

트리트먼트기기 종합카탈로그



AIR FILTER SERIES 에어 필터 시리즈 INDEX

PAF200	사양 및 주문형식	902
	치수도	902
PAF300	사양 및 주문형식	903
	유량특성 및 치수도	903
PAF300L (롱 바디 사양)	사양 및 주문형식	904
	유량특성 및 치수도	904
PAF400	사양 및 주문형식	905
	치수도	905
PAF500	사양 및 주문형식	906
	치수도	906
PAF900	사양 및 주문형식	907
	치수도	907
PAF401 (고압 사양)	사양 및 주문형식	908
	치수도	908
PAF302	사양 및 주문형식	909
	유량특성 및 치수도	909
PAF402	사양 및 주문형식	910
	치수도	910
PAF403	사양 및 주문형식	911
	치수도	911
PAF901 (대유량 타입)	사양 및 주문형식	912
	치수도	912
PAF310 (본체 스테인리스 사양)	사양 및 주문형식	913
	치수도	913
PAF410 (본체 스테인리스 타입)	사양 및 주문형식	914
	유량특성 및 치수도	914

PAF-PJL	사양 및 주문형식	915
	치수도	916
PWA-300	사양	917
	치수도	917
PWC	사양 및 주문형식	918
	내부구조도	919
	치수도	920

주의 사용하기 전에 부록(前)-P.80의 「안전상의 주의」를 반드시 읽어 주십시오.

정원 전공용
인라인 필터

중공사면 필터

파이버 드래이

드라이 유닛

에어필터

미스트 필터

마이크로
미스트 필터

레귤레이터

필터-
레귤레이터

플레이네이션
유닛 시리즈

대형 F.R.L
플레이네이션

필터-
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀
레귤레이터

루브라레이터

실트
회전식 필터

드래인 유닛

플라스틱재
HPU

플라스틱재
HPO

플라스틱재
HPE

플라스틱재
HPK

플라스틱재
HPM

플라스틱재
HPC

플라스틱재
SP

플라스틱재
SC

에어 플로팅
유닛

출처 플레이트
유닛

부록(後)

찾아보기

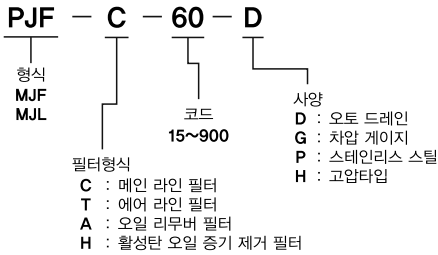
에어 필터 시리즈

PJF · PJL

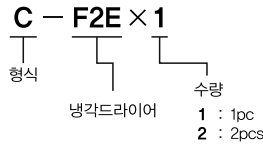
- 외부 · 내부 오토드레인 밸브, 차압 게이지를 선택할 수 있습니다.
- 용량이 50% 확장되었으며 품질보증기간이 5년입니다.



주문형식



선택사양



필터형식

C 메인 라인 필터	애프터 콜러로부터 나온 중액(heavy liquid)을 분리하는 용도로 사용합니다. 3micron을 초과하며 최대 잔존오일 에어로졸은 5ppm w/w입니다.
T 에어 라인 필터	유착 액체와 오일로부터 파티클을 1micron까지 제거합니다. 최대 잔존 오일 에어로졸은 0.5ppm w/w 입니다. A. 건조 드라이어나 멤브레인 드라이어 앞에서 보조필터로서 사용합니다. ① 오일 루브리케이션 시스템에 의해 시스템이 공급됩니다. 액체 상태의 수분을 제거하고 오일 제거 필터를 모든 오염으로부터 보호하기 위해 사용됩니다. ② 오일 프리 시스템에서는 액체 및 고체로 된 오염 물질로부터 드라이어를 보호하기 위해 단독으로 사용됩니다. B. 애프터 필터로서 건조드라이어와 함께 혹은 건조드라이어의 후에 사용합니다.
A 오일 리무버 필터	액체와 오일 에어로졸의 파티클을 0.01 micron까지 제거합니다. 최대 잔존 오일 에어로졸은 0.001ppm w/w 입니다. (필터T 앞에서) A. 건조 드라이어나 멤브레인 드라이어 앞에서 보조필터로서 사용합니다. 루브리케이티드 컴프레서에서 오일 에어로졸을 제거합니다. B. 애프터 필터로서 냉각 드라이어 하류의 오일 에어로졸을 제거합니다. (드라이어 내에서 에어로졸이 추가 형성 되기 때문에 하류에 배치하기를 권장합니다.)
H 메인 라인 필터	오일 증기 및 탄화수소 약취를 0.01micron까지 제거합니다. 최대잔존 오일은 0.003ppm w/w입니다 (필터A의 앞에서)

*1. 모든 필터에 메인テナンス 스틱이 붙습니다. 매년 혹은 게이지가 적색으로 변할 때 필터 엘리먼트를 교환하여 주십시오.

*2. H등급은 카본 필터 엘리먼트를 매 1000시간 혹은 이상한 냄새가 날 경우 교환하여 주십시오.

