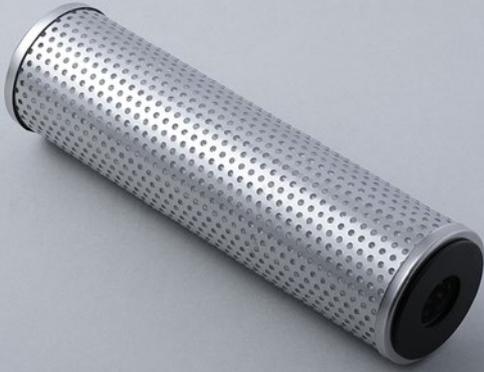


Mist Separator

MSTA_{Type}

용도

기체 중의 유분, 수분 제거
예) 압축공기, 가스



특징

- 다층 구조의 Micro Glass Fiber 여과재
- 넓은 여과 면적을 가진 Pleated type

이점

- 유분, 수분을 효율적으로 분리
- 오일 에어졸 제거 성능 0.3 μ m>99.99%
- 저압력손실

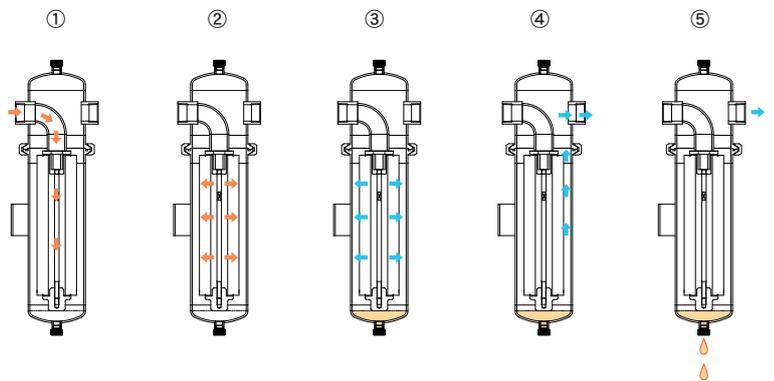
사양

재질	여과면적	0.25m ² /250mm
	Media	수지 함침 Glass Fiber
	Core/Cage	SUS304
	Support	Polypropylene
	End Cap	SUS304
치수	최고사용차압	0.34MPa (49psi) at 20°C
	최고사용온도	60°C
	길이	250 / 500 mm
	외경	67.5mm
	내경	27.0mm

오일 미스트 세퍼레이터 사용 방법

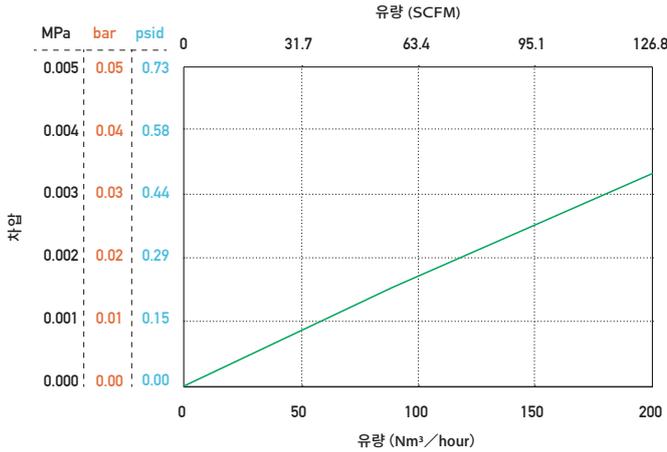
- 1 필터 카트리지 내부에서 외부로 공기와 가스를 흘려보냅니다.
- 2 미스트 성분은 필터로 여과 합니다.
- 3 미스트 성분은 필터층에서 작은 입자가 크게 성장해 액적이 됩니다.
- 4 하우징 하부에 액적이 된 유분, 수분이 쌓입니다.
- 5 정기적으로 드레인에서 유분, 수분을 배출합니다.

미스트 →
클린 에어 →



유량 특성

유체: 에어 / 필터 길이: 250mm



*SCFM: 온도 21.1°C, 습도: 0% RH, 표준 압력 (101.3kPa)

에어로졸 입자 제거율

PAO 입자 (0.3 μm)

99.99%

Test Conditions

측정장치 : 스캐닝 모빌리티 파티클 사이저
 여과방법 : Single Pass
 유체 : 청정건조공기
 유량 : 0.25m³/s at 20°C (68°F)

형번 표시 방법

길이

품번

Gasket

포장단위

2 5 0 L

-MSTA-

A03 N F

A

250 = 250mm
 500 = 500mm

N = NBR
 V = FKM

1pc

*카탈로그의 내용은 예고없이 개정될 경우가 있습니다.

*카탈로그에 기재되어있는 성능 데이터는, 당사 실험에 의한 특정조건하에서 얻어진 대표값입니다.

ROKI S&S Korea Co., Ltd.

B-2509 Daesung D-polis Knowledge Industry Center,
 606 Seobusaet-gil Geumcheon-gu, Seoul, Korea 08504
 TEL: +82-2-861-9270 FAX: +82-2-861-9272

www.rokiglobal.com

ISO9001규격에 적합한 당사품질 매니지먼트 시스템을 기본으로 제조되고 있습니다.

등록 범위

필터 카트리리지, 하우징 및 여과장치의 설계/개발/제조 및 판매



5th Issue
 MSTA200733LK