

MICRO-CILIA Series

EX · CS · NS · GS ·

EBP · EBR · EBN · EBS ·

ECR · VNN Type

用途

一般工业用水、纯水

化学药品

树脂溶解液



特 长

- 多种滤材和芯材供选择
- 使用加捻纱的线绕式深层过滤芯

优 势

- 最高支持200°C过滤
- 根据流体多种产品可选
- 长寿命
- 优异的性价比

材 质 一 览

型号	EX	CS	ECR	GS	EBP	EBR	EBN	EBS	NS	VNN
材质	PP	Bleached Cotton	Bleached Cotton	玻璃纤维	PPS	PPS	PPS	PPS	尼龙	尼龙
滤材 内筒	PP	SUS304	强化聚丙烯	SUS304	PP	强化聚丙烯	尼龙	SUS304	SUS304	尼龙

*PPS: 聚苯硫醚, PP: 聚丙烯

滤 材 表 面 一 览

聚丙烯



漂白棉



玻璃纤维



聚苯硫醚



尼龙



EX Type

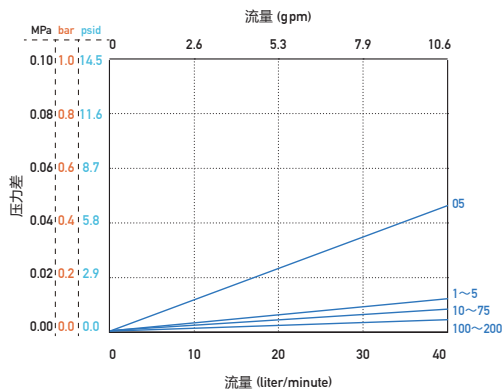
参 数		05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200
表示过滤精度	过滤精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200
材质	滤材	Polypropylene										
	内筒	Polypropylene										
	最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)										
	最高使用温度	60°C										
	全长	125/250/500/750 mm										
尺寸	外径	61.0mm										
	内径	29.5mm										
符合食品卫生标准		All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1										

*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

*1 可对应的垫片和O型圈材质不包含EPDM

流 量 特 性

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm



CS Type

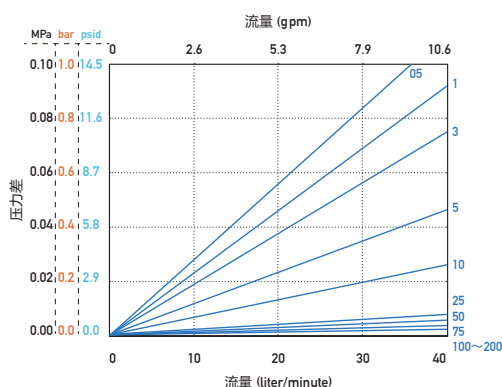
参 数		05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200
表示过滤精度	过滤精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200
材质	滤材	Bleached Cotton										
	内筒	SUS304										
	最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)										
	最高使用温度	120°C										
	全长	125/250/500/750 mm										
尺寸	外径	61.0mm										
	内径	28.5mm										
符合食品卫生标准		All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1										

*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

*1 可对应的垫片和O型圈材质不包含EPDM

流 量 特 性

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm



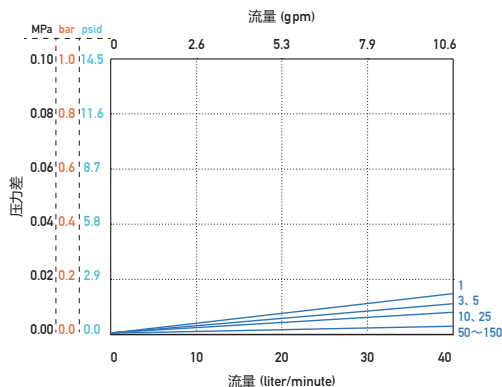
NS Type

参 数		1	3	5	10	25	50	75	100	150
表示过滤精度	过滤精度 (μm)	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150
材质	滤材	尼龙								
	内筒	SUS304								
	最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)								
	最高使用温度	120°C								
	全长	125/250/500/750 mm								
尺寸	外径	61.0mm								
	内径	28.5mm								

*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

流 量 特 性

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm

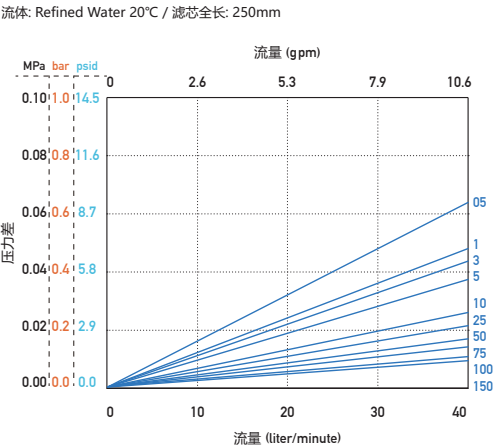


GS Type

参 数										
表示过滤精度	05	1	3	5	10	25	50	75	100	150
过滤精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150
材质	滤材	玻璃纤维								
	内筒	SUS304								
最高使用压差	0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)									
最高使用温度	200℃									
尺寸	全长	125／250／500／750 mm								
	外径	60.0mm								
	内径	28.5mm								

