



RSG-2S



RSG-4S

説明

Ranco®サイトグラスは、冷凍システムの液体配管においてフィルタードライヤーの後に取り付けられます。一般的に、膨張弁を備えたシステムでは、サイトグラスは通常、液体配管のフィルタードライヤー直後に取り付けられます。サイトグラスは、通常、冷媒（液体/蒸気）自体の特性の変化を観察するために冷凍システムで使用されますが、冷媒の水分含有量が許容範囲内にあるかどうかを示すためにも使用されます。サイトグラスは、膨張部品に液体冷媒が存在するかどうかを示します。水分含有量が許容範囲内であれば、インジケーターの色は緑色になり、それ以上の処置は必要ありません。インジケーターが黄色の場合、冷媒の水分含有量に問題があります。蒸発温度が氷点下の場合、水分含有量が多すぎると膨張弁が凍結する可能性があります。さらに、システム内の過剰な水分は、現代の冷凍システムで通常使用される油（ポリエステル油）と反応して酸を生成します。サイトグラス内でのもう一つの現象である「泡立ち」は、冷媒不足であるか、液体配管内の冷媒が完全に液体状態になっていないことを示しています。

機能と利点

- ・ 純銅はんだ接続
- ・ 水分の問題を素早く特定する正確なカラーインジケーター
- ・ 明確なインジケーター表示
- ・ 漏れ防止（PTFEシール）
- ・ 耐腐食性真鍮ハウジング

用途

- ・ 膨張部品を備えたシステム
- ・ フィルタードライヤーと併用

1年間の
限定
保証



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

カスタマーサービス

+1 800 304 6563

HVACカスタマーサービス

@robertshaw.com

技術サービス

+1 800 445 8299

技術サービス

@robertshaw.com

www.robertshaw.com

©2025 Robertshaw

05/25 150-2771 RevD

仕様と交換部品情報

部品番号	説明	入口側継手	出口側継手	次の交換用				
				Emerson	Parker Hannifin	Danfoss	三華	Sporlan
RSG-2S	1/4インチODFはんだ接続 x ODF はんだ接続水分インジケータ	1/4インチ ODF	1/4インチ ODF	HMI-1TT2	PSG-2S	SGP 6SN	SG-2-S	SA-12S
RSG-3S	3/8インチODFはんだ接続 サイトグラス	3/8インチ ODF	3/8インチ ODF	HMI-1TT3	PSG-3S	SGP 10SN	SG-3-S	SA-13S
RSG-4S	1/2インチODFはんだ接続 水分/液体インジケータ	1/2インチ ODF	1/2インチ ODF	HMI-1TT4	PSG-4S	SGP 12SN	SG-4-S	SA-14S
RSG-5S	5/8インチODFはんだ接続 水分/液体インジケータ	5/8インチ ODF	5/8インチ ODF	HMI-1TT5	PSG-5S	SGP 16SN	SG-5-S	SA-15S
RSG-7S	7/8インチODFはんだ接続 水分/液体インジケータ	7/8インチ ODF	7/8インチ ODF	HMI-1TT7	PSG-5S	SGP 22SN	SG-7-S	SA-17S
RSG-2FM	1/4インチ メス x オス フレア 水分/液体インジケータ	1/4インチFF	1/4インチMF	AMI-1FM2	PSG-2MF	SGP 6N	SG-2-FM	SA-12FM
RSG-3FM	3/8インチFFL x MFL 水分インジケータ	3/8インチFF	3/8インチMF	AMI-1FM3	PSG-3MF	SGP 10N	SG-3-FM	SA-13FM
RSG-4FM	1/2インチFFL x MFL 水分インジケータ	1/2インチFF	1/2インチMF	AMI-1FM4	PSG-4MF	SGP 12N	SG-4-FM	SA-14FM