



RSG-2S



RSG-4S

설명

Ranco® 사이트 글라스는 냉각 시스템의 액체 라인에 필터 드라이어 이후에 설치됩니다. 일반적으로 팽창 밸브가 장착된 시스템에서는 필터 드라이어 직후의 액체 라인에 사이트 글라스가 설치됩니다. 사이트 글라스는 냉동 시스템에서 일반적으로 냉매(액체/증기) 자체의 상태 변화 관찰용으로 사용됩니다. 또한 냉매의 수분 함량이 허용 범위 내에 있는지를 표시하는 역할도 합니다. 사이트 글라스는 또한 팽창 부품에 액체 냉매가 존재하는지를 표시합니다. 습도 함량이 허용 범위 내에 있을 경우, 표시등은 녹색으로 표시되며 추가 조치가 필요 없습니다. 표시등이 노란색이면 냉매의 습도 문제가 있는 것입니다. 증발 온도가 동결점 이하일 경우 과도한 수분 함량은 팽창 밸브의 결빙을 유발할 수 있습니다. 또한, 시스템 내 과도한 습기는 현대 냉각 시스템에서 일반적으로 사용되는 오일(폴리에스터 오일)과 반응하여 산을 형성합니다. 사이트 글라스에서 거품이 발생하는 또 다른 원인은 냉매가 부족하거나 액체 라인에 있는 냉매가 완전히 액체 상태가 아니기 때문입니다.

특징 및 장점

- 순동 솔더 연결
- 습기 문제를 빠르게 식별할 수 있는 정확한 색상 표시등
- 선명하게 보이는 표시등
- 누출 방지 성능(PTFE 씬)
- 부식 방지 황동 하우징

사용처

- 확장 부품이 있는 시스템
- 필터 건조기와 함께 사용

1
년
제한
보증



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

고객 서비스
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

기술 서비스
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com
©2025 Robertshaw
05/25 150-2771 RevD

사양 및 교체 정보

부품 번호	설명	피팅 인	피팅 아웃	교체				
				Emerson	Parker Hannifin	Danfoss	Sanhua	Sporlan
RSG-2S	1/4" ODF 솔더 x ODF 솔더 수분 표시등	1/4" ODF	1/4" ODF	HMI-1TT2	PSG-2S	SGP 6SN	SG-2-S	SA-12S
RSG-3S	3/8" ODF 솔더 사이트 글라스	3/8" ODF	3/8" ODF	HMI-1TT3	PSG-3S	SGP 10SN	SG-3-S	SA-13S
RSG-4S	1/2" ODF 솔더 수분/액체 표시등	1/2" ODF	1/2" ODF	HMI-1TT4	PSG-4S	SGP 12SN	SG-4-S	SA-14S
RSG-5S	5/8" ODF 솔더 수분/액체 표시등	5/8" ODF	5/8" ODF	HMI-1TT5	PSG-5S	SGP 16SN	SG-5-S	SA-15S
RSG-7S	7/8" ODF 솔더 수분/액체 표시등	7/8" ODF	7/8" ODF	HMI-1TT7	PSG-5S	SGP 22SN	SG-7-S	SA-17S
RSG-2FM	1/4" 암 x 수 플레어 습기/액체 표시등	1/4" FF	1/4" MF	AMI-1FM2	PSG-2MF	SGP 6N	SG-2-FM	SA-12FM
RSG-3FM	3/8" FFL x MFL 습기 표시등	3/8" FF	3/8" MF	AMI-1FM3	PSG-3MF	SGP 10N	SG-3-FM	SA-13FM
RSG-4FM	1/2" FFL x MFL 습기 표시등	1/2" FF	1/2" MF	AMI-1FM4	PSG-4MF	SGP 12N	SG-4-FM	SA-14FM