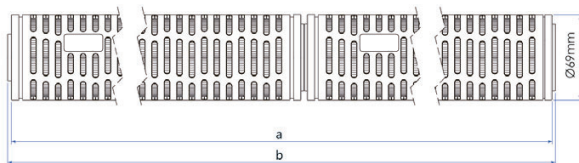
SS Reinforced



	5°	10°	20°	30°	40°
a	114.0±1	239.0±1	489.0±2	739.0±2	989.0±2
b	135.0±1	260.0±1	510.0±2	760.0±2	1010.0±2
c	196.0±1	321.0±1	571.0±2	821.0±2	1071.0±2

213/ Flat

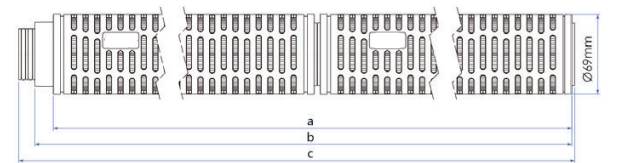
Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	115.0±1	245.0±1	495.0±2	745.0±2	995.0±2
b	120.0±1	250.0±1	500.0±2	750.0±2	1000.0±2

222 Extended/ Flat

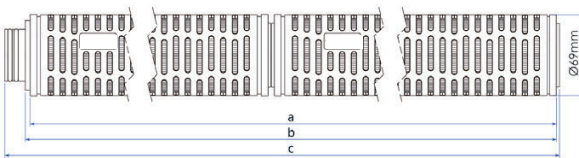
Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	114.0±1	244.0±1	494.0±2	744.0±2	994.0±2
b	130.0±1	260.0±1	510.0±2	760.0±2	1010.0±2
c	146.5±1	276.5±1	526.5±2	776.5±2	1026.5±2

222/ Flat

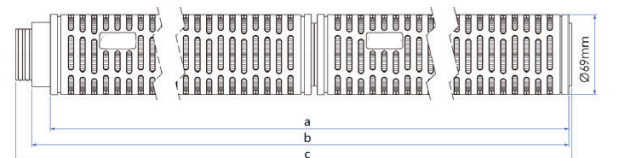
Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	116.0±1	246.0±1	496.0±2	746.0±2	996.0±2
b	120.0±1	250.0±1	500.0±2	750.0±2	1000.0±2
c	110.0±1	270.0±1	520.0±2	770.0±2	1020.0±2

222 Extended/ Flat

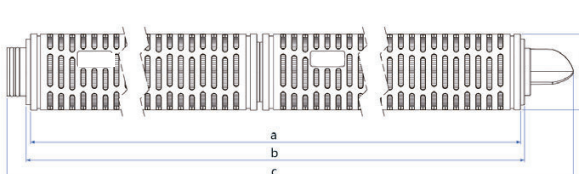
SS Reinforced



	5°	10°	20°	30°	40°
a	114.0±1	244.0±1	494.0±2	744.0±2	994.0±2
b	130.0±1	260.0±1	510.0±2	760.0±2	1010.0±2
c	146.5±1	276.5±1	526.5±2	776.5±2	1026.5±2

222/ Fin

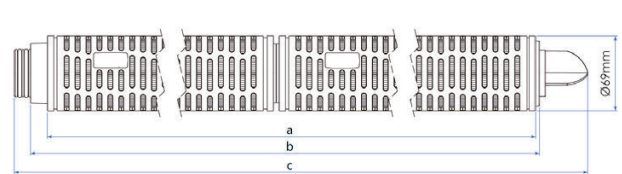
Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	118.0±1	243.0±1	493.0±2	743.0±2	993.0±2
b	125.0±1	250.0±1	500.0±2	750.0±2	1000.0±2
c	187.5±1	312.5±1	562.5±2	812.5±2	1062.5±2

