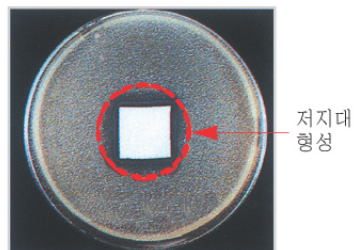


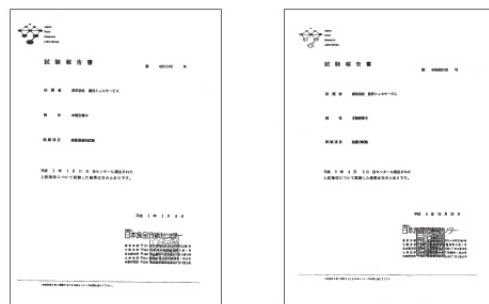
유해세균 · 곰팡이 없는 크린한 압축공기로 식품 · 제약의 안전을 확보!

항균 · 세균 3-in-1 멀티드라이필터 - HACCP · ISO 대응

식품 · 제약 · 화장품 제조공정용



항균처리된 엘레먼트 조각의 주변에 균이 증식되지 않는 저지대가 발생하여 항균효과가 증명됨
- 일본식품분석센터 시험보고 -



특징

- 일체형 3단계 여과 시스템으로 압력강하 최소화**
3개의 필터 엘레먼트를 동일한 몸체에 배치하여 단계적으로 여과
- 2개의 챔버로 고성능 발휘**
응축수 및 오일미스트의 분리효율을 극대화 하기 위하여 상하 2개의 챔버로 구성되어 효율적으로 오일미스트를 분리
- Outlet Pipe로 수명연장**
오일미스트 엘레먼트 내부의 상부까지 연장한 Outlet Pipe 때문에 2차 엘레먼트를 통과한 에어가 오일미스트 엘레먼트 전체에 평균적으로 흘러, 한쪽으로 오염되어 치우쳐 모이는 것을 방지하는 동시에 압축공기로부터 분리된 오일의 재혼합을 방지하여 수명이 연장
- 기법고 콤팩트하여 설치 공간 절약**
프리필터가 불필요하고, 콤팩트한 일체형이므로 압력손실도 최소화
- 압력게이지로 눈으로 보는 관리가 가능**
2개의 압력게이지의 압력차이로써 필터 엘레먼트의 적절한 교체시기 인지

용도

유해세균 · 곰팡이 · 불순물 · 오일미스트 · 응축수 없는 초크린하고 안전한 압축공기를 필요로 하는 용도로 사용
[식품, 제약] 교반, 충전, 포장, 압송, 세정라인에서 제품으로 이물질 혼입 방지 및 유해 세균과 곰팡이로 인한 오염방지, 잉크젯, 버블링, 설비고장 방지
[기계, 전자] 소형정밀장치의 고장방지, 가공기계의 센서류의 보호, 정밀계측기, 에어마이크로, 3차원측정기, 조립 · 저압주조기, 도장라인의 브로아세징, 도장불량 대책 등
[기타] 치과 등 의료기기용 무균에어, 크린룸에서 사용되는 에어, 버섯종균배양용 에어

사양

모델	항균사양					
항목	T-105A-AB	T-107A-AB	T-110A-AB	T-120A-AB	T-140A-AB	T-180A-AB
사용압력	3~9.9kgf/cm ²					
사용온도	5~60 °C					
오일미스트 제거	0.01ppm(w/w) (입구온도 30 °C시)					
고형미립자 제거	0.01μm (입구온도 30 °C시)					
최대유량 ℓ/min(ANR)	500	1,000	2,000	4,000	8,000	
접속구경 (° PT)	¾	½	¾	1	1 ¼	2
크기(mm)	120×136×312	135×163×395	200×220×600	215×235×850	310×300×1180	
무게(kg)	1.9	3.3	10.7	16.0	43.0	

※ ℓ/min(ANR)은 대기압 상태의 용적을 표시함.

