

## Visibilidade otimizada inclusive em aplicações com pressões mais elevadas

O visor Danfoss SGP permite uma excelente visibilidade e abrange aplicações com pressões mais elevadas até uma Pressão Máxima de Trabalho de 52 bar. Isto significa que o SGP é também compatível com os modelos R410A, R32 e R744 subcrítico.

### Uma maior reflexão de luz

permite visualizar  
facilmente o estado  
do refrigerante.





**SGP**

Um produto com vários fins

## **Pressão mais elevada para vários refrigerantes**

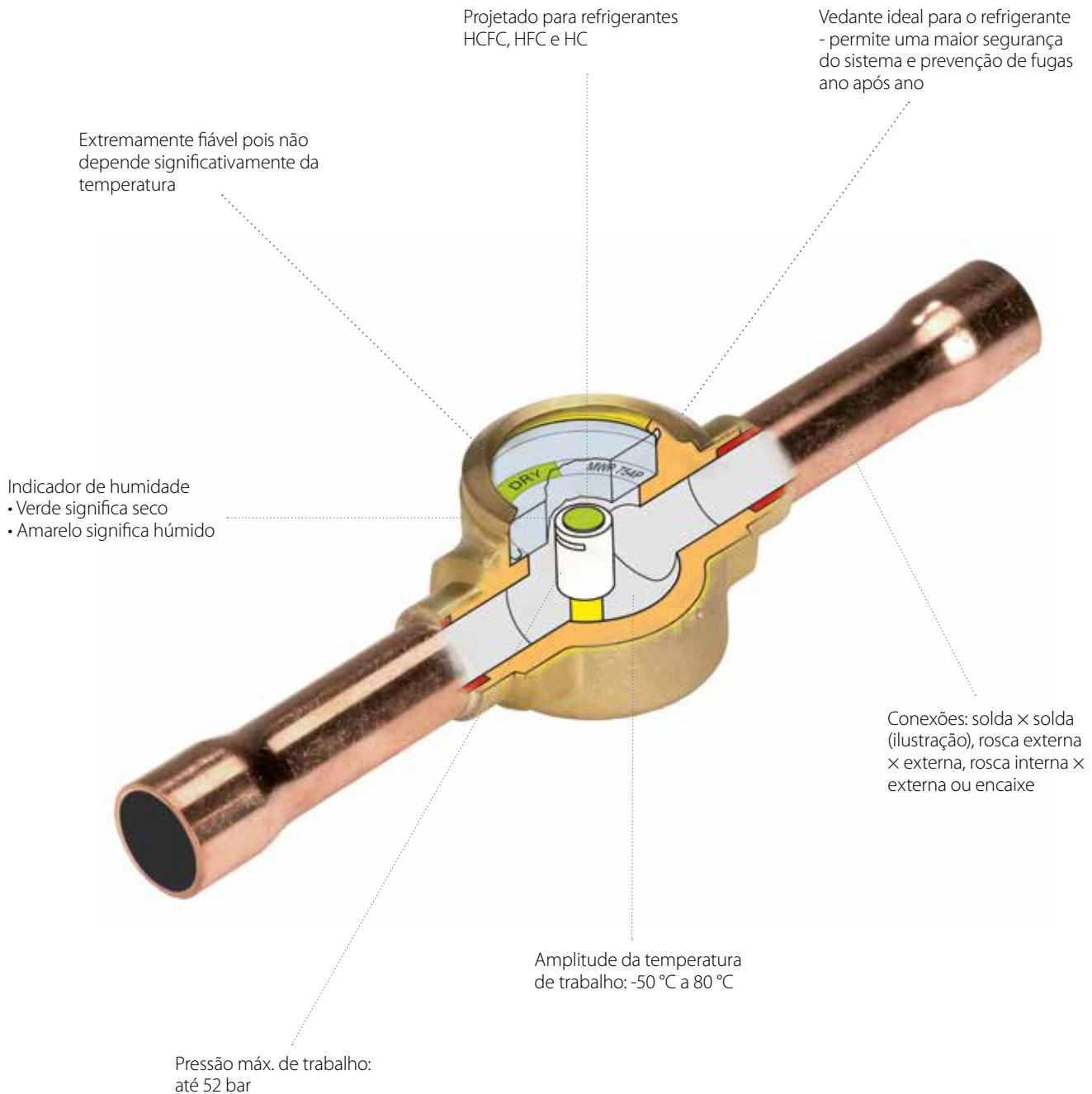
Devido às necessidades dos nossos clientes relativamente a pressões mais elevadas, o Danfoss SGP, um novo conceito com um design fiável, foi concebido para atingir uma pressão máxima de trabalho de 52 bar.

## **Loja de balcão único**

O Danfoss SGP abrange a gama completa de tipos de conexão utilizados ao longo de todo o sistema e inclui:

- Solda
- Rosca
- Encaixe

# Características



# Valores da humidade

## SGPI para óleo mineral, por exemplo. refrigerantes HCFC

	Conteúdo de humidade ppm = partes por milhão					
	25°C			43°C		
	Verde/ seco	Intermed. cor	Amarelo/ húmido	Verde/ seco	Intermed. cor	Amarelo/ húmido
óleo mineral, por exemplo R22	< 150	150 - 300	>300	< 250	250 - 500	> 500

## SGPN para refrigerantes HCFC e não inflamáveis

	Conteúdo de humidade ppm = partes por milhão					
	25 °C			43 °C		
	Verde/ seco	Intermed. cor	Amarelo/ húmido	Verde/ seco	Intermed. cor	Amarelo/ húmido
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
R410A	< 66	66-266	> 266	< 135	135 - 540	> 540

- Temperatura ambiente -50 °C a +80 °C
- Pressão máx. de trabalho PS/MWP = 52 bar

## Aplicações

Bombas de Calor • Ar Condicionado Comercial e Residencial • Refrigeração Comercial • Venda de Produtos Alimentares

## **O excelente**

### **desempenho do indicador**

protege o seu sistema e reduz  
o risco de danos no  
compressor.

# **52 bar**

**abrange as necessidades  
dos modelos**

R410A, R32 e R744 subcrítico.



# Líder mundial em tecnologia energética e climática

O Grupo Danfoss opera globalmente com o principal objectivo de tornar possível a vida moderna para os nossos colaboradores e ser líder nas áreas da refrigeração, aquecimento, alimentação eléctrica e sistemas hidráulicos móveis.

Prometemos liderança nos nossos negócios através da fiabilidade, excelência e inovação – impulsionando a satisfação do cliente e criando soluções nas áreas energética e climática.

O visor SGP faz parte do programa da linha de componentes da Danfoss que abrange uma vasta gama de componentes utilizados nos sistemas de refrigeração.

Para a nossa produção, utilizamos tecnologia topo de gama e cada produto é minuciosamente testado de acordo com os padrões mais exigentes.

**Para mais informações, visite-nos em [www.danfoss.com](http://www.danfoss.com)**