



RSG-2S

RSG-4S

الوصف

يُركب زجاج رؤية Ranco® بعد مجفف المرشح في خط سوائل أنظمة التبريد. عادةً، يتم تركيب زجاج الرؤية في خط السوائل مباشرةً بعد مجفف المرشح في أي نظام بصمام تمديد. يُستخدم زجاج الرؤية عادةً في أنظمة التبريد لمراقبة التغيرات في خصائص مادة التبريد (السائلة/الغازية) نفسها، وللإشارة أيضًا إلى ما إذا كان محتوى الرطوبة في مادة التبريد ضمن نطاق مقبول. يشير زجاج الرؤية أيضًا إلى ما إذا كانت مادة التبريد السائلة موجودة في مكون التمدد. إذا كان محتوى الرطوبة ضمن النطاق المقبول، يكون لون المؤشر أخضرًا ولا يلزم اتخاذ أي إجراء آخر. وإذا كان لون المؤشر أصفر، فهذا يعني وجود مشكلة في محتوى الرطوبة بمادة التبريد. قد تتسبب الرطوبة الزائدة في تجميد صمام التمدد إذا كانت درجة حرارة التبخير أقل من درجة التجميد. وإضافةً لذلك، فإن الرطوبة الزائدة في النظام تتفاعل مع الزيت المستخدم عادةً في أنظمة التبريد الحديثة (زيت البوليستر) لتكوين الأحماض. وتشير ظاهرة أخرى وهي وجود رغوّة في زجاج الرؤية إما إلى نقص في مادة التبريد أو أن مادة التبريد في خط السائل ليست في سائلة تمامًا.

الخصائص والمزايا

- وصلات لحام مصنوعة من النحاس النقي
- مؤشر لوني دقيق للتعرف السريع على مشاكل الرطوبة
- رؤية واضحة للمؤشر
- أداء بدون تسرب (سدادات بولي تترافلوروايثيلين PTFE)
- غلاف نحاسي مقاوم للتآكل

الاستخدامات

- الأنظمة ذات مكونات التمدد
- الاستخدام جنبًا إلى جنب مع مجففات المرشح

سنة
ضمان
محدود

1



Robertshaw

RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

خدمة العملاء

+1 800 304 6563

HVACCustomerService

@robertshaw.com

خدمة الدعم الفني

+1 800 445 8299

TechnicalService

@robertshaw.com

www.robertshaw.com

©2025 Robertshaw

05/25 150-2771-Arabic

معلومات عن المواصفات والاستبدال

Sporlan	Sanhua	الاستبدال		Emerson	الوصلات الخارجية	الوصلات الداخلية	الوصف	أرقام القطع
		Danfoss	Parker Hannifin					
SA-12S	SG-2-S	SGP 6SN	PSG-2S	HMI-1TT2	ODF بوصة 1/4	ODF بوصة 1/4	مؤشر رطوبة لحام 1/4 بوصة ODF × لحام ODF	RSG-2S
SA-13S	SG-3-S	SGP 10SN	PSG-3S	HMI-1TT3	ODF بوصة 3/8	ODF بوصة 3/8	زجاج رؤية لحام 3/8 بوصة ODF	RSG-3S
SA-14S	SG-4-S	SGP 12SN	PSG-4S	HMI-1TT4	ODF بوصة 1/2	ODF بوصة 1/2	مؤشر رطوبة/سائل لحام 1/2 بوصة ODF	RSG-4S
SA-15S	SG-5-S	SGP 16SN	PSG-5S	HMI-1TT5	ODF بوصة 5/8	ODF بوصة 5/8	مؤشر رطوبة/سائل لحام 5/8 بوصة ODF	RSG-5S
SA-17S	SG-7-S	SGP 22SN	PSG-5S	HMI-1TT7	ODF بوصة 7/8	ODF بوصة 7/8	مؤشر رطوبة/سائل لحام 7/8 بوصة ODF	RSG-7S
SA-12FM	SG-2-FM	SGP 6N	PSG-2MF	AMI-1FM2	MF بوصة 1/4	FF بوصة 1/4	مؤشر رطوبة/سائل مفلج أنثى × ذكر 1/4 بوصة	RSG-2FM
SA-13FM	SG-3-FM	SGP 10N	PSG-3MF	AMI-1FM3	MF بوصة 3/8	FF بوصة 3/8	مؤشر رطوبة 3/8 بوصة FFL × MFL	RSG-3FM
SA-14FM	SG-4-FM	SGP 12N	PSG-4MF	AMI-1FM4	MF بوصة 1/2	FF بوصة 1/2	مؤشر رطوبة 1/2 بوصة FFL × MFL	RSG-4FM