

STAINLESS

METALFLOW-CSMA

CSMA는 망목 size가 서로 다른 여러 겹의 mesh를 겹겹이 적층하여 소결한 금속 망 필터로 내구성 및 제거 효율이 우수하여 안정적인 공정운영을 제공합니다.



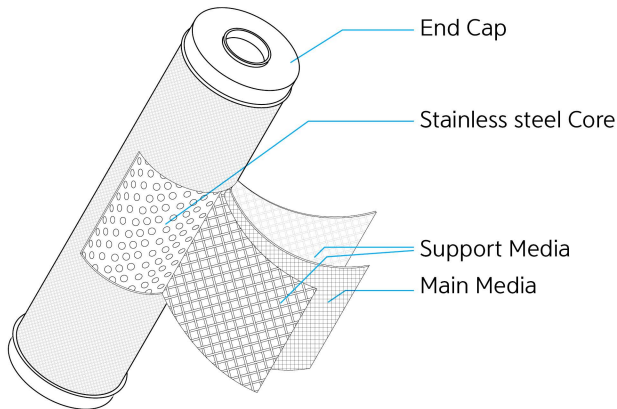
| 특성 |

- 고온, 고압 등 가혹한 환경에서 사용 가능
- 폭 넓은 여과 그레이드
- 여러겹의 Mesh 소결로 내구성 우수
- 100% 스테인리스 스틸

| 용도 |

고온, 고압 가스 여과, 고점도 폴리머 여과, 석유 화학, 수처리 식품 및 음료산업

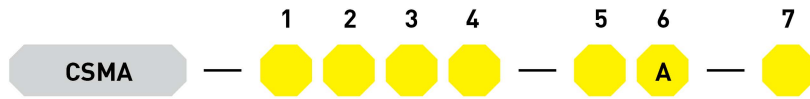
■ 구조도



■ 제품 사양

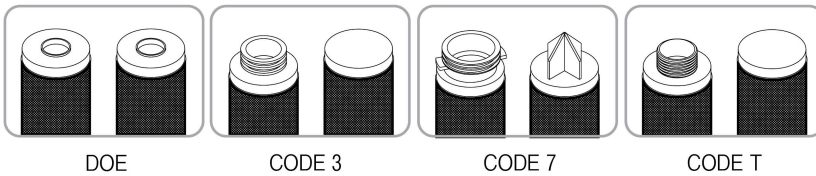
Dimensions	Length (Inch)	5 / 10 / 20 / 30 / 40	
	Inner Diameter (mm)	28	
	Outer Diameter (mm)	65	
Materials	Main Media	Stainless steel 304 / Stainless steel 316L	
	Support Media	Stainless steel 304 / Stainless steel 316L	
	Core & Out cage	Stainless steel 304 / Stainless steel 316L	
	Seal	Gasket	Silicone / EPDM / Viton / PTFE
O-ring		Silicone / EPDM / Viton / FEP Encapsulated	
Operating Conditions	Max. Temperature (°C)	538(1000°F) for continuous of 648(1,200°F) intermittently	* DI Water 기준
	Max. ΔP (Kgf/cm²)	7.0	
Clean Ability	Standard Methods	Steam back pulsing	
		High pressure jet water	
		Ultrasonic	
		Chemical processing	
		High temperature hydrogen furnace heat treating	

■ 품명



①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
End Style	Media	Type of Cartridge	Materials of Seal	Length of Filter	Type	Grade
1: DOE	S: Stainless steel 304	T: Standard	S: Silicone	1: 10 Inch	A: Absolute	1
3: 222/Flat	L: Stainless steel 316L		E: EPDM	2: 20 Inch		3
7: 226/Fin			V: Viton	3: 30 Inch		5
T: Thread (규격 상담 필요)			F: FEP Encapsulated	4: 40 Inch		10
			T: PTFE	6: 5 Inch		20
			ETC.			40
						75
						ETC.

■ 어댑터 스타일



DOE

CODE 3

CODE 7

CODE T