

# Voller Einblick und höhere Druckbeständigkeit

Das Danfoss Schauglas der Reihe SGP bietet optimalen Einblick und weist bei einem maximalen Betriebsdruck von bis zu 52 bar eine außergewöhnlich hohe Druckbeständigkeit auf. Die SGP-Reihe ist für alle üblichen Kältemittel inklusive R410A, R32 und R744 im unterkritischen Betrieb geeignet.

## Verbesserte

### Lichtreflexion

für eine einfache  
Überwachung des  
Kältemittels.





**SGP**

Ein Produkt mit vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten

## Höherer Druck für eine Vielzahl an Kältemitteln

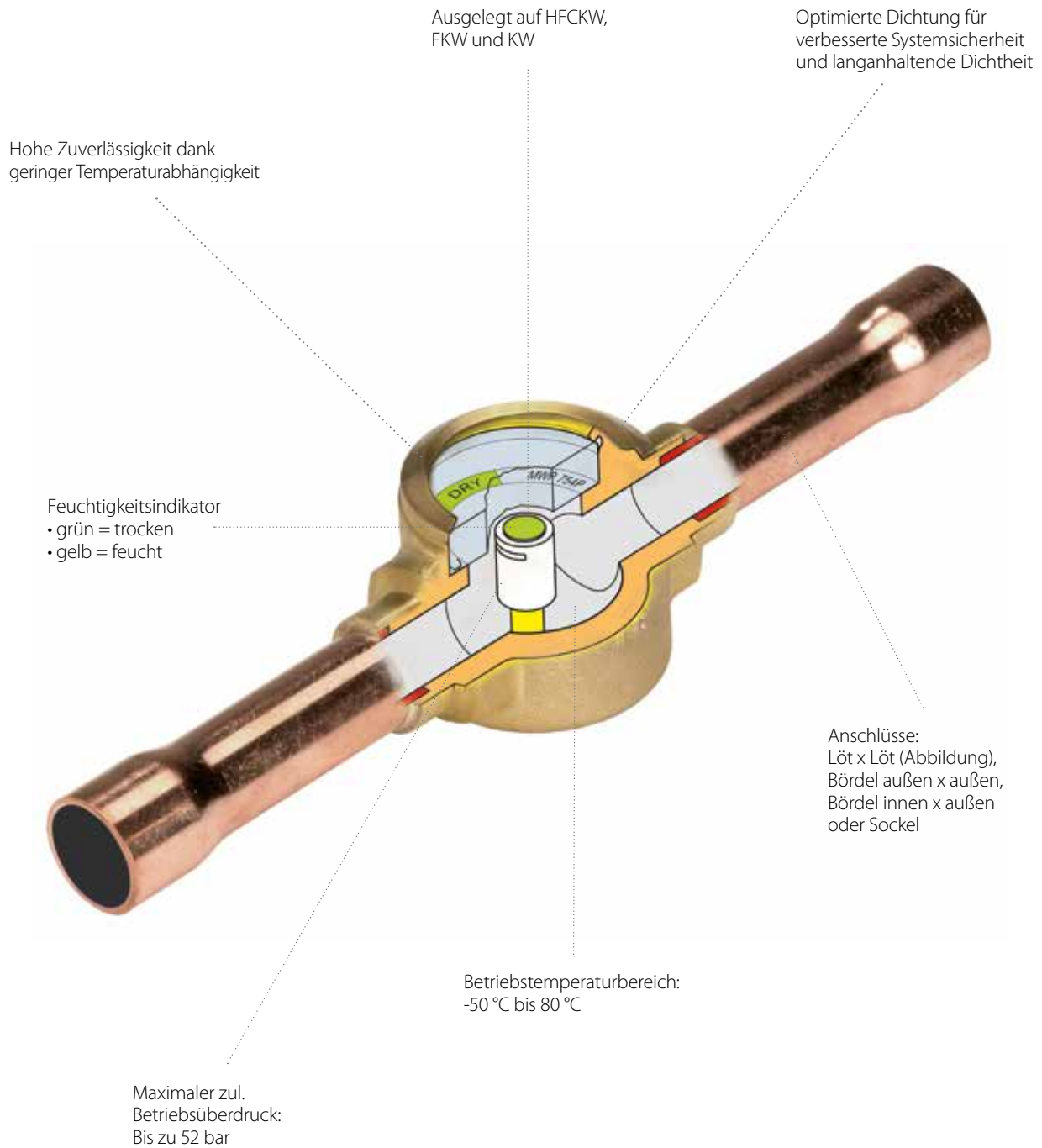
Aufgrund der großen Kundenachfrage nach einer höheren Druckbeständigkeit haben wir die Danfoss SGP-Reihe entwickelt. Dieses neue Konzept basiert auf einer zuverlässigen Konstruktion, die für einen maximalen Betriebsüberdruck von 52 bar geeignet ist.

## Alles aus einer Hand:

Danfoss bietet die neue Schauglasserie mit noch flexiblerer Druckeignung als Ergänzung zu einem kompletten Komponentenprogramm. Die SGP-Reihe von Danfoss deckt den gesamten Bereich an Systemanschlusstypen ab:

- Löt
- Bördel
- Sockel

# Eigenschaften



# Feuchtigkeitsgrenzwerte

## SGPN für FKW und nicht brennbare Kältemittel

	Feuchtigkeitsgehalt ppm = parts per million					
	25°C			43°C		
	grün / trocken	Zwischen- farbe	gelb / feucht	grün / trocken	Zwischen- farbe	gelb / feucht
R22	< 30	30 bis 120	> 120	< 50	50 bis 200	> 200
R134a-	< 30	30 bis 100	> 100	< 45	45 bis 170	>170
R404A	< 20	20 bis 70	>70	< 25	25 bis 100	>100
R407C	< 30	30 bis 140	>140	< 60	60 bis 225	>225
R507	< 15	15 bis 60	>60	< 30	30 bis 110	>110
R410A	< 66	66-266	> 266	< 135	135 bis 540	> 540

- Umgebungstemperatur: Bis +80 °C
- Max. zul. Betriebsüberdruck = 52 bar

## Anwendungen

Wärmepumpen • Kompaktanwendungen & Klimatechnik • Gewerbekälteanlagen • Lebensmitteleinzelhandel

# Optimale

## Indikatorfarbwechsellpunkte

schützt Ihr System und  
verringert das Risiko einer  
Beschädigung des Verdichters.

# 52 bar

## für Ihre

R410A, R32 &  
unterkritischen R744  
Ansprüche.

# Die Danfoss-Produktpalette für die Kälte- und Klimatechnik

Danfoss Refrigeration & Air Conditioning ist ein weltweit führender Hersteller von Kältekomponenten für die Gewerbekälte, Industriekälte und Supermarktanwendungen sowie Anbieter von Lösungen im Bereich Klimatechnik.

Wir bieten Ihnen eines der weltweit umfassendsten Portfolios an innovativen Bauteilen und Systemen für Kälte- und Klimaanlageanlagen, alles aus einer Hand. Wir kombinieren unsere

Spitzenstellung in Technik und Qualität mit einer starken Logistik und einer moderaten Preisgestaltung. Damit sind wir für Sie der ideale Partner zum Erreichen Ihrer Geschäftsziele.

SPG-Schaugläser gehören zum Danfoss Rohrleitungskomponenten-Programm, das eine Vielzahl an Komponenten für Kälteanlagen umfasst.

Weitere Informationen finden Sie auf [www.danfoss.de](http://www.danfoss.de)