222 Extended/ Fin

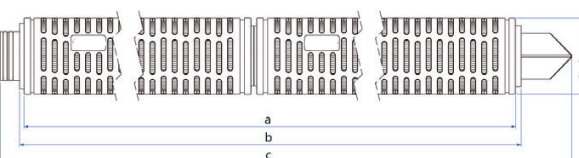
Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	117.0±1	242.0±1	492.0±2	742.0±2	992.0±2
b	135.0±1	260.0±1	510.0±2	760.0±2	1010.0±2
c	194.5±1	319.5±1	569.5±2	819.5±2	1069.5±2

222/ Spear Fin

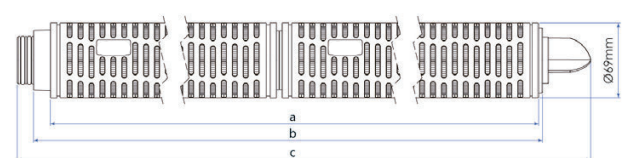
Standard



	5°	10°	20°	30°	40°
a	116.0±1	241.0±1	491.0±2	741.0±2	991.0±2
b	125.0±1	250.0±1	500.0±2	750.0±2	1000.0±2
c	188.5±1	313.5±1	563.5±2	813.5±2	1063.5±2

222 Extended/ Fin

SS Reinforced



	5°	10°	20°	30°	40°
a	117.0±1	242.0±1	492.0±2	742.0±2	992.0±2
b	135.0±1	260.0±1	510.0±2	760.0±2	1010.0±2
c	194.5±1	319.5±1	569.5±2	819.5±2	1069.5±2

