라인 필터

KLF 시리즈

3μm 이상의 고형물을 제거
압력 손실이 거의 없이 긴 수명을 가진 플리츠(pleats)장의 프리 필터(Pre filter)를 채용.

●에어 드라이어의 앞뒤 또는 마이크로 미스트 필터의 앞에 설치하여 에어 드라이어나 마이크로 미스트 필터의 수명을 연장시킵니다.

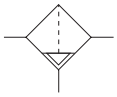


KLF-75
KLF-150



KLF-200

표기 기호

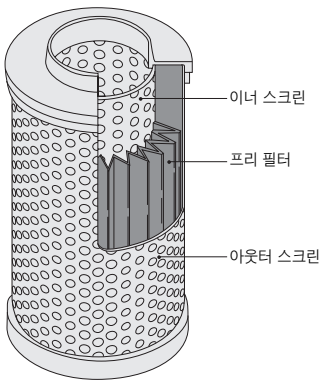


사양

항목 \ 형식		KLF-75	KLF-150	KLF-200
사용 유체		공기		
배관 접속 구경	MPa	0.2 ~ 0.97		
사용 압력 범위	°C	5 ~ 60		
사용 온도 범위	°C	5 ~ 60		
입기(入氣) 온도 범위	IN • OUT	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4
	차압계 접속구	—	Rc1/8	Rc1/4
	드레인 배출구	Rc1/4(외경 φ16)		
처리 공기량[注]	m³/min(ANR)	0.33	1.0	1.65
여과도	μm	3		
압력 강하 MPa	초기	0.005		
	수명	0.07		
엘리먼트의 수명		3000시간 사용 또는 1년 경과		
본체 외형 치수 (면간거리X전장)mm		90 × 238		115 × 287
질량	kg	1.0		1.5
도장	(Munsell No.)	열처리 아크릴수지 도료 (7.5GY5/2)		열처리 멜라민수지 도료 (5GY8.5/0.5)
필터 엘리먼트	형식	EL-75-A	EL-150-A	EL-200-C
	수량	1		

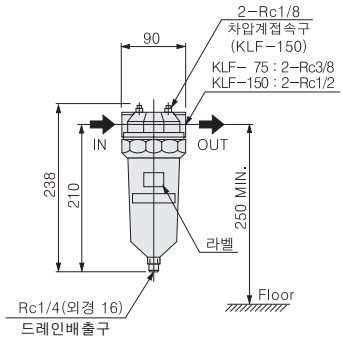
비고 : 전 기종 모두 오토 드레인 표준 장비.
注 : 처리 공기량은 대기압으로 환산한 값입니다.
〈처리 조건〉 입구 공기 압력 : 0.7MPa
입구 공기 온도 : 30℃
입구 공기 이슬점 : 대기압 하(下) −17℃, 압력하(下) 10℃

내부 구조



치수도 (mm)

KLF−75 −150



KLF−200

