

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Ottimizza la visibilità nelle applicazioni a pressioni elevate

La spia di liquido Danfoss SGP offre un'ottima visibilità nelle applicazioni a pressioni elevate, con una pressione di esercizio massima di 52 bar. Questo significa che la spia di liquido SGP è anche idonea per i refrigeranti R410A, R32 e R744 in subcritico.

Maggiore

riflessione della luce
per un migliore
monitoraggio dello
stato del refrigerante.





SGP

Un unico prodotto per diverse esigenze

Pressioni elevate per diversi refrigeranti

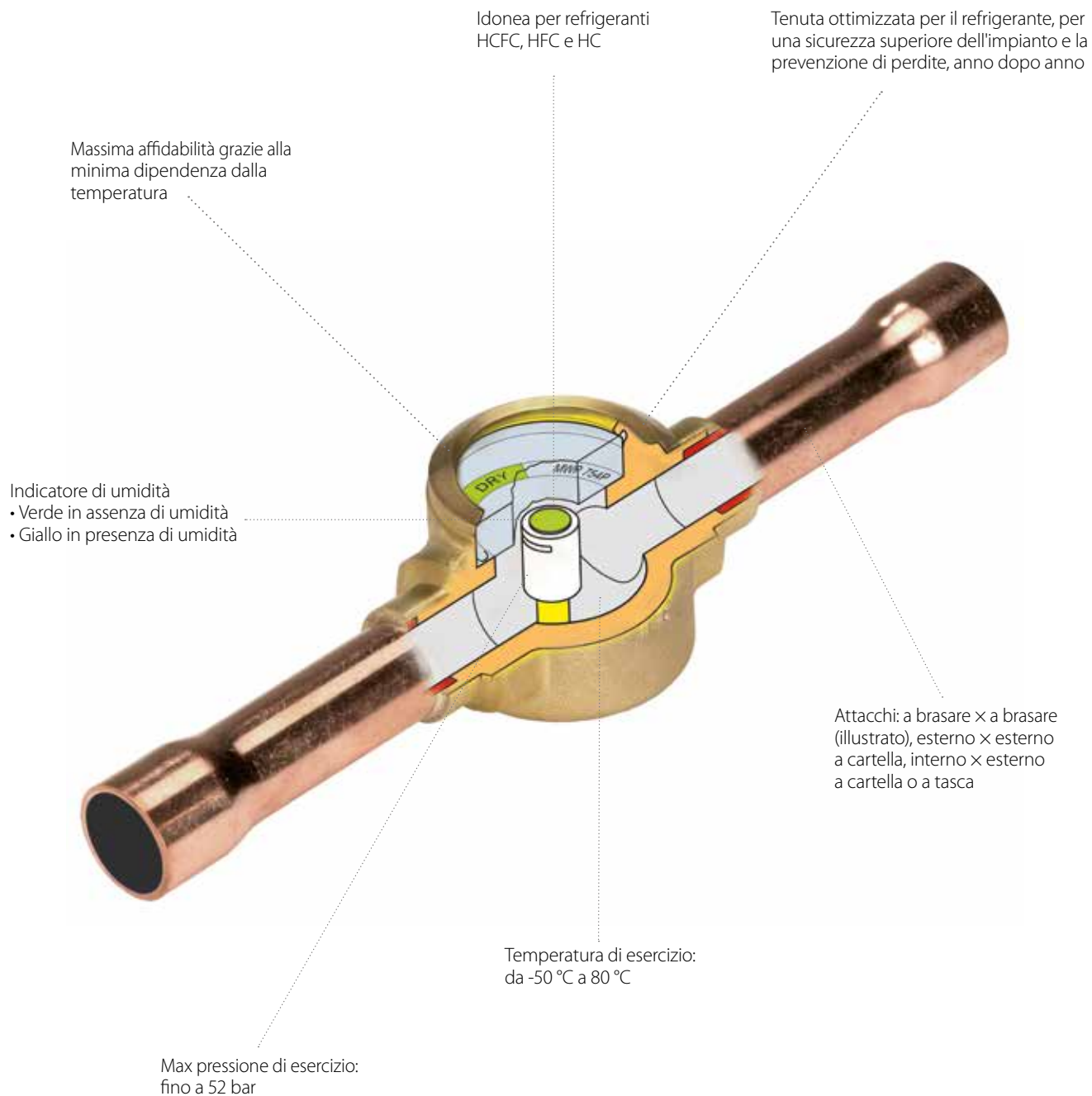
A causa delle esigenze di pressioni più elevate dei nostri clienti, la spia di liquido Danfoss, tipo SGP, con un design altamente affidabile, è stata progettata per massime pressioni di esercizio fino a 52 bar.

Una soluzione multifunzione

Danfoss SGP copre la gamma completa di attacchi utilizzati negli impianti frigoriferi:

- A brasare
- A cartella
- A tasca

Caratteristiche



Valori umidità

SGPN per refrigeranti HCFC e non infiammabili

	Grado di umidità ppm = parti per milione					
	25°C			43°C		
	Verde/ assenza umidità	Colore interm.	Giallo/ presenza umidità	Verde/ assenza umidità	Colore interm.	Giallo/ presenza umidità
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 da -50 °C a +80 °C
- Pressione di esercizio max. PS/MWP = 52 bar

Applicazioni

Pompe di calore • Condizionamento dell'aria residenziale e commerciale • Refrigerazione commerciale • Retail alimentare

Indicazione ottimale delle prestazioni

protegge il tuo impianto e
riduce i rischi di danni al
compressore.

52 bar

per i refrigeranti

R410A, R32 e R744 in subcritico.

Un leader mondiale nella tecnologia della climatizzazione e dell'energia

Il Gruppo Danfoss opera a livello globale con l'obiettivo primario di offrire condizioni di vita moderne grazie alla propria posizione leader nei settori della refrigerazione, il riscaldamento, l'elettronica di potenza e l'idraulica mobile.

Promettiamo leadership nei nostri business attraverso affidabilità, eccellenza e innovazione, soddisfacendo sempre i clienti e offrendo avanzate soluzioni climatiche ed energetiche.

La spia di liquido SGP fa parte della gamma di componenti di linea Danfoss utilizzata negli impianti frigoriferi.

I nostri stabilimenti di produzione fanno uso di tecnologia all'avanguardia e ogni prodotto è accuratamente testato in conformità con gli standard più esigenti.

Per ulteriori informazioni, visitare www.danfoss.it