

E Flow ABSO-EARTH

AEA Type

用途

食品、饮料的澄清

例)

糖浆、啤酒、葡萄酒、绿茶、
食用醋、酱油等

品质标准

- 符合食品卫生标准
 - FDA 21CFR
- 耐热杀菌
 - 热水 90°C×30分×180回
 - 蒸汽 121°C×30分×10回

特 长

- 由含硅藻土的高孔隙率的玻璃纤维构成的滤材
- 独特RAMP构造具有更多过滤面积的同时，又具有轻量的小型化滤芯构造

优 势

- 有效去除浑浊成分的胶体物质
- 减少导致食物腐败的微生物
- 对异物多的流体也可做到长效使用
- 与传统的同等滤芯相比，二氧化碳排放量减少至 1/3
- 减轻更换滤芯时的负担
- 减少使用滤芯的废弃物排放

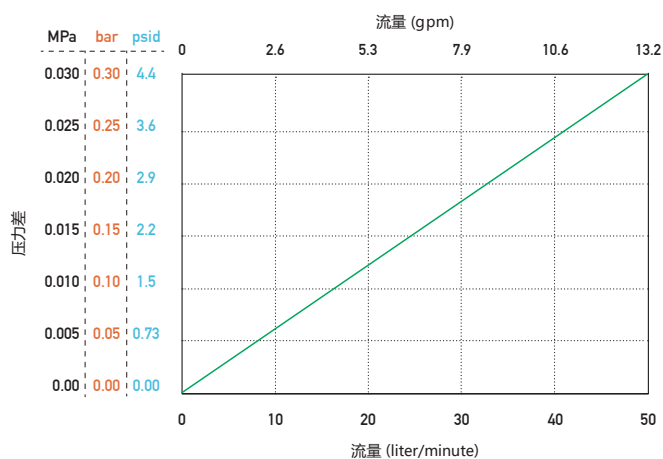
参 数

	过滤精度	0.4 μm
	过滤面积	1.53m ²
材质	滤材	预过滤层: 玻璃纤维, Polypropylene, 硅藻土 主要: 纤维素, Polyester, 硅藻土
	支撑材	Polypropylene
	内筒/外壳/端盖	Polypropylene
	垫片	Silicone
	最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)
尺寸	最高使用温度	80°C
	全长	269.0mm
	外径	190.0mm
	内径	51.5mm
推荐冲洗量 (Refined water/ 滤芯1pc)		30升/分钟5分钟

*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1支



粒子去除率

粒径 (μm)	粒子去除率 (%)
0.4	99.9
0.8	>99.9
1.0	>99.9

测试条件

测定设备 : Liquid Particle Counter
过滤方法 : Single Pass
流体 : Refined Water
流量 : 14 L/min (每支滤芯)
粉体 : Alumina + Boehmite

微生物捕捉性能

指标菌	LRV*
<i>Lactobacillus brevis</i> (NBRC3345)	6
<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (NBRC108913)	6

*LRV为log reduction value。(Refers to JIS K3835)

**Lactobacillus brevis*的Bacterial challenge level大于 1×10^7 cfu以上/cm²

*Alicyclobacillus acidoterrestris*的Bacterial challenge level大于 1×10^6 cfu以上/cm²

型号表示方法

10E - AEA - 004 S

订购单位

4 pcs *每箱 4 支

手柄设计方便更换



E-flow 滤芯专用过滤器

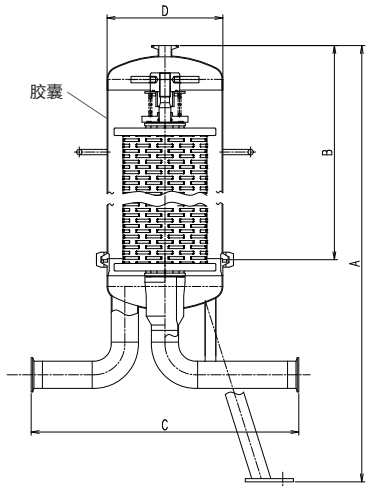
EFH Type

- 卫生型
- 小巧的设计
- 可根据要求提供定制规格



参 数		
安装滤芯	E Flow Filter	
材质	主体 (主要部件)	SUS304
	O型圈	Silicone, PTFE
表面处理	内外表面抛光 (#400)	
设计耐压	0.69MPa (100psi)	
设计耐热	80℃	
接管口径	IN · OUT	2S (IDF Ferrule)
	排气阀	1S (IDF Ferrule)

*如果您需要上述以外的材质、安装的滤芯数量、连接直径、连接形状、连接位置等，请与我们联系。



尺 寸 / 重 量 / 容 量							
型号	尺寸 (mm)				重量 (kg)		容量 (L)
	A	B	C	D	全体	胶囊	
1-EFH-01-S	795	380	500	216.3	29.0	4.5	16.0
2-EFH-01-S	1064	649	500	216.3	31.4	6.9	25.0
3-EFH-01-S	1333	918	500	216.3	33.8	9.3	34.6
3-EFH-01-S-A	1333	(上) 380 (下) 538	500	216.3	37.4	(上) 4.5 (下) 6.8	34.5

*如果您需要上述以外的材质、安装的滤芯数量、连接直径、连接形状、连接位置等，请与我们联系。

型 号 表 示 方 法		
安装滤芯层数		选项
3	- EFH -01 - S -	A
1 = 1pc		无 = 标准规格
2 = 2pcs		A = 外壳分体式
3 = 3pcs		*仅安装 3层滤芯

*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。
*购买过滤器外壳时，一定要检查过滤条件（流体、工作温度、工作压力、安装位置等）是否在外壳的规格范围内。