

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
滤材	PP	Bleached Cotton	Bleached Cotton	玻璃纤维	PPS	PPS	PPS	PPS	尼龙	尼龙
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

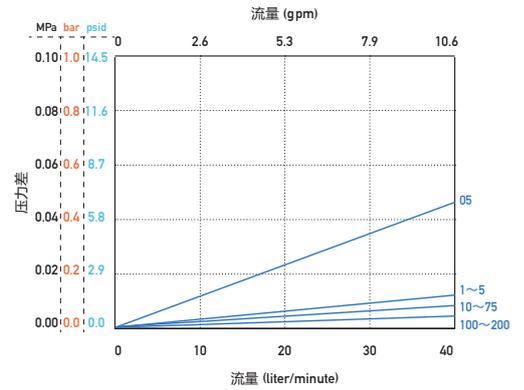
		参数										
表示过滤精度		05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200
过滤精度 (μm)		0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200
材质	滤材	Polypropylene										
	内筒	Polypropylene										
	最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)										
	最高使用温度	60°C										
	全长	125 / 250 / 500 / 750 mm										
尺寸	外径	61.0mm										
	内径	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

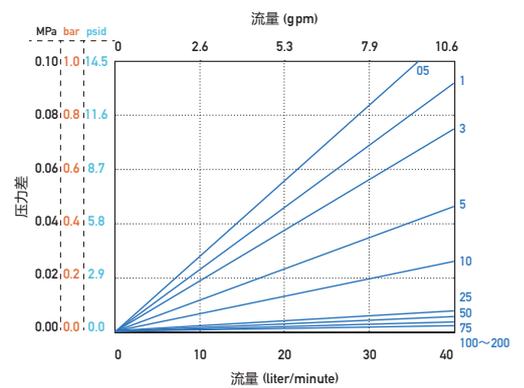
		参数										
表示过滤精度		05	1	3	5	10	25	50	75	100	150	200
过滤精度 (μm)		0.5	1.0	3.0	5.0	10	25	50	75	100	150	200
材质	滤材	Bleached Cotton										
	内筒	SUS304										
	最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)										
	最高使用温度	120°C										
	全长	125 / 250 / 500 / 750 mm										
尺寸	外径	61.0mm										
	内径	28.5mm										
	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



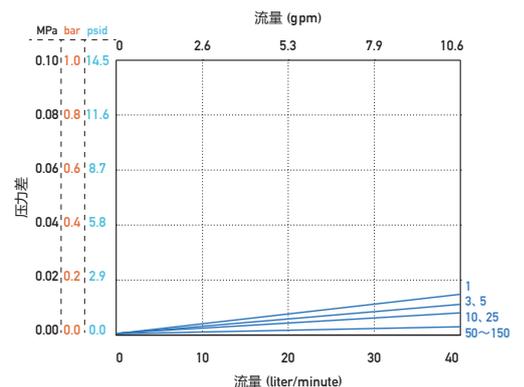
NS Type

		参数								
表示过滤精度		1	3	5	10	25	50	75	100	150
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



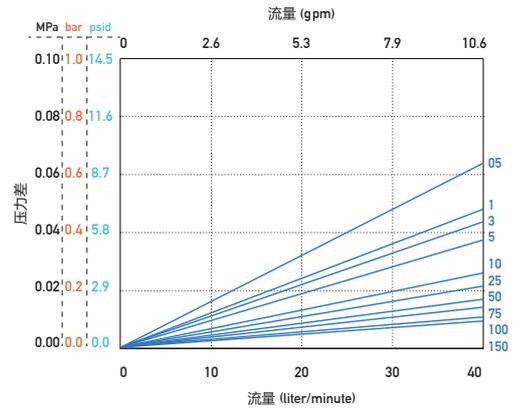
GS Type

		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°C (71psi at 68°F)									
最高使用温度		200°C									
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

