

樹脂捕捉器

In-Line Resin Traps



應用：

- 主要按裝於離子交換樹脂塔之後，捕捉溢流之陽離子及陰離子樹脂。
- 適合管線小於 12 吋的場合。
- 適合流量小於 360M³的場合

材質：

本体-不銹鋼 304、316
赫斯特合金 C-276
碳鋼加橡膠
或鐵氟龍內襯。
濾網-不銹鋼 304L、316L
赫斯特合金 C-276
莫涅爾合金
PVDF
高強度 PP

優點：

- 避免昂貴的樹脂流失
- 避免樹脂污染下游
- 避免樹脂損壞泵浦、閥及儀錶
- 可以線上將樹脂排掉，不需要停車

Application

- Ion Exchange Columns where potential loss of either anion or cation resin may occur.
- Suitable for line sizes up to 300mm NB.
- Suitable for flow up to 360 M³/h

Materials

Housing-Stainless Steel 304,316
Hastelloy C-276
Carbon Steel with
Rubber or Teflon Lining
Elements-Stainless Steel AISI 316L
Hastelloy C-276
Monel
PVDF
High strength polypropylene

Benefits

- Prevention of:-
- Loss of expensive resins
- Cross contamination of resin
- Damage to pumps ,valves ,etc .
- Valuable down time and process disturbance
- Environmental damage

永康過濾工業有限公司

台南縣永康市蔦松三街 120-1 號
TEL:06-2423111 FAX:06-2425699
E-mail:kflow@seed.net.tw
Web Site : www.kffilters.com

K-FLOW ENGINEERING CO.,LTD.

No.120-1 , Niasong 3rd , St., Yongkang City,
Tainan ,Taiwan ,R.O.C.
TEL:886-6-2423111 FAX:886-6-2425699
E-mail:kflow@seed.net.tw
Web Site : www.kffilters.com

設計條件

最高壓力:20barg

最高溫度:100°C

標準過濾範圍

接口:ANSI 150LB, 300LB, DIN PN16

尺寸:2" ,3" ,4" ,6" ,8" ,10" , 12"

最大耐差壓:5barg

附屬設備:排氣口、排渣口及視窗

Design Data

Max. Operating Pressure:20barg

Max. Operating Temperature:100°C

Standard Filtration Degree:

Eng Connection: ANSI 150LB,300LB,DIN PN16

Size: 2",3",4",6",8",10" , 12"

Max. Differential Pressure:5barg

Accessory :Vent , Drain Port and Sight Glass

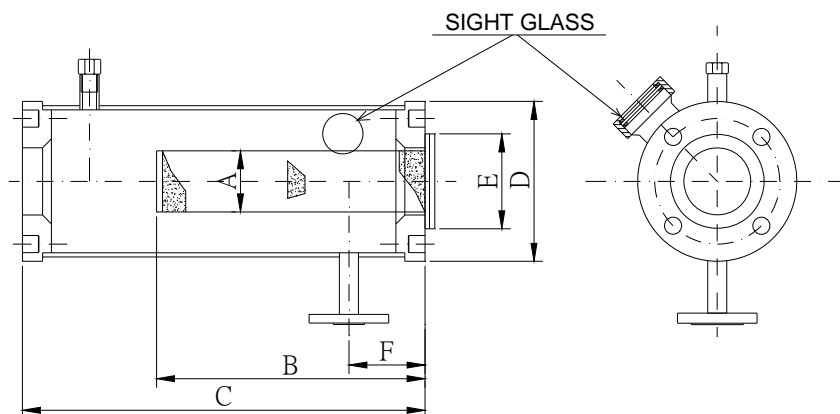
建議最大流量及開孔面積

Max. Recommended Flow Rate & Open Area

Size		10"	12"
m ³ /H		250	360
cm ²		5880	8370
A		260	310
B		600	860
C		800	880
D		406	482
E		323	380
F		75	140

Dimensions

Unit=mm



永康過濾工業有限公司

台南縣永康市蔦松三街 120-1 號

TEL:06-2423111 FAX:06-2425699

E-mail:kflow@seed.net.tw

Web Site : www.kffilters.com

K-FLOW ENGINEERING CO.,LTD.

No.120-1 , Niaosong 3rd , St., Yongkang City, Tainan ,Taiwan ,R.O.C.

TEL:886-6-2423111 FAX:886-6-2425699

E-mail:kflow@seed.net.tw

Web Site : www.kffilters.com