



트리트먼트 기기 종합카탈로그

FILTER REGULATOR 필터 레귤레이터 INDEX

PAFR 302	
사양 및 주문형식	793
유량특성	793
패널 마운팅 홀 및 치수도	794
HT 및 차단 밸브	795
PAFR 401	
사양 및 주문형식	796
유량특성	796
선택부속품	797
치수도 및 차단 밸브	797
PAFR 501	
사양 및 주문형식	798
유량특성	798
패널 마운팅 홀 및 치수도	799
PAFRF 401	
사양 및 주문형식	800
치수도	801
PATFR 401	
사양 및 주문형식	802
치수도	803

저압용 레귤레이터 PP
소용기
제인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
하카립 밸브
폴리우레탄 튜브
강기용 폴리아미드 튜브
재미용 폴리아미드 튜브
소프트 폴리아미드 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트 폴리아미드 튜브
물켓 튜브
소프트 물켓 튜브
코일용 튜브
트립 코일용 튜브
폴스지(PVDF) 튜브 용접용
폴스지(PVDF) 튜브 용접용
폴리아미드 튜브
고온용 튜브
폴리아미드 튜브
대형용 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나이프
튜브 스토리지 커터
인서트링
튜브 릴
중공식 필터
배어유닛 필터
신트 배어유닛 신트 릴
레귤레이터
필터 레귤레이터
전압기 밸브
정밀 레귤레이터
연속 레귤레이터
전공 레귤레이터
에어탱크
플라스틱배관
에어 플로팅 유닛
향차 플레이트
부록(後)
찾아보기

필터 레귤레이터

PAFR, PAFRF, PATFR

필터 내장형 감압 밸브!

- 먼지 및 드레인 제거용 필터입니다.
- 볼 가드가 플라스틱 재질이므로 부식될 우려가 없습니다.
- 드레인 배출방법은 수동 드레인 방식과 오토 드레인 방식을 선택할 수 있습니다.
- 다이렉트 마운트형 콤팩트 압력게이지가 기본 장착되어 있습니다.
- 특수형 압력 게이지를 사용하여 정면 뿐만 아니라 측면에서도 현재의 압력을 확인할 수 있습니다.
- 푸시 & 로크 방식의 핸들이기 때문에 원 터치로 핸들로크가 가능합니다.

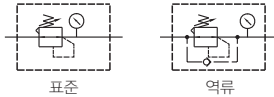
AIR UNIT 조합(예)

사 양	이미지	AIR FILTER 40um	AIR FILTER 5um	MIST FILTER 0.3um	MICRO FILTER 0.01um	REGULATOR	PVHR-302	PVHR-400
PAFR302			○			○	○	
PAFR401			○			○		○
PAFR501		○				○		
PAFRF302			○	○		○	○	
PAFRF401			○	○		○		○
PAFRF501		○		○		○		
PATRF302			○	○	○	○	○	
PATRF401			○	○	○	○		○

PAFR 302



사양



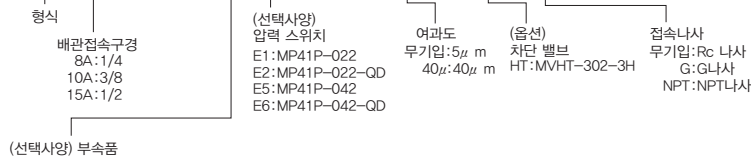
선택사양



MP41

주문형식

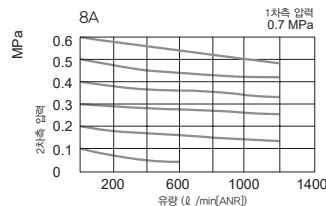
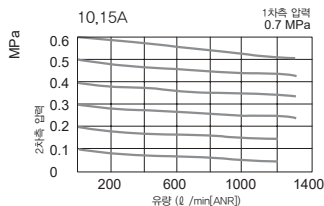
PAFR30 2- 8A- NC□ - E1 - □ - HT - □



형식	압력 게이지	압력 스위치
무기입:PC케이스 M:금속 케이스 N:나일론 케이스	무기입:기본 타입 (PG-20) C:외장형 압력 게이지 (PG-40) + 게이지 어댑터 세트 (A-MAR302) A:게이지 어댑터 세트 (A-MAR302)	무기입:반자동 배수 D:자동 배수 밸브 (FMFR300)

