

스테인리스 스틸 필터 레귤레이터 PCRP

FESTO



거친 환경에 최적화

주요 장점

- 전체 스테인리스 스틸 디자인
- 60°C ... +80°C의 넓은 온도 범위
- UV 저항성
- 안정성이 뛰어난 수동 및 자동 응축수 배수기
- 폭발성 구역에 적합

견고한 필터 레귤레이터 PCRP는 부식성 환경 및 -60°C부터 +80°C까지 다양한 온도 조건의 환경에서 뛰어난 성능을 발휘하고, 높은 유량과 확실한 압력 제어를 제공합니다. 하우징과 내부 전체가 최고급 스테인리스 스틸로 제작되어 내식성이 뛰어납니다. PCRP 시리즈는 1/4", 1/2" 사이즈에 G 또는 NPT 나사산 버전으로 출시되어 있습니다.

극한의 환경에서 매우 견고함

316L 용량의 스테인리스 스틸 하우징은 NACE MR0175의 모든 소재 요건을 충족합니다. 필터 레귤레이터 PCRP는 자외선에 강하고 온도 범위가 -60°C ... +80°C로 넓어서 날씨에 관계없이 실외에서 사용이 가능합니다.

확실한 성능

필터 레귤레이터 PCRP는 유량이 크고 압력 제어 특성이 매우 안정적입니다. 특허 받은 쉘 기술로 역류를 방지하고 확실한 배기가 가능하기 때문에 별도의 부속품이 필요하지 않습니다!

방폭 성능 보장

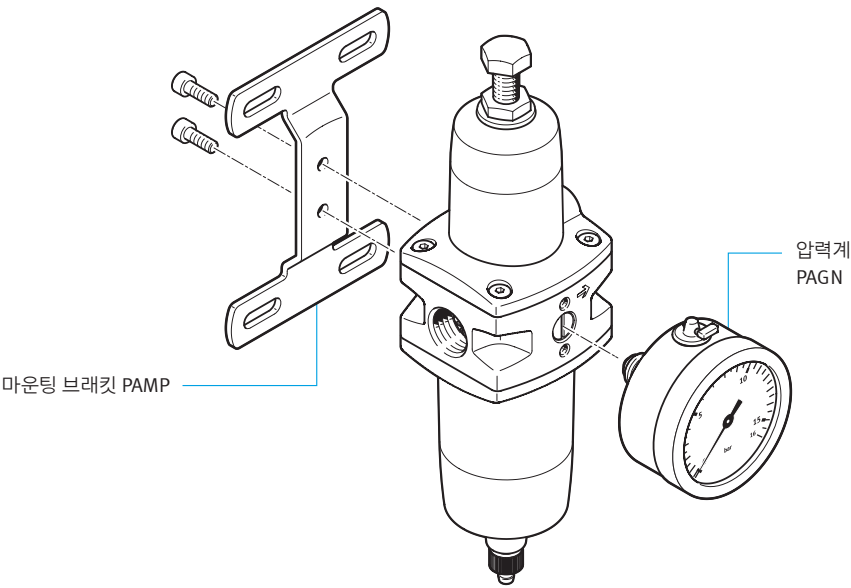
PCRP 시리즈는 폭발성 대기 환경인 Zone 1, 2, 21, 22에 적합합니다.

스테인리스 스틸 필터 레귤레이터 PCRP

간편한 장착

필터 레귤레이터 PCRP의 장착 방법은 매우 간단합니다. 나사 2개로 마운팅 브래킷에 고정을 하면 되며, 그런 다음 압력 게이지만 장착하면 됩니다.

마운팅 컴포넌트 및 액세서리



기술 자료

주요 특징	값	
	PCRP-44	PCRP-64
공압 연결	1/4", 1/2" (G, NPT 나사산)	
유량 [l/min]	최대 1,750	최대 4,115
작동 매체	ISO 8573-1:2010[-:4:-]에 부합하는 압축공기 불활성 기체	
작동 압력 [MPa]	0.1 ... 2.0 ¹⁾ 0.2 ... 1.2 ²⁾	
압력 조절 범위 [MPa]	0.05 ... 1.2	0.05 ... 0.7 0.05 ... 1.2
주변 온도 [°C]	-60 ... +80 ¹⁾ 0 ... +60 ²⁾	
필터 등급 [µm]	5 및 40	
응축수 배수기	수동 회전식	
	완전 자동	
소재	스테인리스 스틸 316L	
적합성	NACE MR0175	

1) 수동 응축수 배수기 포함
2) 완전 자동 응축수 배수기 포함
3) 저온에서 결빙되지 않도록 공기에 수분이 없어야 함