

SUS-PURE

NFC · NFP Type

用途

高溫液體, 氣體

熔融樹脂

樹脂溶解液

其他 各種化學藥品



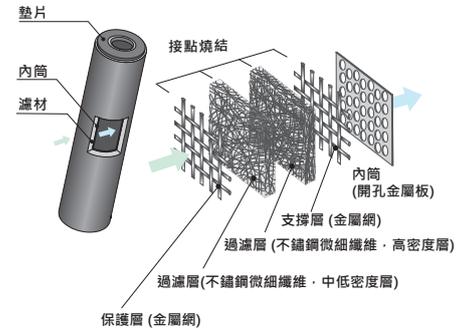
特長

- 不鏽鋼金屬纖維燒結濾材
- 深層式和打褶式兩種結構可選
- 全不鏽鋼材質

優勢

- 高過濾精度和低壓力損失
- 根據用途有多種使用方法
- 優異的耐熱性和耐化學藥品性
- 經正確的洗淨方式可以重複使用

構造



規格

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 標示過濾精度 | 020※1 | 030 | 050 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
| 過濾精度 (μm) | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 |
| 過濾面積 | 0.04 (NFC) / 0.10 (NFP) m ² /250mm | | | | | | | | |
| 濾材 | AISI316L | | | | | | | | |
| 材質 內筒 | SUS316 | | | | | | | | |
| 端蓋 | SCS14 | | | | | | | | |
| 最高使用壓差 | 0.86 (8.6bar, 124psid) (正向) / 0.07 (0.7bar, 10psid) (反向) MPa at 20°C (68°F) | | | | | | | | |
| 尺寸 全長 | 125 / 250 / 500 / 750 mm | | | | | | | | |
| 外徑 | 58.5 (NFC) / 66.5 (NFP) mm | | | | | | | | |
| 內徑 | 26.0 (for F) / 33.0 (for 0.5) / 39.0 (for 7) mm | | | | | | | | |

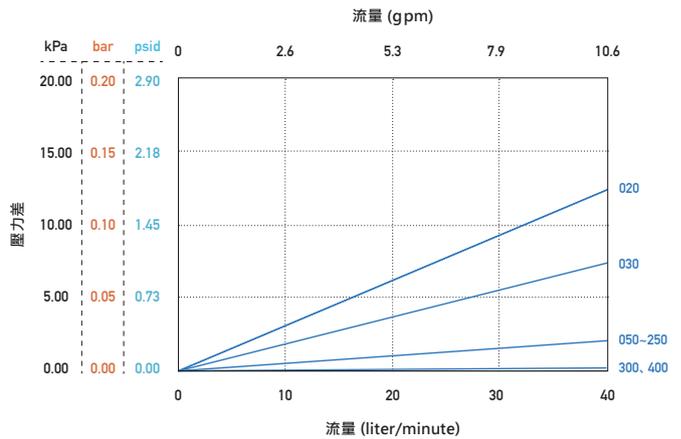
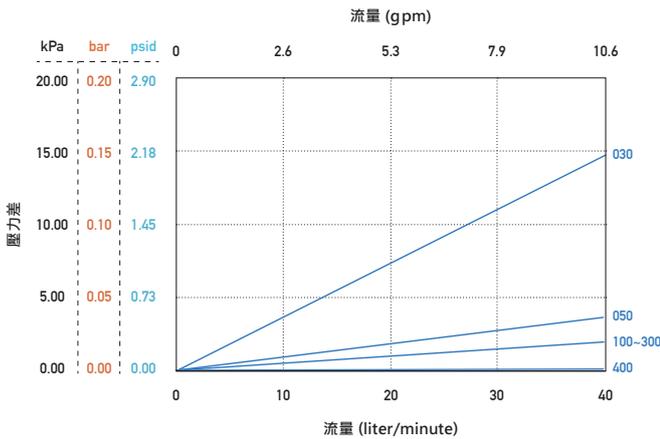
*若需上述以外規格(長度、形狀) · 請另行洽詢。

*1僅對應NFP

流量特性

NFC
流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm

NFP
流體: Refined Water 20°C (68°F) / 濾芯全長: 250mm



粒子去除率

| 標示過濾精度 粒子徑 (μm) | 030 | 050 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 3.0 | >99.9 | | | | | | | |
| 5.0 | | >99 | | | | | | |
| 10 | | >99.9 | >98 | | | | | |
| 15 | | | >99.9 | >95 | | | | |
| 20 | | | | >99 | >95 | | | |
| 25 | | | | >99.9 | >99.9 | >99 | | |
| 30 | | | | | | >99.9 | >99 | |
| 40 | | | | | | | >99.9 | >99 |

| 標示過濾精度 粒子徑 (μm) | 020 | 030 | 050 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 2.0 | >94 | | | | | | | | |
| 3.0 | >99 | >98 | | | | | | | |
| 5.0 | >99.9 | >99.9 | >99 | | | | | | |
| 10 | | | >99.9 | >98 | | | | | |
| 15 | | | | >99.9 | >97 | | | | |
| 20 | | | | | >99.9 | >98 | | | |
| 25 | | | | | | >99.9 | >99 | | |
| 30 | | | | | | | >99.9 | >99 | |
| 40 | | | | | | | | >99.9 | >98 |

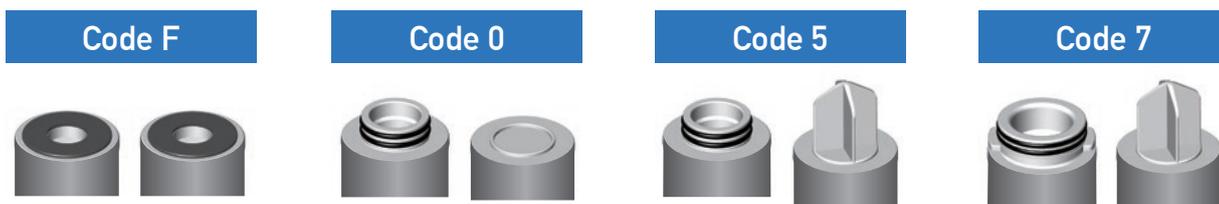
Test Conditions

測定設備 : Liquid Particle Counter
過濾方法 : Single Pass
流體 : Refined Water
Flow Rate : 10 liter/minute
Dust : ACFTD + LATEX Beads

型號標示方法

| | | | | | |
|--|---------------------------------------|--|---|--|------|
| 全長 | 型號 | 過濾精度 | 墊片/O型圈 | 形狀 | 包裝代碼 |
| 2 5 0 L | - N F C - | 0 3 0 | E | 7 | A |
| ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |
| 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm | NFC = Roll Type NFP = Pleated Type | 020 = 2.0 μm 150 = 15 μm *1個對應NFP 200 = 20 μm 030 = 3.0 μm 250 = 25 μm 050 = 5.0 μm 300 = 30 μm 100 = 10 μm 400 = 40 μm | S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) A = Foamed PTFE (for F) | F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin | 1pc |

形狀



*型錄內容可能隨時修正，敬請見諒。

*該型錄中的性能數值為本公司在特定條件下得出的代表數據。

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

点击此处了解
我们公司的
技术信息。▼



本公司製造與生產管理系統符合 ISO9001認證。

認證範圍

濾芯、過濾器及過濾設備的
設計、開發、生產和銷售。



21st Issue
NFC_NFP200716CH