※ 윤활기의 입구쪽으로 공기흐름을 변환 시 상기 체크 밸브를 반드시 사용하여 주십시오

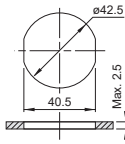
유량특성



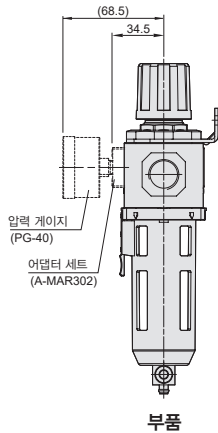
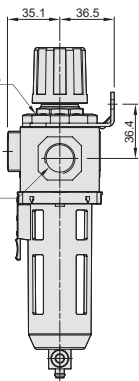
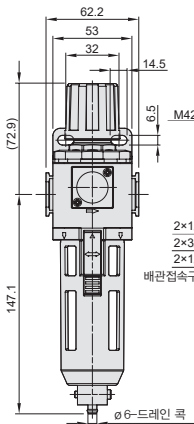
모자와 펠트 별반 PP
소용귀
제인지 펠트
현드 펠트
물 펠트
해커갑 펠트
플라우제탄 티브
고가용 플라우제탄 티브
저가용 플라우제탄 티브
소프트 플라우제탄 티브
나일론 티브
지용용 티브
소프트, 플라우제탄 티브
플랫 티브
소프트 플랫 티브
코일링 티브
트윈 코일링 티브
플로우지(PF) 티브 플랫 플링
플로우지(PF) 티브 플랫 플링
플라우제탄 티브
고급플라우제탄 플랫 플링
플라우제탄티브 플랫 플링
다용도용지 티브
티브 바인더
티브 카터
티브 컷 나미
티브 스프링 카터
인사트링
티브 릴
중용사력 티브
메우지 티브
티브, 메우지 인사트링
리뷰레이터
필터 리뷰레이터
지압해 리뷰레이터
인도프 P&E
지압 리뷰레이터
에어링크
클라스타제인
에어 플로팅 유닛
훈차 물레회트
무독(後)
찾아보기

저압용 체크 밸브 PP
소용기
제인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메카림 밸브
올리우레탄 류브
강강용 올리우레탄 류브
자발 올리우레탄 류브
소프트 올리우레탄 류브
니켈로 류브
진공용 류브
소프트 올리우레탄 류브
플랫 류브
소프트 플랫 류브
코일링 류브
트윈 코일링 류브
볼스지(PP) 플랫 류브
볼스지(PP) 플랫 류브
올리마이드 류브
강강(강) 플랫 류브
올리우레탄 플랫 류브
대강강 류브
류브 바인더
류브 커터
류브 컷니퍼
류브 스톱퍼 커터
인서트링
류브 릴
중공사막 플러
에어유닛 플러
인스트. 에어로 인스트. 플러
레귤레이터
필터 레귤레이터
자압(기) 밸브
정밀 레귤레이터
오일 P&E
전공 레귤레이터
에어링크
플라스틱라인
에어 플로팅 유닛
충격 플레이트
부록(後)
찾아보기

패널 마운팅 홀



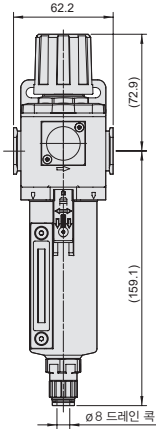
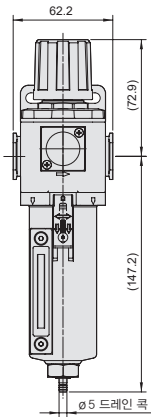
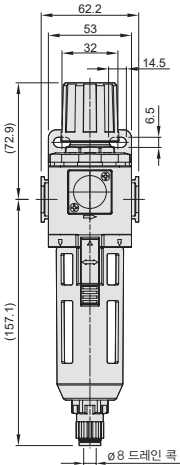
치수도 (mm)



