

Description : Un manomètre dépourvu de glycérine est beaucoup plus sensible aux vibrations qu'il pourrait rencontrer sur l'application sur laquelle il est monté. La vibration de l'aiguille peut entraîner une difficulté de lecture pouvant atteindre une amplitude de 1 à 1.5 bar.

La glycérine contenue dans un manomètre va avoir pour fonction d'amortir et de supprimer toutes vibrations de l'aiguille ; la lecture sera donc beaucoup plus facile, mais surtout plus précise.

Utilisation : La glycérine est utilisée pour des applications admettant une température comprise entre -20 et 80°C. Au-delà, il est nécessaire d'utiliser du gel de silicone pour hautes températures (GEL98).

Récapitulatif :

Type	Référence	Température d'utilisation
Manomètre Ø63	RG63	-20 / 80°C
Manomètre Ø100	RG100	-20 / 80°C
Manomètre Ø160	RG160	-20 / 80°C
Au-delà d'une température d'utilisation de 80°C, il est impératif de passer sur du GEL98		
	GEL98	-20 / 200°C

Type	Référence	Température d'utilisation
Flacon pour Ø100	RG100DO	-20 / 80°C
Flacon pour Ø160	RG160DO	-20 / 80°C
Bidon de 5 litres	RG5000DO	-20 / 80°C