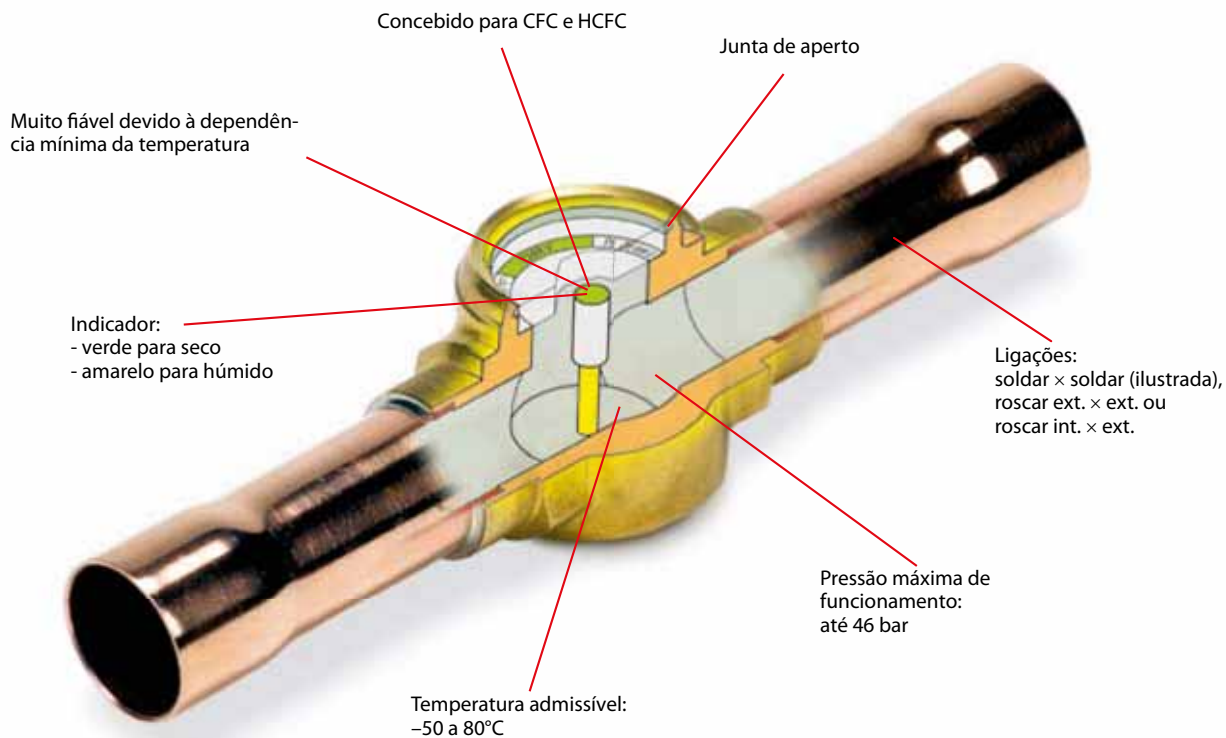




SGN/H, SGR, SGRN/H: a protecção melhor e mais segura

Os visores de líquido são normalmente instalados na linha de líquido entre o filtro secador e a válvula de expansão. O SGR é principalmente utilizado para indicar o estado do refrigerante, o nível de líquido no depósito ou o nível de óleo no compressor e não tem indicador de humidade. O SGN/H e o SGRN/H estão equipados com indicadores sensíveis que mudam de cor segundo o grau de humidade no refrigerante.


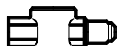









Características



Aplicações	Vantagens	Factos
<ul style="list-style-type: none"> Refrigeração tradicional Bombas de calor Unidades de ar condicionado Arrefecedores de líquidos Transportes frigoríficos 	<ul style="list-style-type: none"> Ótima indicação do teor de humidade (dependência mínima da temperatura). A versão de roscar ext. × int. pode ser instalada directamente no filtro secador (redução dos custos de montagem). Ligações de roscar têm 4 arestas para uma instalação mais rápida. Ligações de soldar alargadas. Diâmetro do vidro adequado para altas pressões. 	<ul style="list-style-type: none"> Concebido para refrigerantes HFC. Ligações de roscar/soldar. Vasta gama com tamanhos de 6 a 22 mm. Pressão máxima de funcionamento: até 46 bar. Temperatura de funcionamento: -50 a 80°C. Aprovações: PED, UL, GOST.