*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

流 量 特 性

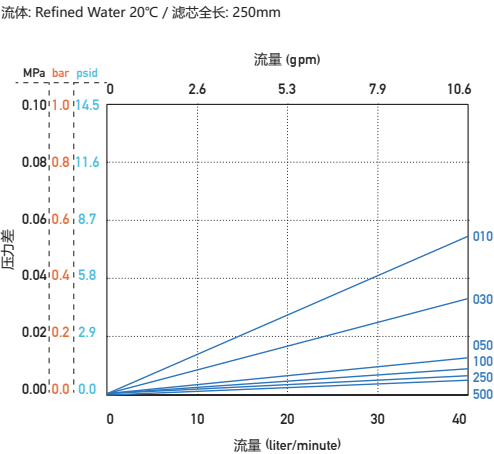


EBP · EBR · EBN · EBS Type

参 数						
表示过滤精度	010	030	050	100	250	500
过滤精度 (μm)	1.0	3.0	5.0	10	25	50
滤材	PPS (Polyphenylene Sulfide)					
材质	内筒	Polypropylene (EBP)	强化聚丙烯 (EBR)	尼龙 (EBN)	SUS304 (EBS)	
最高使用压差	EBP: 80℃		EBR: 100℃	EBN: 120℃	EBS: 190℃	
最高使用温度	0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)					
尺寸	全长	125 / 250 / 500 / 750 mm				
	外径	61.0mm				
	内径	28.5 (EBS) / 29.5 (EBP・EBR・EBN) mm				

*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

流 量 特 性

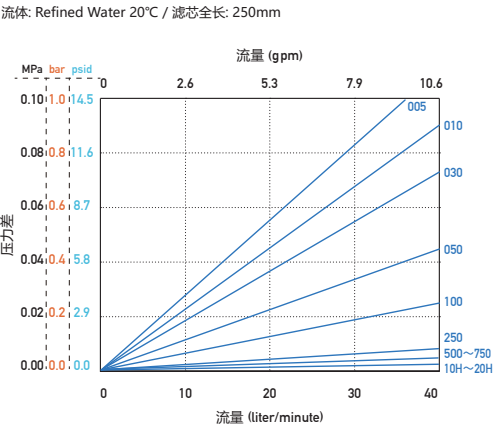


ECR Type

参 数											
表示过滤精度	005	010	030	050	100	250	500	750	10H	15H	20H
过滤精度 (μm)	0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200
材质	滤材	Bleached Cotton									
	内筒	强化聚丙烯									
最高使用压差	0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)										
最高使用温度	100℃										
	全长	125／250／500／750 mm									
尺寸	外径	61.0mm									
	内径	29.5mm									

*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

流 量 特 性

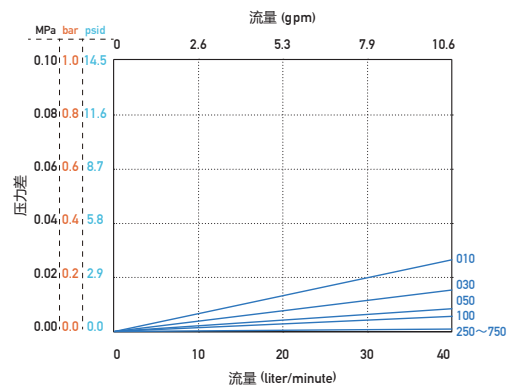


参 数							
表示过滤精度	010	030	050	100	250	500	750
过滤精度 (μm)	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75
材质	尼龙						
内筒	尼龙						
最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)						
最高使用温度	120°C						
尺寸	125/250/500/750 mm						
全长	125/250/500/750 mm						
外径	61.0mm						
内径	29.5mm						

*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

流 量 特 性

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm



EX·CS·NS·GS 型号表示方法

全长	型号	过滤精度	包装代码
250 L	- EX -	100	C
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm	EX = All Polypropylene CS = Cotton + SUS304 NS = 尼龙 + SUS304 GS = 玻璃纤维 + SUS304	05 = 0.5 μm 50 = 50 μm 1 = 1.0 μm 75 = 75 μm 3 = 3.0 μm 100 = 100 μm 5 = 5.0 μm 150 = 150 μm 10 = 10 μm 200 = 200 μm 25 = 25 μm	B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs * GS 仅对应750mm 无法选择 F = 25。

形 状



EBP·EBR·EBN·EBS 型号表示方法

全长	型号	过滤精度	包装代码
250 L	-EB R-	500 CZ	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm	P = Polypropylene 内筒 R = 强化聚丙烯 内筒 N = 尼龙 内筒 S = SUS304 内筒	010 = 1.0 μm 100 = 10 μm 030 = 3.0 μm 250 = 25 μm 050 = 5.0 μm 500 = 50 μm	B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs

形 状



ECR·VNN 型号表示方法

全长	型号	过滤精度	包装代码
250 L	- ECR -	500 CZ	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm	ECR = Cotton + 强化聚丙烯 内筒 VNN = 100%尼龙材质	005 = 0.5 μm* 500 = 50 μm 010 = 1.0 μm 750 = 75 μm 030 = 3.0 μm 10H = 100 μm* 050 = 5.0 μm 15H = 150 μm* 100 = 10 μm 20H = 200 μm* 250 = 25 μm *只能选择 ECR	B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs

形 状



*型录内容可能随时修正，敬请见谅。

*该目录中的性能数值为敝司在特定条件下得出的代表数据。