마이크로 미스트 필터

KMF 시리즈



KMF-75
KMF-150

0.3㎛이상의 고형물을 제거
잔류량 0.5ppm mg/mg까지 유분을 제거

●오일을 피해야 하는 라인의 입구나, 에어 드라이어의 뒤에 설치하여 유분이나 미세한 입자를 제거합니다.

표시 기호

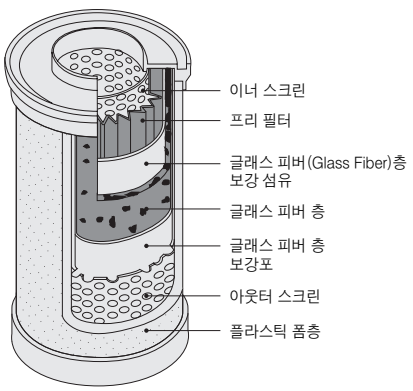


사양

항목 \ 형식		KMF-75	KMF-150
사용 유체		공기	
사용 압력 범위	MPa	0.2 ~ 0.97	
사용 온도 범위	℃	5 ~ 60	
입기 온도 범위	℃	5 ~ 60	
배관 접속구	IN·OUT	Rc3/8	Rc1/2
	차압계 접속구	—	Rc1/8
	드레인 배출구	Rc1/4(외경 ϕ 16)	
처리 공기량注	m³/min(ANR)	0.33	1.0
여과도	㎛	0.3	
포집 효율	고형분™ %	99.9999	
	잔류량 ppm M/M	0.5	
압력 강하 MPa	초기	0.01	
	평소	0.02 ~ 0.04	
	수명	0.07	
엘리먼트 수명		3000시간 사용 또는 1년 경과	
본체 외형 치수 (면간 거리X전장)mm		90 × 238	
질량	kg	1.0	
도장	(Munsell No.)	열처리 아크릴수지 도료 (7.5GY5/2)	
필터 엘리먼트	형식	EM-75-A	EM-150-A
	수량	1	

비고 : 전 기종 모두 오토 드레인 표준 장비.
注 : 처리 공기량은 대기압으로 환산한 값입니다.
〈처리 조건〉 입구 공기 압력 : 0.7MPa
입구 공기 온도 : 30℃
입구 공기 이슬점 : 대기압 하 −17℃, 압력하10℃
입구 유분 농도 : 18ppm mg/mg

내부 구조



치수도 (mm)

KMF−75
−150