사양

항목	필터 모델	최대중량 (Nm/mln)	배관접속구경 (inch)	사이즈(mm)		중량 (kg)	모델 × 수량	냉각 드라이어 모델
				지름	길이			
PJF 스탠드 타입	(Grade)-15	2.4	1"PT	105	315	1.3	F1E × 1	08 · 15
	(Grade)-40	5.5	1-1/2"PT	138	425	1.4	F2E × 1	15 · 25 · 40
	(Grade)-60	8.1	1-1/2"PT	138	645	3.3	F3E × 1	40 · 60
	(Grade)-100	15	2"PT	147	680	4.2	F4E × 1	75 · 100
	(Grade)-150	25	2-1/2"PT	150	855	8.2	L1E × 1	100 · 120 · 150 · 175
PJL 플랜지 타입	(Grade)-150	25	3"FL	350	1000	45	L1E × 1	125 · 150 · 175
	(Grade)-350	50	4"FL	450	1100	70	L1E × 2	200 · 250 · 300 · 350
	(Grade)-500	75	5"FL	550	1200	110	L1E × 3	400 · 500 · 600
	(Grade)-700	100	6"FL	580	1200	150	L1E × 4	600 · 700
	(Grade)-900	125	6"FL	600	1300	210	L1E × 5	800 · 900

정밀 진공용 인라인 필터
중공형 필터
파워 드라이
드라이 유닛
에어 필터
미스트 필터
마이크로 미스트 필터
레귤레이터
필터 레귤레이터
콜리네이션 유닛 시리즈
대형 FRL 콜리네이션
필터 레귤레이터
에어 필터
레귤레이터
정밀 레귤레이터
루브리케이터
스프레이 노즐
드라이 유닛
필터형식 HPU
필터형식 HPO
필터형식 HPE
필터형식 HPK
필터형식 HPM
필터형식 HPC
필터형식 SP
필터형식 SC
에어 플로팅 유닛
출착 플레이트 유닛
부록(後)
찾아보기

권장 치공용
인라인 필터

중공시계 필터

파워 드래이

드라이 유닛

에어 필터

미스트 필터

마이크로
미스트 필터

레귤레이터

필터·
레귤레이터

콜비내이션
유닛 시리즈

대형 F.R.L
콜비내이션

필터·
레귤레이터

에어 필터

레귤레이터

정밀
레귤레이터

루브라케이터

가스
회로 시스템

드레인 유닛

공식용 라인
HPU

공식용 라인
HPO

공식용 라인
HPE

공식용 라인
HPK

공식용 라인
HPM

공식용 라인
HPC

공식용 라인
SP

공식용 라인
SC

에어 블로잉
유닛

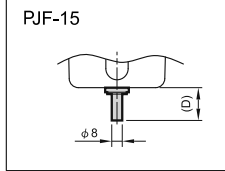
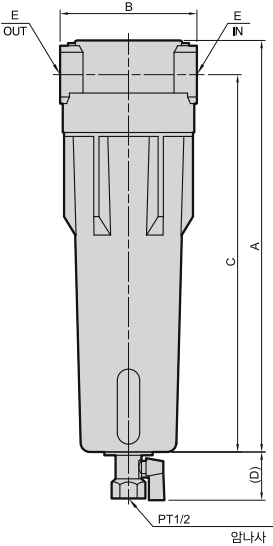
올원 플레이트
유닛

부록(後)

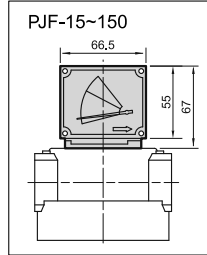
찾아보기

치수도 (mm)

PJF-40~150

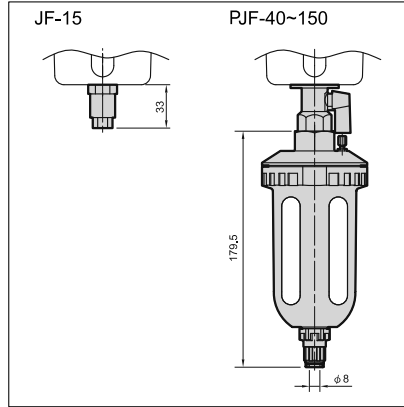


차압계이지



기종 형식	A	B	C	D	E
PJF-15	315	105	290	25	1"PT
PJF-40	424	138	385	45	1-1/2"PT
PJF-60	624	138	585	45	1-1/2"PT
PJF-100	680	148	640	55	2"PT
PJF-150	855	150	800	55	2-1/2"PT

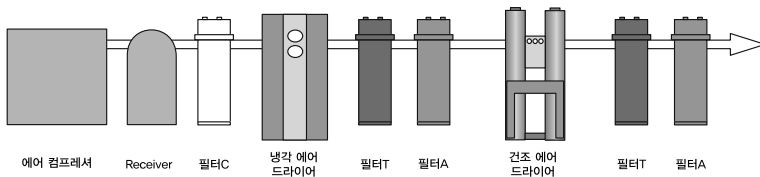
오토 드레인



진공압력	MPa	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
보정계수		0.65	0.76	0.85	0.93	1.0	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.41	1.46	1.56

* 모델 선정 시에는 작동압력에 따라 보정계수를 곱합니다. 접속부 사이즈로 모델을 선정하지 마십시오.

적용 (예)



* 필터 T는 건조 에어 드라이어 후에 미립자를 제거하는 용도입니다. 반대로 설치해야 하며, 오토 드레인이 불요합니다.

* 필터 H는 오일증기 및 냄새 제거를 위한 것입니다. 오토 드레인 및 차압계이지가 불요합니다.