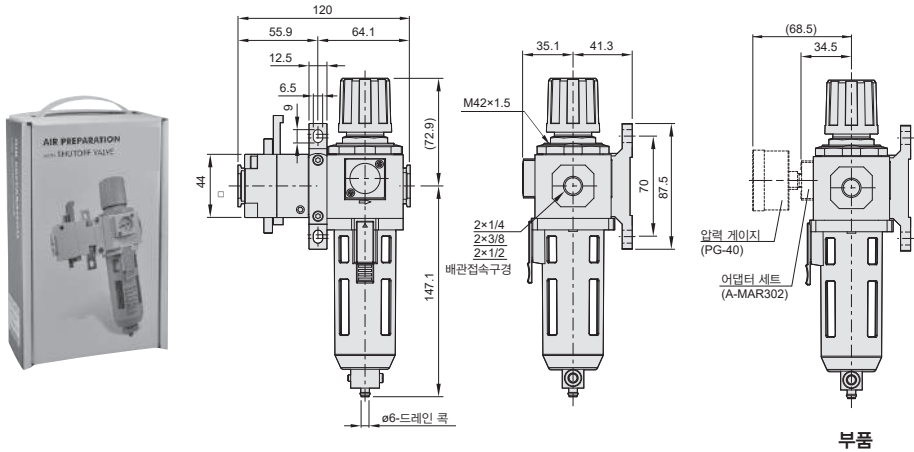
자동 배출 밸브
PAFR302-D□

금속 케이스
PAFR302-M□

자동 배출 밸브 + 금속 케이스
PAFR302-DM□

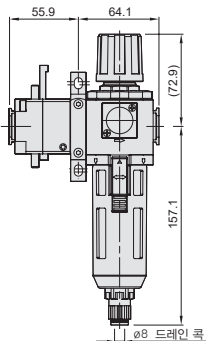


PAFR302-HT 및 차단 밸브 (mm)

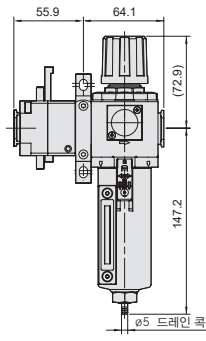


부품

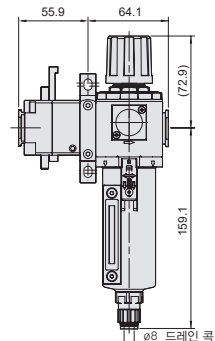
자동 배출 밸브 PAFR302-D□-HT



금속 케이스 PAFR302-M□-HT



자동 배출 밸브 + 금속 케이스 PAFR302-DM□-HT



저압용 레버 밸브 PP
소용기
제인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
방아쇠 밸브
플러우레탄 튜브
강기용 플러우레탄 튜브
제어용 플러우레탄 튜브
소프트 플러우레탄 튜브
나일론 튜브
진공용 튜브
소프트 플러우레탄 튜브
플렉스 튜브
소프트 플렉스 튜브
코일링 튜브
트윈 코일링 튜브
불소지(PTFE) 튜브 플러그
불소지(FEP) 튜브 플러그
플러아이드 튜브
고압용 튜브
플러우레탄 튜브 플러그
대형용 튜브
튜브 바인더
튜브 커터
튜브 컷 나이프
튜브 스톱퍼 커터
인서트링
튜브 롤
중성용 튜브
에어유닛 튜브
신트 에어라인 신트 튜브
레귤레이터
필터 레귤레이터
전송기 튜브
정밀 레귤레이터
연속 레귤레이터
전공 레귤레이터
에어탱크
플러우레탄 유닛
에어 플러우 유닛
플러우레탄 유닛
부록(後)
찾아보기

저장용 필터
필터 PP

소용기

제인지 밸브

핸드 밸브

볼 밸브

메카니컬 밸브

올리우레탄
류브

강화용
올리우레탄 류브

저압용
올리우레탄 류브

소프트
올리우레탄 류브

니켈류 류브

진공용 류브

소프트
올리우레탄 류브

플랫 류브

소프트 플랫
류브

코팅류 류브

트윈 코팅류
류브

볼스기(PP)
필터용 플러그

볼스기(PP)
필터용 플러그

올리우레탄
류브

대형용
류브

류브 배터

류브 커터

류브 컷 니퍼

류브 스트리퍼
커터

인서트링

류브 릴

중공용 플러

해방용 플러

인쇄 : 평면
인쇄 플러

레귤레이터

필터
레귤레이터

저압용 밸브

정밀
레귤레이터

오일 프리
레귤레이터

저압
레귤레이터

에어링크

클라스트레인

에어 플로팅
유닛

플랫 플레이트

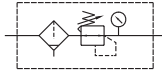
부록(後)

