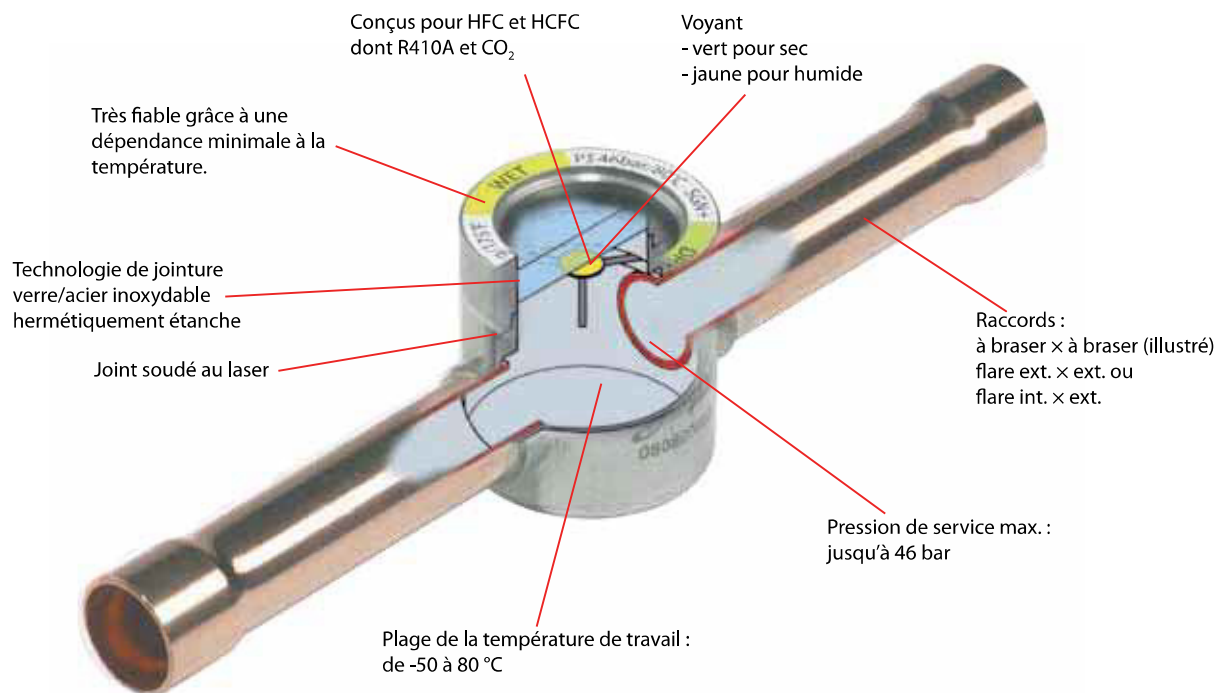




SG+ : une protection optimale

Les voyants sont généralement installés sur la conduite de liquide située entre le déshydrateur et le détendeur afin de contrôler l'état du fluide frigorigère. Le SGN+ est équipé d'indicateurs sensibles dont la couleur dépend de la teneur en humidité dans le fluide frigorigère.

Caractéristiques

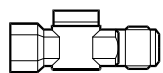


Applications	Avantages	Données techniques
<ul style="list-style-type: none"> • Réfrigération traditionnelle • Pompes à chaleur • Unités de conditionnement d'air • Refroidisseurs de liquide • Transport frigorifique 	<ul style="list-style-type: none"> • Meilleure indication visuelle de l'humidité - Dépendance minimale à la température. - Changement de couleur évident et rapide. • La version flare ext. x int. peut être vissée au filtre déshydrateur (frais d'assemblage réduits). • Les raccords flare présentent 4 faces pour positionner les clefs de serrage. • Raccords à braser étendus. • La conception et le matériau permettent des pressions de service élevées. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conçus pour les fluides frigorigères HFC, HCFC et CO₂. • Raccord ou type de prise flare. • Grand choix avec des tailles comprises entre 1/4" et 7/8". • Pression de service max. : jusqu'à 46 bar. • Température de travail : de -50 à 80 °C. • Homologations : CE, UL.

Données techniques et commande

	Teneur en humidité en ppm (parties par million)					
	Vert - sec	Couleur intermédiaire	Jaune - humide	Vert - sec	Couleur intermédiaire	Jaune - humide
SGN+	Température du fluide 25 °C			Température du fluide 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
R410A	<66	66 - 266	>266	<135	135 - 540	>540
CO₂	<3	3 - 12	>12	<13	13 - 55	>55

Type	Version	Raccord		N° de code	MWP
		po	mm		
SGM+ 10	Flare, ext. x ext.	$\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	10 x 10	014F0080	-
SGM+ 12s SGM+ 16s	à braser ODF x ODF	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ $\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$	16 x 16	014F0086 014F0087	- -
SGN+ 6 SGN+ 10 SGN+ 12 SGN+ 16 SGN+ 19	Flare, ext. x ext.	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ $\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ $\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$	6 x 6 10 x 10 12 x 12 16 x 16 19 x 19	014F0161 014F0162 014F0163 014F0165 014F0166	46bar/667psi
SGN+ 6 SGN+ 10 SGN+ 12 SGN+ 16 SGN+ 19	Flare, int. x ext. ¹⁾	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ $\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ $\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$	6 x 6 10 x 10 12 x 12 16 x 16 19 x 19	014F0171 014F0172 014F0173 014F0174 014F0175	46bar/667psi
SGN+ 6s SGN+ 6s SGN+ 10s SGN+ 10s SGN+ 12s SGN+ 12s SGN+ 16s SGN+ 18s SGN+ 19s SGN+ 22s SGN+ 22s	À braser, ODF x ODF	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ $\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ $\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$ $\frac{3}{4} \times \frac{3}{4}$ $\frac{7}{8} \times \frac{7}{8}$ $1\frac{1}{8} \times 1\frac{1}{8}$	6 x 6 10 x 10 12 x 12 16 x 16 18 x 18 19 x 19 22 x 22	014F0181 014F0191 014F0182 014F0192 014F0183 014F0193 014F0184 014F0195 014F0185 014F0186 014F0187	46bar/667psi
SGN+ 6s SGN+ 10s SGN+ 12s SGN+ 16s SGN+ 22s	À braser, ODF x ODM ¹⁾	$\frac{1}{4} \times \frac{1}{4}$ $\frac{3}{8} \times \frac{3}{8}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ $\frac{5}{8} \times \frac{5}{8}$ $\frac{7}{8} \times \frac{7}{8}$	16 x 16 22 x 22	014F0201 014F0202 014F0203 014F0204 014F0206	46bar/667psi



¹⁾ Peut être monté directement sur le déshydrateur.