

MICRO HUCCELL 過濾器

—高性能濾心式過濾器—

HTC
—HUMAN TECHNO—

提供高性能、高品質、高澄清度的
食品原液過濾

產品應用

- 糖水、液態糖的最終過濾
- 清酒、啤酒及其他酒精成分飲料的最終過濾
- 礦泉水、軟性飲料等最終過濾
- 醬油、食用醋等各種液態調味料的最終過濾

濾心規格

此為有數種材質可選用的褶疊式濾材過濾器。

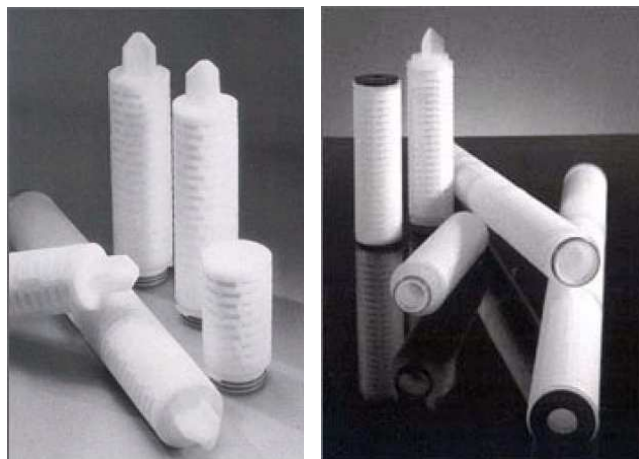
製品來自 Domnick Hunter 公司，可依據不同用途選定合適的材質。



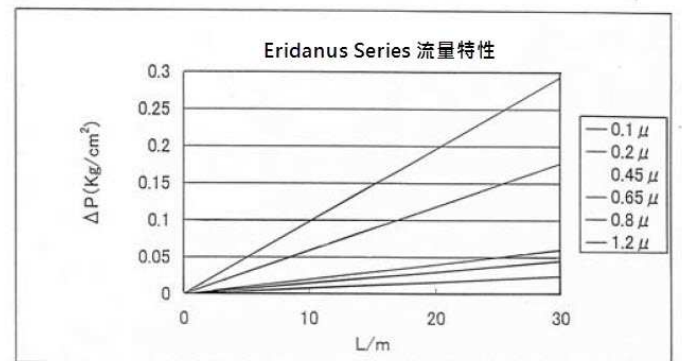
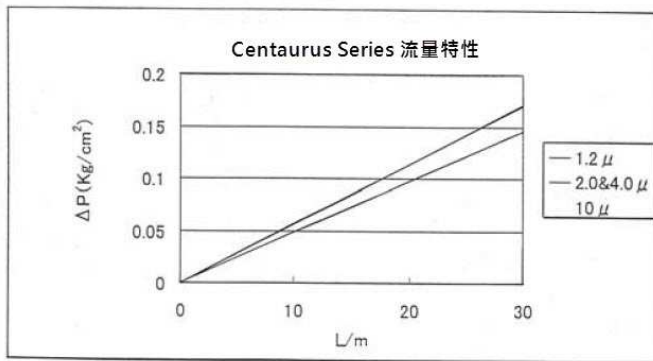
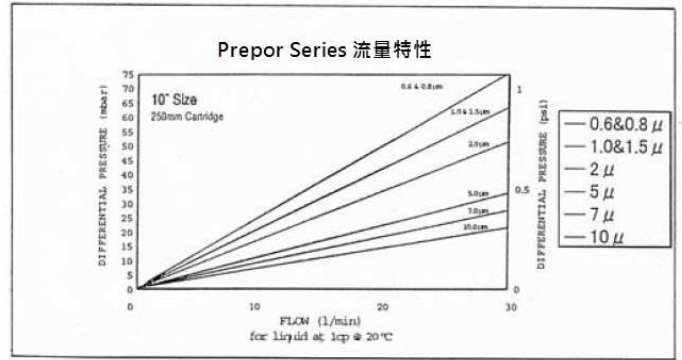
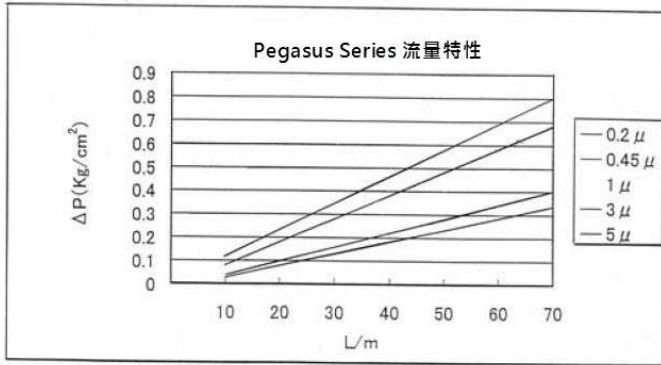
名稱	Pegasus	PreporGF	Centaurus	Eridanus
濾材材質	聚丙烯	微玻璃纖維	尼龍 6	乙酸纖維/硝化纖維
結構材質	聚丙烯	聚丙烯	尼龍 6 / 聚丙烯	聚丙烯/聚脂纖維
轉接口	AS568-222 O-Ring + 散熱片			
過濾面積(m ²)-10"	0.58 - 0.85	0.57	0.75	0.75
最大使用壓差(KPa)	500 (20°C) 275 (65°C)	500 (20°C)	540 (20°C) 140 (95°C)	540 (20°C) 275 (65°C)
最高使用溫度(°C)	80	70	100	80
過濾精度(µm)	0.6, 1.0, 1.5 3.0, 5.0, 7.0 10, 23, 30	0.6, 0.8, 1.0 1.5, 2.0, 5.0 7.0, 10.0	0.1, 0.2, 0.45 1.2, 2.0, 4.0 10.0	0.1, 0.2, 0.45 0.65, 0.8, 1.2
尺寸(mm) 外徑 : Ø70	250 500 750	250 500 750 1000	250 500 750 1000	250 500 750 1000

* 若需要高壓滅菌功能，將選定蒸氣對應型 (121~135°C)。

* 適用的過濾流量將依固體物質流量、流體黏度選定。



濾心流量特性



型號尺寸

流體為糖水 (B×68 · 黏度 100cp) 的型號表

型號	流量 (m ³ /h)	接續口徑 (d)	容器尺寸 (D Ø)	全高 (H)
HOF-L-50-10E	5	40A	350	1210
HOF-L-50-20E	10	65A	450	1264
HOF-L-75-20E	15	65A	450	1485
HOF-L-75-28E	20	80A	550	1795
HOF-L-100-26E	25	80A	500	1775
HOF-L-100-31E	30	100A	550	1795

1. 容器材質：SUS304 符合衛生標準
2. 設計壓力：0.6MPaG
3. 設計溫度：100°C
4. 過濾器濾心：Prepor GF (10 μ m)