滤芯尺寸

PP滤芯

Endcap

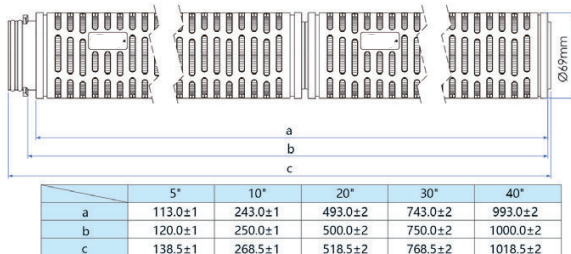
Connection support

Endcap

Connection support

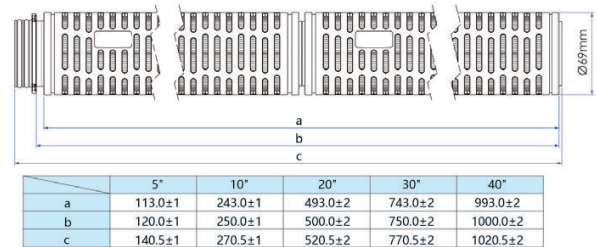
226/ Flat

Standard



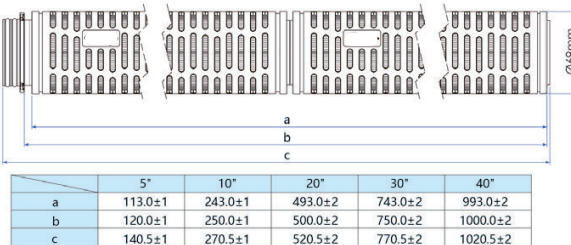
226/ Fin

PSU Reinforced



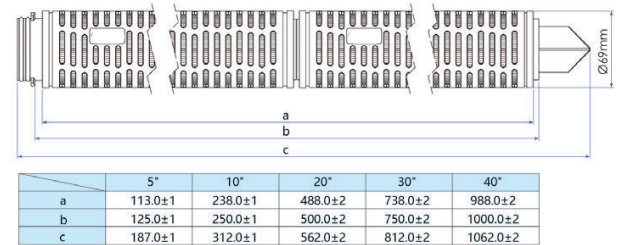
226/ Flat

SS Reinforced



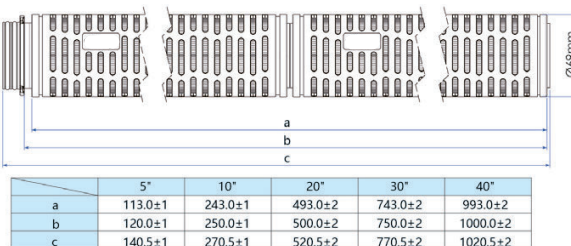
226/ Spear Fin

Standard



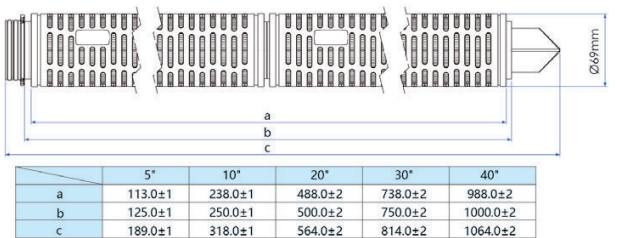
226/ Flat

PSU Reinforced



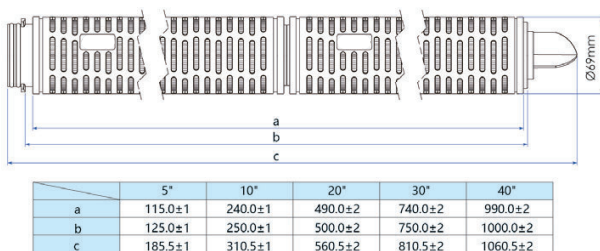
226/ Spear Fin

SS Reinforced



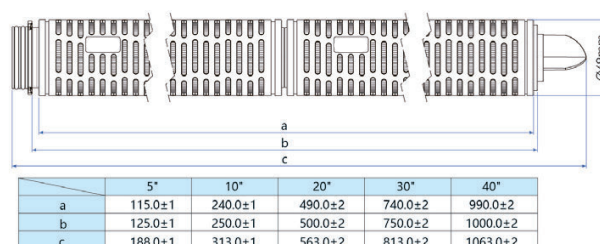
226/ Fin

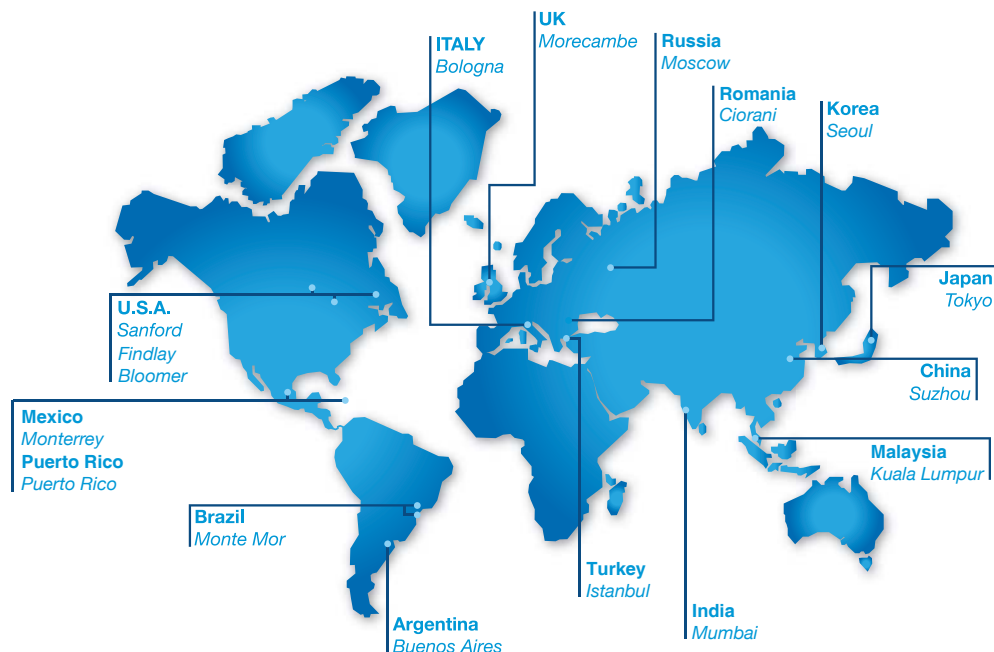
Standard



226/ Fin

SS Reinforced





WORLDWIDE

EUROPE

Italy Office
Headquarters
GVS S.p.A.
Via Roma 50
40069 Zola Predosa (BO) - Italy
Tel. +39 051 6176311
gvs@gvs.com