찾아보기

필터 레귤레이터

PAFR 401

표시기호



선택사양



MP41

주문형식

PAFR401 - 8A - □ - HA□ P - E1 - □ - HT - □

형식 배관접속구경 외관색 (선택사양) 여과도 (옵션) 접속나사
8A: 1/4 무기입: 검정색/옐로 압력 스위치 무기입: 40μ m 차단 밸브 무기입: Rc나사
10A: 3/8 W: 회색/흰색 E1: MP41P-022 5μ: 5μ m HT: PVHT-400-3H 무기입: G나사
15A: 1/2 E2: MP41P-022-QD E5: MP41P-042 NPT: NPT나사
E6: MP41P-042-QD

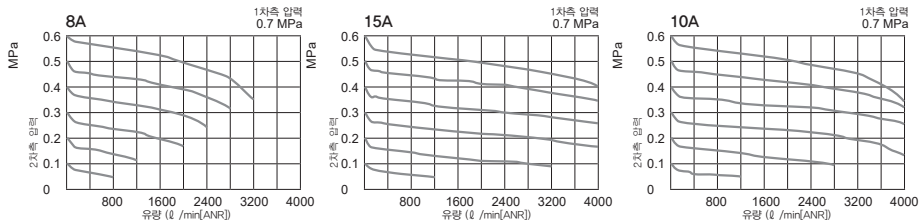
(선택사양) 부속품

형식	압력 게이지	드레인 밸브	압력 스위치
무기입: 스탠더드 타입	무기입: 압력 게이지 (PG-20) C: 외장형 압력 게이지 (PG-40) + 게이지 어댑터 세트 (A-PAR302) A: 게이지 어댑터 세트 (A-PAR302)	무기입: 세미 오토 드레인 D: 오토 드레인 밸브(FPRF300)	P: 압력 스위치 장착형 (PPS시리즈)
H: 고압 대용 타입	C: 외장형 압력 게이지 (PG-40) + 게이지 어댑터 세트 (A-PAR302) A: 게이지 어댑터 세트 (A-PAR302)	무기입: 세미 오토 드레인	

※ PG-40 (C)와 MP41 (E*)를 동시에 선택할 수 없습니다.

※ PAFR401-W 압력 게이지와 세트(A-PAR302)입니다.

유량특성



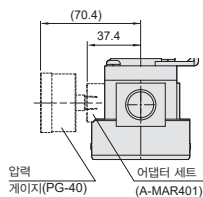
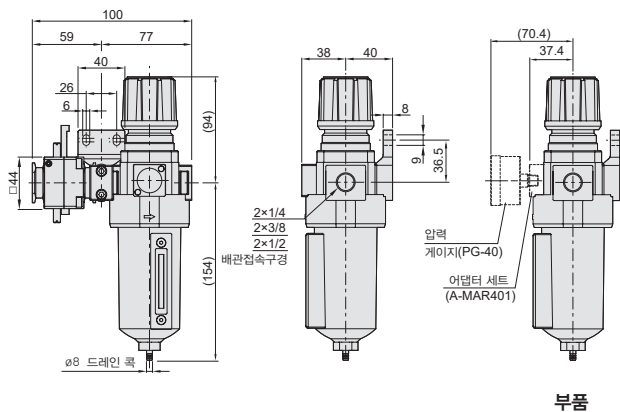
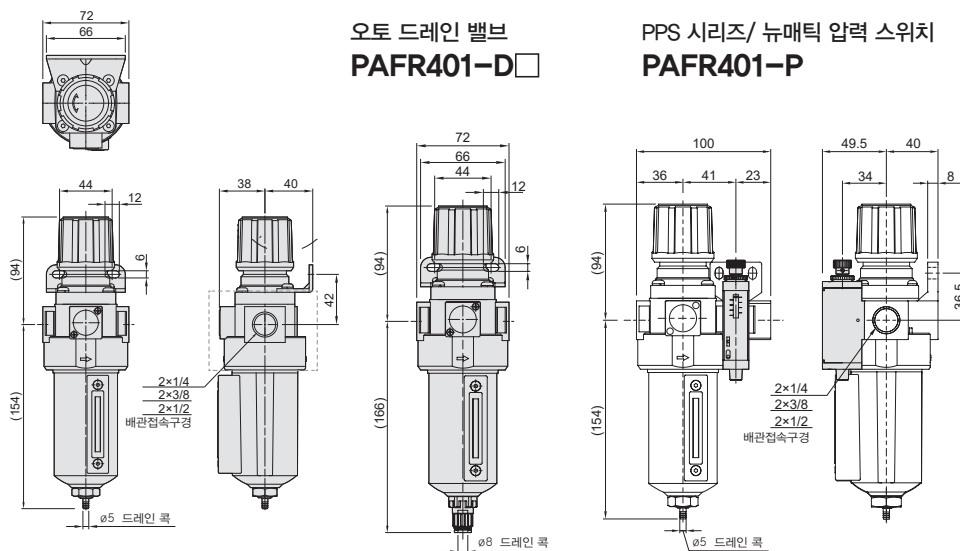
사양

