



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

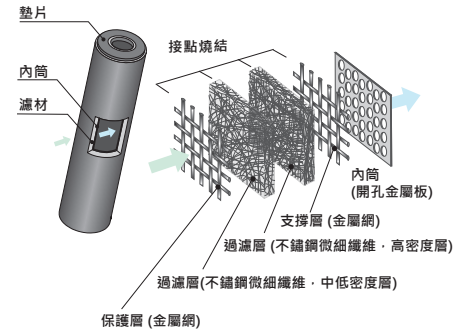
特長

- 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



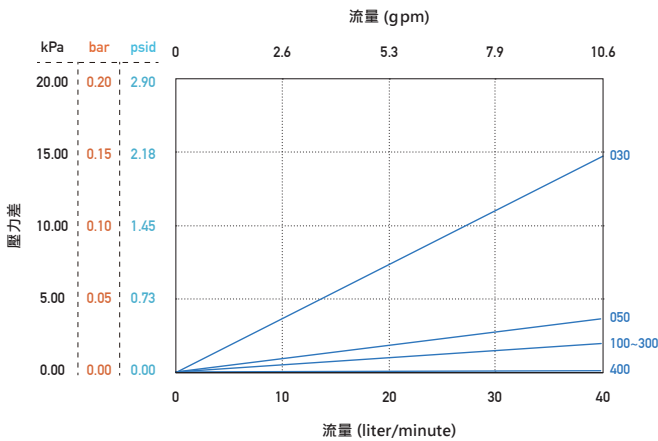
規格

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								

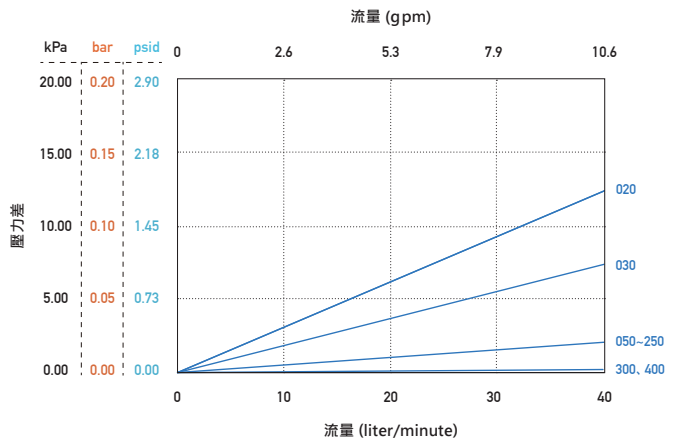
*若需上述以外規格(長度、形狀) · 請另行洽詢。
*1僅對應NFP

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

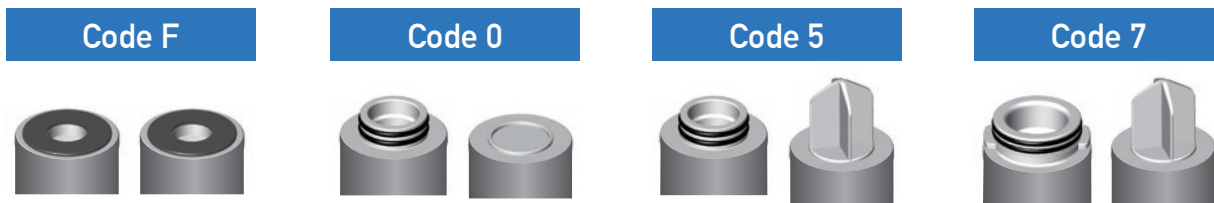
Test Conditions

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。

ROKI GROUP International Pte. Ltd.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan
TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokiglobal.com

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。



19th Issue
NFC_NFP200716CH