Dados técnicos e selecção

	Teor de humidade ppm = partes por milhão					
	Verde - seco	Cor intermédia	Amarelo - molhado	Verde - seco	Cor intermédia	Amarelo - molhado
SGN e SGRN	Temperatura do líquido 25°C			Temperatura do líquido 43°C		
R22	< 30	30 - 120	>120	< 50	50 - 200	>200
R134a	< 30	30 - 100	>100	< 45	45 - 170	>170
R404A	< 20	20 - 70	> 70	< 25	25 - 100	>100
R407C	< 30	30 - 140	>140	< 60	60 - 225	>225
R507	< 15	15 - 60	> 60	< 30	30 - 110	>110
SGH e SGRH	Temperatura do líquido 25°C			Temperatura do líquido 43°C		
R410A	< 20	20 - 165	>165	< 40	40 - 350	>350

Tipo	Versão	Ligação		Código ¹⁾	PMF
		pol.	mm		
 SGN 6 SGN 10 SGN 12 SGN 16 SGN 19	Roscar, ext. x ext.	¼ × ¼	6 × 6	014-0161	35
		3/8 × 3/8	10 × 10	014-0162	
		½ × ½	12 × 12	014-0163	
		5/8 × 5/8	16 × 16	014-0165	
		¾ × ¾	19 × 19	014-0166	
 SGN 6 SGN 10 SGN 12 SGN 16 SGN 19	Roscar, int. x ext. ²⁾	¼ × ¼	6 × 6	014-0171	35
		3/8 × 3/8	10 × 10	014-0172	
		½ × ½	12 × 12	014-0173	
		5/8 × 5/8	16 × 16	014-0174	
		¾ × ¾	19 × 19	014-0175	
 SGN 6s SGN 6s SGN 10s SGN 10s SGN 12s SGN 12s SGN 16s SGN 18s SGN 19s SGN 22s SGN 22s	Soldar, ODF x ODF	¼ × ¼	6 × 6	014-0181	35
		3/8 × 3/8	10 × 10	014-0191	
		½ × ½	12 × 12	014-0182	
		5/8 × 5/8	16 × 16	014-0192	
		18 × 18	18 × 18	014-0183	
		19 × 19	19 × 19	014-0193	
		22 × 22	22 × 22	014-0184	
		22 × 22	22 × 22	014-0195	
		22 × 22	22 × 22	014-0185	
		22 × 22	22 × 22	014-0186	
22 × 22	22 × 22	014-0187			
 SGN 6s SGN 10s SGN 12s SGN 16s SGN 22s	Soldar, ODF x ODM ²⁾	¼ × ¼		014-0201	35
		3/8 × 3/8		014-0202	
		½ × ½		014-0203	
		5/8 × 5/8	16 × 16	014-0204	
		7/8 × 7/8	22 × 22	014-0206	
 SGH 6	Roscar, ext. x ext.	¼ × ¼		014-1660	46
 SGH 6s SGH 10s SGH 12s SGH 16s SGH 22s SGH 22s	Soldar, ODF x ODF	¼ × ¼		014-1090	46
		3/8 × 3/8		014-1092	
		½ × ½		014-1091	
		5/8 × 5/8		014-1094	
		7/8 × 7/8		014-1096	
		11/8 × 11/8		014-1098	
 SGR	Tubo Roscardo NPT NPT	G ¾ A ³⁾		014-0004	35
		¾ NPT		014-0005	
		½ NPT		014-0002	
 SGRN ½ SGRN para sela	NPT M	½ NPT	M24 × 1	014-0006	35
		M		014-1155	
 Visor sela para SGRN	Encaixe de tubo (M24 × 1)	7/8		014-1059	-
		11/8		014-1056	
		13/8		014-1057	
		15/8		014-1058	
		21/8		014-1067	
		31/8		014-1068	
41/8		014-1069			
 SGRH para sela	M		M20 × 1	014-1601	46
 Visor sela para SGRH	Encaixe de tubo (M20 × ½)	31/8		014-1072	-

¹⁾ Os números de código a negrito normalmente encontram-se em stock.

²⁾ Pode ser instalado directamente no filtro secador.

³⁾ ISO 228/1.