항목	형식	PAFR 401		
내경 번호		8A	10A	15A
배관접속구경		1/4	3/8	1/2
사용유체		압축 공기		
최대 압력 범위		0.05 ~ 1.5MPa		
보증 압력		2MPa		
압력 설정 범위		스탠더드 타입 : 0.05 ~ 0.85MPa		
		고압 대응 타입 : 0.1 ~ 1.5MPa		
사용 온도 범위		-5 ~ 60° C (단, 동결 없을 것)		
여과도		기본 : 5μ m, 옵션 40μ m		
드레인 용량		70cm ³		
기본 장착품		압력 게이지 (PG-20), L 타입 브래킷		
중량		800g		

※ 기본으로 세미 오토 드레인 기능이 포함되어 있으며 작동압력이 0.05MPa 이하일 때 작동 합니다.

※ 압력 범위가 0.15~1MPa 일때는 오토 드레인 FPRF300이 적합 합니다.

치수도 및 차단 밸브 (mm)

PPS 시리즈/ 뉴매틱 압력 스위치
PAFR401-P

저장용량 체크 필드 1P
스플리기
재인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
베카-킴 밸브
플로어밸브 플로어밸브 타입
공기배출 플로어밸브 타입
저지밸브 플로어밸브 타입
소프트 플로어밸브 타입
나일론 타입
진공용 타입
소프트, 플로어밸브 타입
플랫 타입
소프트 플랫 타입
코일링 타입
트윈 코일링 타입
플라스틱(PP) 타입 플랫 코팅
플라스틱(PVC) 타입 플랫 코팅
폴리아미드 타입
2500psi에 따른 플랫 코팅
플로어밸브 클린 코팅
대형인지 타입
타입 비인치
타입 커터
타입 컷 나일
타입 스토퍼 커터
인사트링
타입 밀
중공식 밀터
에어유닛 밀터
비스트, 비크로 비스트 밀터
레굴레이터
밀터
레굴레이터
진압제 밸브
정밀 레굴레이터
ISO 9712
전공 레굴레이터
에어탱크
플라스틱재질
에어 플로팅 유닛
흡착 콜라이트
부록(後)
찾아보기

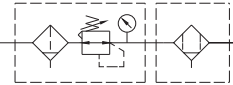
저작동압 체크 밸브 PP
소용기
제인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메카니컬 밸브
올리우레탄 류브
강강용 올리우레탄 류브
저작압 올리우레탄 류브
소프트 올리우레탄 류브
나일론 류브
전용용 류브
소프트 올리우레탄 류브
플랫 류브
소프트 플랫 류브
코일링 류브
트윈 코일링 류브
볼스지(PA) 류브 플랫
볼스지(PA) 류브 플랫
올리우레탄 류브
강강용 올리우레탄 류브
소프트 올리우레탄 류브
대강강지 류브
류브 배터
류브 커터
류브 컷 나사
류브 스톱퍼 커터
인서트팅
류브 릴
중강강 릴
배강강 릴
인서트팅 릴
배강강 릴
필터 레귤레이터
저작압 체크 밸브
정밀 레귤레이터
오일 릴
전용 레귤레이터
에어탱크
플라스틱에인
에어 플러링 유닛
플랫 릴레이터
부품(後)
찾아보기