Russia
GVS Russia LLC.
Profsoyuznaya Street, 25-A, office 102
117418, Moscow
Russian Federation (Russia)
Tel. +7 495 0045077
gvsrussia@gvs.com

United Kingdom
GVS Filter Technology UK
Vickers Industrial Estate
Mellishaw Lane, Morecambe
Lancashire LA3 3EN
Tel. +44 (0) 1524 847600
gvsuk@gvs.com

Romania
GVS Microfiltrazione srl
Sat Ciorani de Sus 1E - Comuna Ciorani
Prahova România
Tel. (+40) 244 463044
gvsro@gvs.com

Turkey
GVS Türkiye
Nidakule Merdivenköy Mahallesi
Bora Sokak No:1 Kat:7 - 34732 Istanbul
Tel. +90 216 504 47 67
gvsurkey@gvs.com

ASIA

China
GVS Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Fengqiao Civil-Run Sci-Tech Park,
602 Changjiang Road, S.N.D.
Suzhou, China 215129
Tel. +86 512 6661 9880
gvschina@gvs.com

GVS YIBO Medical Devices Co. Ltd.
17, Zhongshan East - Yuyao city,
315403 Zhejiang Province, China
Tel. +86 574 6257 5697

Japan
GVS Japan K.K.
KKD Building 4F, 7-10-12 Nishishinjuku
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan
Tel. +81 3 5937 1447
gvsjapan@gvs.com

Korea
GVS Korea Ltd
#315 Bricks Tower
368 Gyungchun-ro(Gaun-dong),
Namyangju-si, Gyunggi-do,
Tel: +82 31 563 9873
gvsukorea@gvs.com

India
GVS Filter India Pvt Ltd
Unit No 35 & 36 on First Floor
Ratna Jyot Industrial Premises Irla Lane,
Irla Vile Parle, Mumbai 400056, India

Malaysia
GVS Filtration Sdn.Bhd
Lot No 10F-2B, 10th Floor, Tower 5 @ PFCC
Jalan Puteri 1/2, Bandar Puteri
47100 Puchong, Selangor, Malaysia

AMERICA

U.S.A.
GVS North America
63 Community Drive
Sanford, ME 04073 - USA
Tel. +1 866 7361250
gvsusa@gvs.com

GVS Filtration Inc.
2150 Industrial Drive
Findlay, OH. 45840 - USA
Tel. +1.419.423.9040
gvsfiltration@gvs.com

2200 W 20th Avenue
Bloomer, WI 54724 - USA
Tel. +1.715.568.5944
gvsfiltration@gvs.com

Puerto Rico
GVS Puerto Rico, LLC
98 Carr 194 - Fajardo,
Puerto Rico, 00738-2988, USA
Tel. +1.787.355.4100
gvspuertorico@gvs.com

México
GVS Filter Technology de Mexico
Universal No. 550, Vynmsa Aeropuerto Apodaca
Industrial Park, Ciudad Apodaca, Nuevo León,
C.P. 66626 - México
Tel. +52 81 2282 9003
gvmex@gvs.com

Argentina
GVS Argentina S.A.
Francisco Acuña de Figueroa 719 Piso:11 Of: 57
1416 Buenos Aires - Argentina
Tel. +54 11 48614750
gvsarg@gvs.com

Brazil
GVS do Brasil Ltda.
Rodovia Conego Cyriaco Scaranello Pires 251
Jardim Chapadão, CEP 13193-580
Monte Mor (SP) - Brasil
Tel. +55 19 38797200
gvs@gvs.com.br

PRODUCT COLLECTION - Capsflow Catalog

Copyright © 2021 GVS © S.p.A.
All Right Reserved - Printed in Italy
Printing History: Version 20102021