세계최초

교환용 엘레먼트

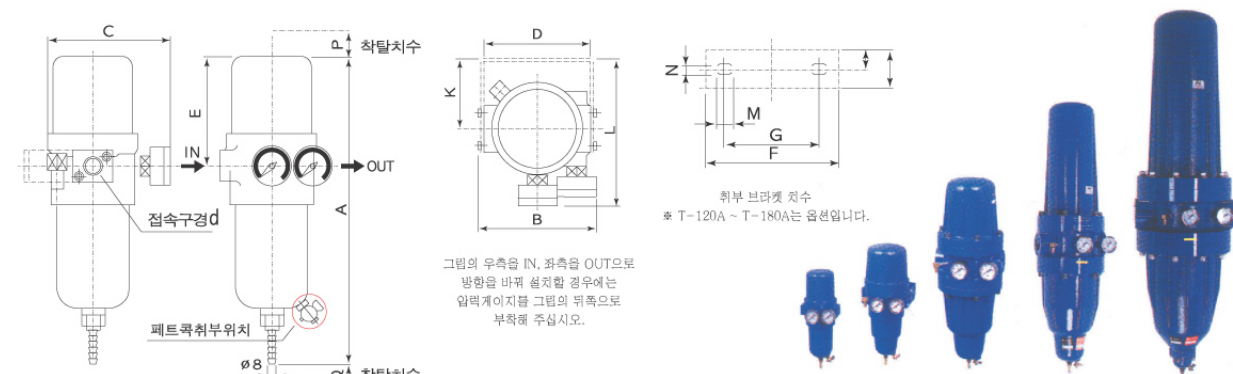
필터 모델	1차 엘레먼트	2차/3차엘레먼트 SET
T-105A-AB	T-10509	T-105FS-AB
T-107A-AB		
T-110A-AB	T-11009	T-110FS-AB
T-120A-AB	T-12009	T-120FS-AB
T-140A-AB	T-14009	T-140FS-AB
T-180A-AB	T-18009	T-180FS-AB



규격

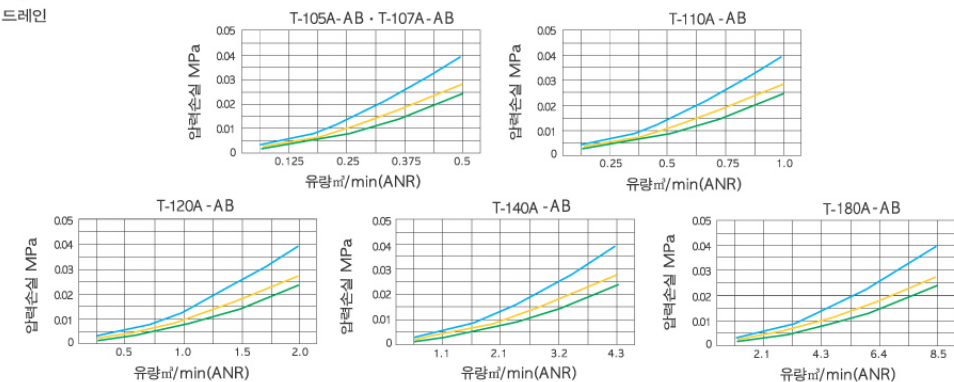
필터모델	접속구경(°PT)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q
T-105A-AB	3/8	312	130	136	120	118	224.4	80	32	16	72.6	157		Ø6	100	90
T-107A-AB	1/2															
T-110A-AB	3/4	395	148	163	135	161	141.4	80	50	25	90	185	15	7	140	100
T-120A-AB	1	600	214	210	200	247	206.4	125	80	40	133	245	30	9	180	130
T-140A-AB	1 ¼	840	221	225	215	438	224	140	90	45	144.5	264.5	30	11	360	160
T-180A-AB	2	1200	355	300	310	628	326	210	150	75	268	418	35	11	500	240

(단위: mm)



유량특성

- 0.5MPa
- 0.7MPa
- 0.9MPa



[3-in-1 멀티드라이필터의 엘레먼트 교환]

엘레먼트의 정기적인 교환만이 크린에어를 유지할 수 있고, 위험한 환경 및 불량 등을 발생시키지 않습니다. HACCP · ISO대응에는 엘레먼트 교환시 유해균 및 곰팡이의 비산을 방지하기 위하여 실외에서 교환해 주십시오.

- 1차 엘레먼트는 1년 마다 교체하십시오.
- 항균 2차 엘레먼트 및 오일미스트 엘레먼트는 크린하고 안전한 에어를 유지하기 위하여 4~6개월마다 또는 1,000시간 사용 후 교환해 주십시오.

- ※ 6개월 이상 사용될 경우, 청정도가 높은 고품질의 에어를 얻을 수 없습니다. 교환사이클에 대하여 당사와 상담해 주시기 바랍니다.
- ※ 식품에 직접 닿는 부분에 사용될 경우, 항균 오일미스트 엘레먼트는 식품의 안전상 4~6개월마다 교환해 주십시오.
- ※ 습기가 많은 에어는 멤브레인 드라이어를 함께 사용해 주십시오.

[주의] 24시간 연속 가동하는 장소는 오일미스트 드레인밸브를 페트콕으로 교환하십시오.