필터 레귤레이터

PAFRF 401

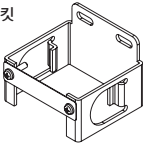


표시기호



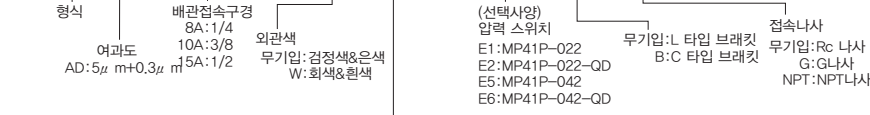
선택 부속품

C 타입 브래킷



주문형식

PAFRF401AD - 8A - □ - HA□ - E1 - B - □



(선택사양) 부속품

형식	압력 게이지	드레인 밸브
무기입: 스탠더드 타입	무기입: 기본 타입 (PG-20) C: 외장형 압력 게이지 (PG-40) + 게이지 어댑터 세트 (A-PAR302) A: 게이지 어댑터 세트 (A-PAR302)	무기입: 세미 오토 드레인 D: 오토 드레인 밸브 (FPRF300)
H: 고압 대응 타입	C: 외장형 압력 게이지 (PG-40) + 게이지 어댑터 세트 (A-PAR302) A: 게이지 어댑터 세트 (A-PAR302)	무기입: 세미 오토 드레인

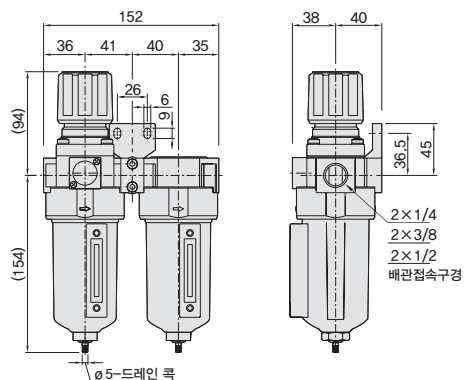
※ PG-40(C), A-PAR302(A)와 MP41 (E*)를 동시에 선택할 수 없습니다.
※ 사양(W) 게이지 어댑터 세트(A-PAR302) 입니다.

사양

항목	형식	PAFRF 401		
내경 번호		8A	10A	15A
배관접속구경		1/4	3/8	1/2
사용유체		압축 공기		
사용 압력 범위		0.05 ~ 1.5MPa		
보증 압력		2MPa		
압력 설정 범위		스탠더드 타입 : 0.1 ~ 0.85MPa		
		고압 대응 타입 : 0.1 ~ 1.5MPa		
사용 온도 범위		-5 ~ 60° C (단, 동결 없을 것)		
여과도		5μ m + 0.3μ m		
기본 장착품		압력 게이지 (PG-20), L 타입 브래킷		
중량		1453g		

※ 기본으로 세미 오토 드레인 기능이 포함되어 있으며 작동압력이 0.05MPa 이하일 때 작동합니다.
※ 압력 범위가 0.15~1MPa 일때는 오토드레인 FPRF300이 적합합니다.

L 타입 브래킷
PAFRF401AD



Technical drawings of the 2000 Series Solenoid Valve showing front, side, and top views with dimensions in mm.

Front View Dimensions:

- Total width: 154.5
- Top flange width: 36
- Body width: 81
- Bottom flange width: 37.5
- Coil height: 94
- Coil diameter: 39
- Coil mounting flange thickness: 6
- Coil mounting flange diameter: 16
- Total height: 154
- Drain port: Ø5-드레인 포트

Side View Dimensions:

- Top flange width: 38
- Body width: 40
- Coil height: 29
- Coil mounting flange thickness: 37

Top View Dimensions:

- Coil mounting flange diameter: 29
- Coil mounting flange thickness: 37

Port Sizes:

- 2x1/4
- 2x3/8
- 2x1/2

Label: 배관 접속구경

801

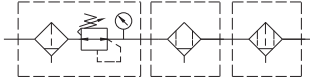
저작품 제1권
별도 PP
소용기
제인지 밸브
핸드 밸브
볼 밸브
메카니컬 밸브
올리우레탄
류브
강제용
올리우레탄 밸브
저압용
올리우레탄 밸브
소프트
올리우레탄 밸브
나일론 류브
전용용 류브
소프트
올리우레탄 밸브
플랫 류브
소프트 플랫
류브
코일링 류브
트윈 코일링
류브
플라스틱(PP)
및 플랫 류브
플라스틱(PP)
및 플랫 류브
올리우레탄
류브
강제용(PP)
및 플랫 류브
올리우레탄
및 플랫 류브
대장형 지
류브
류브 바인더
류브 커터
류브 컷 니퍼
류브 스트로퍼
커터
인서트링
류브 릴
중심식 릴
배유식 릴
인식 배유식
인식 릴
레귤레이터
필터
레귤레이터
저압용
밸브
정밀
레귤레이터
오일 P&E
전용
레귤레이터
에어링크
클라스트레인
에어 플로팅
유닛
충격 플레이트
부록(後)
찾아보기

