



RSG-2S



RSG-4S

Descrizione

Gli indicatori di livello Ranco® vengono installati dopo il filtro essiccatore nel condotto dei liquidi dei sistemi di refrigerazione. Di solito, in un sistema dotato di valvola di espansione, l'indicatore di livello è montato nel condotto dei liquidi immediatamente dopo il filtro essiccatore. Generalmente, gli indicatori di livello sono utilizzati nei sistemi di refrigerazione per osservare i cambiamenti di proprietà del refrigerante stesso (liquido/vapore), ma anche per segnalare se il contenuto di umidità del refrigerante rientra in un intervallo accettabile. L'indicatore di livello indica inoltre se il refrigerante liquido è presente nel componente di espansione. Se il contenuto di umidità rientra nell'intervallo accettabile, il colore dell'indicatore è verde e non sono necessarie ulteriori azioni. Se l'indicatore è giallo, c'è un problema con il contenuto di umidità del refrigerante. Un contenuto di umidità eccessivo può causare la formazione di ghiaccio sulla valvola di espansione, se la temperatura di evaporazione è inferiore al punto di congelamento. Inoltre, l'eccesso di umidità nel sistema reagisce con l'olio normalmente utilizzato nei sistemi di refrigerazione moderni (olio di poliestere) provocando la formazione di acidi. Un altro fenomeno, la formazione di schiuma nell'indicatore di livello, indica una carenza di refrigerante o che il refrigerante presente nel condotto dei liquidi non è completamente allo stato liquido.

Caratteristiche e vantaggi

- Connessioni a saldare in rame puro
- Indicatore cromatico preciso per una rapida identificazione dei problemi di umidità
- Indicatore chiaramente visibile
- Funzionamento senza perdite (guarnizioni in PTFE)
- Alloggiamento in ottone resistente alla corrosione

Usi

- Sistemi con componenti di espansione
- Utilizzato insieme ai filtri essiccatori

1 anno di
garanzia
limitata



Robertshaw
RANCO • PARAGON • CASTFUTURA

Assistenza clienti
+1 800 304 6563
HVACCustomerService
@robertshaw.com

Assistenza tecnica
+1 800 445 8299
TechnicalService
@robertshaw.com

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

Specifiche e informazioni sui ricambi

Codici pezzo	Descrizione	Ingresso	Uscita	Emerson	Parker Hannifin	Ricambi		
						Danfoss	Sanhua	Sporlan
RSG-2S	Connessione a saldare ODF da 1/4" per indicatore di umidità	1/4" ODF	1/4" ODF	HMI-1TT2	PSG-2S	SGP 6SN	SG-2-S	SA-12S
RSG-3S	Indicatore di umidità per connessione a saldare ODF da 3/8"	3/8" ODF	3/8" ODF	HMI-1TT3	PSG-3S	SGP 10SN	SG-3-S	SA-13S
RSG-4S	Indicatore di umidità/liquido per connessione a saldare ODF da 1/2"	1/2" ODF	1/2" ODF	HMI-1TT4	PSG-4S	SGP 12SN	SG-4-S	SA-14S
RSG-5S	Indicatore di umidità/liquido per connessione a saldare ODF da 5/8"	5/8" ODF	5/8" ODF	HMI-1TT5	PSG-5S	SGP 16SN	SG-5-S	SA-15S
RSG-7S	Indicatore di umidità/liquido per connessione a saldare ODF da 7/8"	7/8" ODF	7/8" ODF	HMI-1TT7	PSG-5S	SGP 22SN	SG-7-S	SA-17S
RSG-2FM	Indicatore di umidità/liquido per connessione svasata femmina x maschio da 1/4"	1/4" FF	1/4" MF	AMI-1FM2	PSG-2MF	SGP 6N	SG-2-FM	SA-12FM
RSG-3FM	Indicatore di umidità FFL x MFL da 3/8"	3/8" FF	3/8" MF	AMI-1FM3	PSG-3MF	SGP 10N	SG-3-FM	SA-13FM
RSG-4FM	Indicatore di umidità FFL x MFL da 1/2"	1/2" FF	1/2" MF	AMI-1FM4	PSG-4MF	SGP 12N	SG-4-FM	SA-14FM