



RSG-2S

RSG-4S

描述

Ranco®视液镜安装在制冷系统液体管路中的过滤干燥器之后。在带有膨胀阀的系统中, 通常会在过滤干燥器之后的液体管路中安装一个视液镜。视液镜通常用于制冷系统中, 以观察制冷剂(液体/蒸气)本身的性质变化, 同时也指示制冷剂中的水分含量是否在可接受范围内。视液镜还可以指示膨胀部件处是否存在液态制冷剂。如果水分含量在可接受范围内, 指示器颜色为绿色, 无需采取进一步措施。如果指示器呈黄色, 则表明制冷剂的水分含量有问题。如果蒸发温度低于冰点, 过多的水分含量会导致膨胀阀结冰。此外, 系统中过多的水分会与现代制冷系统中通常使用的油(聚酯油)发生反应, 形成酸。视液镜中起泡是另一种现象, 表明制冷剂短缺或液体管路中的制冷剂未完全处于液态。

特点与优势

- 纯铜焊接连接
- 精确的颜色指示器, 可快速识别水分问题
- 指示器清晰可见
- 无泄漏性能 (PTFE密封)
- 耐腐蚀黄铜外壳

应用

- 带有膨胀组件的系统
- 与过滤干燥器串联使用

1 年有限保修



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

客户服务

+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

技术服务

+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

www.robertshaw.com

©2025 Robertshaw
05/25 150-2771 RevD

规格和替换信息

零件编号	描述	入口接头	出口接头	替换对象				
				艾默生	派克汉尼汾	丹佛斯	三花	斯波兰
RSG-2S	1/4英寸ODF钎焊式 x ODF钎焊式水分指示器	1/4英寸ODF	1/4英寸ODF	HMI-1TT2	PSG-2S	SGP 6SN	SG-2-S	SA-12S
RSG-3S	3/8英寸ODF钎焊式视液镜	3/8英寸ODF	3/8英寸ODF	HMI-1TT3	PSG-3S	SGP 10SN	SG-3-S	SA-13S
RSG-4S	1/2英寸ODF钎焊式水分/液体指示器	1/2英寸ODF	1/2英寸ODF	HMI-1TT4	PSG-4S	SGP 12SN	SG-4-S	SA-14S
RSG-5S	5/8英寸ODF钎焊式水分/液体指示器	5/8英寸ODF	5/8英寸ODF	HMI-1TT5	PSG-5S	SGP 16SN	SG-5-S	SA-15S
RSG-7S	7/8英寸ODF钎焊式水分/液体指示器	7/8英寸ODF	7/8英寸ODF	HMI-1TT7	PSG-5S	SGP 22SN	SG-7-S	SA-17S
RSG-2FM	1/4英寸母头 x 公头扩口式水分/液体指示器	1/4英寸FF	1/4英寸MF	AMI-1FM2	PSG-2MF	SGP 6N	SG-2-FM	SA-12FM
RSG-3FM	3/8英寸FFL x MFL水分指示器	3/8英寸FF	3/8英寸MF	AMI-1FM3	PSG-3MF	SGP 10N	SG-3-FM	SA-13FM
RSG-4FM	1/2英寸FFL x MFL水分指示器	1/2英寸FF	1/2英寸MF	AMI-1FM4	PSG-4MF	SGP 12N	SG-4-FM	SA-14FM