



RSG-2S

RSG-4S

1 jaar
beperkte
garantie



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

Klantenservice

+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

Technische dienst

+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com

©2025 Robertshaw
05/25 150-2771-Dutch

Beschrijving

De Ranco®-kijkglazen worden na de filterdroger in de vloeistofleiding van koelsystemen geïnstalleerd. In een systeem met een expansieventiel wordt meestal direct na de filterdroger een kijkglas in de vloeistofleiding gemonteerd. Kijkglazen worden doorgaans gebruikt in koelsystemen om veranderingen in de eigenschappen van het koelmiddel (vloeistof/damp) zelf te observeren, maar ook om aan te geven of het vochtgehalte van het koelmiddel binnen een acceptabel bereik ligt. Het kijkglas geeft ook aan of er vloeibaar koelmiddel bij het expansieonderdeel aanwezig is. Als het vochtgehalte binnen het acceptabele bereik ligt, is de indicatorkleur groen en is geen verdere actie nodig. Als de indicator geel is, is er een probleem met het vochtgehalte van het koelmiddel. Een te hoog vochtgehalte kan ijsvorming op het expansieventiel veroorzaken als de verdampingstemperatuur onder het vriespunt ligt. Bovendien reageert overtollig vocht in het systeem met de olie die normaal gesproken in moderne koelsystemen wordt gebruikt (polyesterolie), waardoor zuren ontstaan. Een ander verschijnsel is schuimvorming in het kijkglas. Dit kan erop wijzen dat er een tekort is aan koelmiddel of dat het koelmiddel in de vloeistofleiding niet geheel vloeibaar is.

Kenmerken en voordelen

- Puur koperen soldeerverbindingen
- Nauwkeurige kleurindicator voor snelle identificatie van vochtproblemen
- Indicatorlampjes zijn duidelijk zichtbaar
- Lekvrije prestaties (PTFE-afdichtingen)
- Corrosiebestendige messing behuizing

Toepassingen

- Systemen met uitbreidingscomponenten
- Gebruikt in combinatie met filterdrogers

Specificaties en vervangingsinformatie

Onderdeelnummers	Beschrijving	Fitting in	Fitting uit	Emerson	Parker Hannifin	Vervangt		
						Danfoss	Sanhua	Sporlan
RSG-2S	1/4" ODF soldeer x ODF soldeer vochtindicator	1/4" ODF	1/4" ODF	HMI-1TT2	PSG-2S	SGP 6SN	SG-2-S	SA-12S
RSG-3S	3/8" ODF soldeer kijkglas	3/8" ODF	3/8" ODF	HMI-1TT3	PSG-3S	SGP 10SN	SG-3-S	SA-13S
RSG-4S	1/2" ODF soldeer vocht-/ vloeistofindicator	1/2" ODF	1/2" ODF	HMI-1TT4	PSG-4S	SGP 12SN	SG-4-S	SA-14S
RSG-5S	5/8"ODF soldeer vocht-/ vloeistofindicator	5/8" ODF	5/8" ODF	HMI-1TT5	PSG-5S	SGP 16SN	SG-5-S	SA-15S
RSG-7S	7/8" ODF soldeer vocht-/ vloeistofindicator	7/8" ODF	7/8" ODF	HMI-1TT7	PSG-5S	SGP 22SN	SG-7-S	SA-17S
RSG-2FM	1/4" vrouwelijke x mannelijke flare vocht-/vloeistofindicator	1/4" FF	1/4" MF	AMI-1FM2	PSG-2MF	SGP 6N	SG-2-FM	SA-12FM
RSG-3FM	3/8" FFL x MFL vochtindicator	3/8" FF	3/8" MF	AMI-1FM3	PSG-3MF	SGP 10N	SG-3-FM	SA-13FM
RSG-4FM	1/2" FFL x MFL vochtindicator	1/2" FF	1/2" MF	AMI-1FM4	PSG-4MF	SGP 12N	SG-4-FM	SA-14FM