



RSG-2S

RSG-4S

## Descrição

Os visores Ranco® são instalados após o filtro secador na linha de líquido dos sistemas de refrigeração. Normalmente, em um sistema com uma válvula de expansão, um visor é instalado na linha de líquido imediatamente após o filtro secador. Visores são normalmente usados em sistemas de refrigeração para observar as mudanças nas propriedades do próprio refrigerante (líquido/vapor), mas também para indicar se o teor de umidade do refrigerante está dentro de uma faixa aceitável. O visor também indica se há refrigerante líquido presente no componente de expansão. Se o teor de umidade estiver dentro da faixa aceitável, a cor do indicador será verde e nenhuma outra ação será necessária. Se o indicador estiver amarelo, há um problema com o teor de umidade do refrigerante. O excesso de umidade pode causar congelamento da válvula de expansão se a temperatura de evaporação estiver abaixo de zero. Além disso, o excesso de umidade no sistema reage com o óleo normalmente usado em sistemas de refrigeração modernos (óleo de poliéster) para formar ácidos. Outro fenômeno de espuma no visor indica uma escassez de refrigerante ou que o refrigerante na linha de líquido não está totalmente no estado líquido.

## Recursos e benefícios

- Conexões de solda de cobre puro
- Indicador de cor preciso para identificação rápida de problemas de umidade
- Visibilidade clara do indicador
- Desempenho sem vazamentos (vedações de PTFE)
- Estrutura de latão resistente à corrosão

## Aplicações

- Sistemas com componentes de expansão
- Usado em conjunto com secadores de filtro

**1** ano de  
garantia  
limitada



**Robertshaw**  
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

**Atendimento ao cliente**  
+1 800 304 6563  
HVACCustomerService  
@robertshaw.com

**Serviço técnico**  
+1 800 445 8299  
TechnicalService  
@robertshaw.com

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

# Especificações e informações de substituição

Números de peça	Descrição	Conexão de entrada	Conexão de saída	Emerson	Parker Hannifin	Substitui		
						Danfoss	Sanhua	Sporlan
RSG-2S	Indicador de umidade de solda ODF x solda ODF de 1/4"	1/4" ODF	1/4" ODF	HMI-1TT2	PSG-2S	SGP 6SN	SG-2-S	SA-12S
RSG-3S	Visor de solda ODF de 3/8"	3/8" ODF	3/8" ODF	HMI-1TT3	PSG-3S	SGP 10SN	SG-3-S	SA-13S
RSG-4S	Indicador de umidade/líquido de solda ODF de 1/2"	1/2" ODF	1/2" ODF	HMI-1TT4	PSG-4S	SGP 12SN	SG-4-S	SA-14S
RSG-5S	Indicador de umidade/líquido de solda ODF de 5/8"	5/8" ODF	5/8" ODF	HMI-1TT5	PSG-5S	SGP 16SN	SG-5-S	SA-15S
RSG-7S	Indicador de umidade/líquido de solda ODF de 7/8"	7/8" ODF	7/8" ODF	HMI-1TT7	PSG-5S	SGP 22SN	SG-7-S	SA-17S
RSG-2FM	Indicador de umidade/líquido de conexão fêmea x macho de 1/4"	1/4" FF	1/4" MF	AMI-1FM2	PSG-2MF	SGP 6N	SG-2-FM	SA-12FM
RSG-3FM	Indicador de umidade de FFL x MFL de 3/8"	3/8" FF	3/8" MF	AMI-1FM3	PSG-3MF	SGP 10N	SG-3-FM	SA-13FM
RSG-4FM	Indicador de umidade FFL x MFL de 1/2"	1/2" FF	1/2" MF	AMI-1FM4	PSG-4MF	SGP 12N	SG-4-FM	SA-14FM