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm



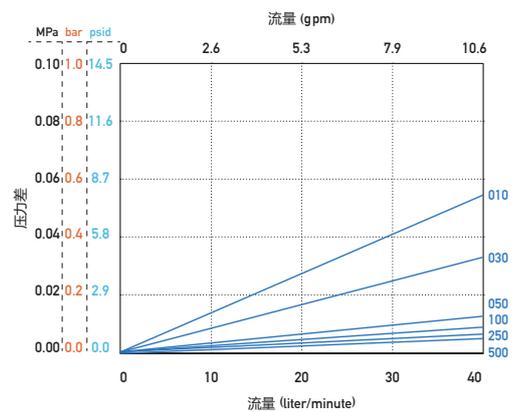
EBP · EBR · EBN · EBS Type

		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
材质	滤材	PPS (Polyphenylene Sulfide)					
	内筒	Polypropylene (EBP)	强化聚丙烯 (EBR)	尼龙 (EBN)	SUS304 (EBS)		
最高使用压差		EBP: 80°C	EBR: 100°C	EBN: 120°C	EBS: 190°C		
最高使用温度		0.49MPa at 20°C (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

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm



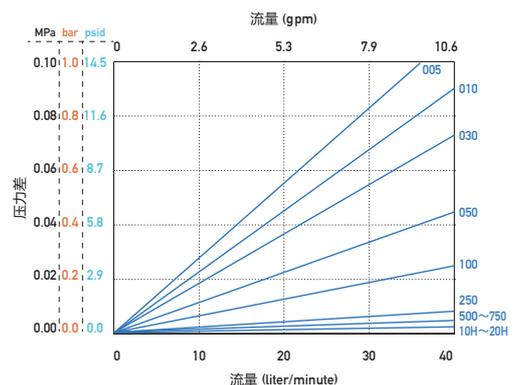
ECR Type

		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°C (71psi at 68°F)											
最高使用温度		100°C											
尺寸	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



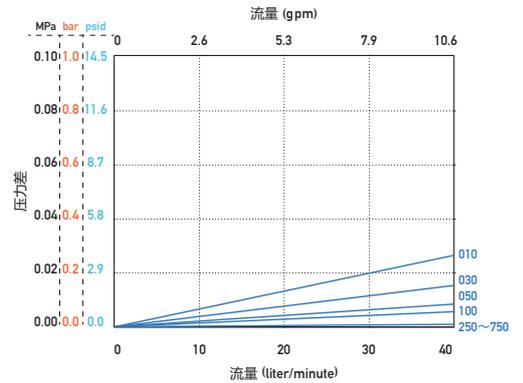
VNN Type

参数		010	030	050	100	250	500	750
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	滤材	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	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

2 5 0 L

125 = 125 mm
250 = 250 mm
500 = 500 mm
750 = 750 mm

型号

- EX -

EX = All Polypropylene
CS = Cotton + SUS304
NS = 尼龙 + SUS304
GS = 玻璃纤维 + SUS304

过滤精度

1 0 0

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

包装代码

C

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

2 5 0 L

125 = 125 mm
250 = 250 mm
500 = 500 mm
750 = 750 mm

型号

-EB R -

P = Polypropylene 内筒
R = 强化聚丙烯 内筒
N = 尼龙 内筒
S = SUS304 内筒

过滤精度

5 0 0 CZ

010 = 1.0 μm 100 = 10 μm
030 = 3.0 μm 250 = 25 μm
050 = 5.0 μm 500 = 50 μm

包装代码

F

B = 6pcs
C = 10pcs
F = 25pcs

形状



ECR·VNN 型号表示方法

全长

2 5 0 L

125 = 125 mm
250 = 250 mm
500 = 500 mm
750 = 750 mm

型号

- ECR -

ECR = Cotton + 强化聚丙烯 内筒
VNN = 100%尼龙材质

过滤精度

5 0 0 CZ

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

包装代码

F

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。

ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokitechno.com

有关该公司及其技术的更多信息，请点击此处。



敝司制造与生产管理系统符合 ISO9001 认证。

认证范围

滤芯，过滤器及过滤设备的设计，开发，生产和销售。



6th Issue

M-C-SERIES_210310CK