



RSG-2S

RSG-4S

Deskripsi

Kaca Pengintai Ranco® dipasang setelah filter pengering di pipa likuid pada sistem refrigerasi. Biasanya, pada sistem dengan katup ekspansi, kaca pengintai dipasang di pipa likuid langsung setelah filter pengering. Kaca pengintai biasanya digunakan di sistem refrigerasi untuk mendeteksi perubahan sifat refrigeran (cair/uap) itu sendiri, juga untuk menunjukkan jika kandungan kelembapan refrigeran berada dalam kisaran yang dapat diterima. Kaca pengintai juga menunjukkan jika refrigeran cair ada pada komponen ekspansi. Jika kandungan kelembapan berada dalam kisaran yang dapat diterima, indikatornya akan berwarna hijau dan tidak diperlukan tindakan lebih lanjut. Jika indikatornya berwarna kuning, berarti ada masalah dengan kandungan kelembapan refrigeran. Kandungan kelembapan berlebih dapat menyebabkan terbentuknya lapisan es pada katup ekspansi jika suhu penguapan di bawah titik beku. Selain itu, kelembapan berlebih dalam sistem akan bereaksi dengan minyak yang umum digunakan dalam sistem refrigerasi modern (minyak poliester) untuk membentuk asam. Fenomena lain berupa munculnya Buih di kaca pengintai menunjukkan kurangnya refrigeran atau bahwa refrigeran di pipa likuid tidak sepenuhnya cair.

Fitur dan Manfaat

- Sambungan las dari tembaga murni
- Indikator warna yang tepat, cepat menemukan masalah kelembapan
- Indikator yang jelas terlihat
- Kinerja bebas bocor (segel PTFE)
- Wadah kuning tahan korosi

Aplikasi

- Sistem dengan komponen ekspansi
- Digunakan bersama-sama dengan filter pengering

1 Tahun
Garansi
Terbatas



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

Layanan Pelanggan
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

Layanan Teknis
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

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

Informasi Spesifikasi dan Komponen Pengganti

Nomor Suku Cadang	Deskripsi	Sambungan Masuk	Sambungan Keluar	Emerson	Menggantikan			
					Parker Hannifin	Danfoss	Sanhua	Sporlan
RSG-2S	Indikator Kelembapan 1/4" Las ODF x Las ODF	1/4" ODF	1/4" ODF	HMI-1TT2	PSG-2S	SGP 6SN	SG-2-S	SA-12S
RSG-3S	Kaca Pengintai 3/8" Las ODF	3/8" ODF	3/8" ODF	HMI-1TT3	PSG-3S	SGP 10SN	SG-3-S	SA-13S
RSG-4S	Indikator Kelembapan/Cairan 1/2" Las ODF	1/2" ODF	1/2" ODF	HMI-1TT4	PSG-4S	SGP 12SN	SG-4-S	SA-14S
RSG-5S	Indikator Kelembapan/Cairan 5/8" Las ODF	5/8" ODF	5/8" ODF	HMI-1TT5	PSG-5S	SGP 16SN	SG-5-S	SA-15S
RSG-7S	Indikator Kelembapan/Cairan 7/8" Las ODF	7/8" ODF	7/8" ODF	HMI-1TT7	PSG-5S	SGP 22SN	SG-7-S	SA-17S
RSG-2FM	Indikator Kelembapan/Cairan 1/4" Flare Betina (F) x Jantan (M)	1/4" FF	1/4" MF	AMI-1FM2	PSG-2MF	SGP 6N	SG-2-FM	SA-12FM
RSG-3FM	Indikator Kelembapan 3/8" FFL x MFL	3/8" FF	3/8" MF	AMI-1FM3	PSG-3MF	SGP 10N	SG-3-FM	SA-13FM
RSG-4FM	1/2" Indikator Kelembapan FFL x MFL	1/2" FF	1/2" MF	AMI-1FM4	PSG-4MF	SGP 12N	SG-4-FM	SA-14FM