필터 레귤레이터

PATFR 401

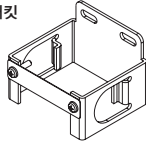


표시기호



선택 부속품

C 타입 브래킷



주문형식

PATFR401 - 8A - □ - HA□ - E1 - B - □

형식

배관접속구경
8A:1/4
10A:3/8
15A:1/2

외관색
무기입:검정색&은색
W:회색&흰색

(선택사양)
압력 스위치
E1:MP41P-022
E2:MP41P-022-QD
E5:MP41P-042
E6:MP41P-042-QD

무기입:L 타입 브래킷
B:C 타입 브래킷

접속나사
무기입:Rc 나사
G:GL나사
NPT:NPT나사

(선택사양) 부속품

형식	압력 게이지	드레인 밸브
무기입:스탠더드 타입	무기입:압력 게이지 (PG-20) C:외장형 압력 게이지 (PG-40) + 게이지 어댑터 세트 (A-PAR302) A:게이지 어댑터 세트 (A-PAR302)	무기입:세미 오토 드레인 D:오토 드레인 밸브 (FPRF300)
H:고압 대응 타입	C:외장형 압력 게이지 (PG-40) + 게이지 어댑터 세트 (A-PAR302) A:게이지 어댑터 세트 (A-PAR302)	무기입:세미 오토 드레인

※ PG-40(C), A-PAR302(A)와 MP41(E*)를 동시에 선택할 수 없습니다.

※ 사양(W) 게이지 어댑터 세트(A-PAR302)입니다.

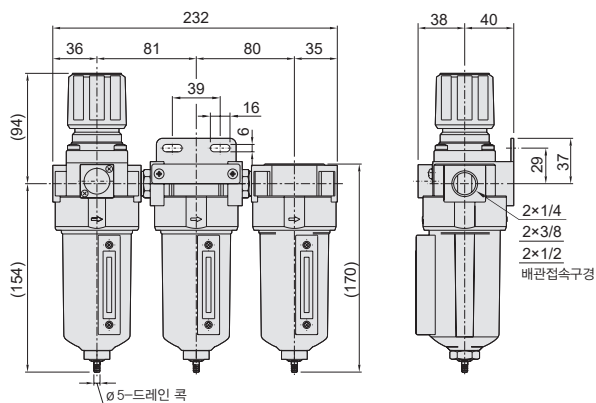
사양

항목	형식	PATFR 401		
내경 번호		8A	10A	15A
배관접속구경		1/4	3/8	1/2
사용유체		압축 공기		
사용 압력 범위		0.05 ~ 1.5MPa		
보증 압력		2MPa		
압력 설정 범위		스탠더드 타입 : 0.1 ~ 0.85Mpa		
		고압 대응 타입 : 0.1 ~ 1.5Mpa		
사용 온도 범위		-5 ~ 60° C (단, 동결 없을 것)		
여과도		5μ m + 0.3μ m + 0.1μ m		
기본 장착품		압력 게이지 (PG-20), L 타입 브래킷		
중량		2106g		

※ 기본으로 세미 오토 드레인 기능이 포함되어 있으며 작동압력이 0.05MPa 이하일 때 작동합니다.

※ 압력 범위가 0.15~1MPa 일때는 오토 드레인 FPRF300이 적합합니다.

L 타입 브래킷
PATFR401

803

저작동작 체크 별본 PP
소용기
제인지 별본
현드 별본
불 별본
메카니즘 별본
올리우레탄 류브
공기작용 올리우레탄 류브
자바릴 올리우레탄 류브
소프트 올리우레탄 류브
나일론 류브
진광용 류브
소프트 올리우레탄 류브
플랫 류브
소프트 플랫 류브
코일링 류브
트윈 코일링 류브
불소수지(PPA) 류브 플랫 코팅
불소수지(PPA) 류브 플랫 코팅
올리마이드 류브
고밀도(PS) 류브 플랫 코팅
올리우레탄류브 플랫 코팅
대전방지 류브
류브 비인더
류브 카터
류브 컷 니퍼
류브 스토리피 카터
인사트링
류브 릴
중공시막 필러
에어유닛 필러
인사트 - 에어로 인사트 필러
레플레이터
필터 레플레이터
자압제기 별본
정밀 레플레이터
오일 P&E
전공 레플레이터
에어링크
플라스틱제인
에어 플로팅 유닛
충격 물레이트
부록(後)
찾아보기