

INSTRUMENTATION - Mesure de pression

Type MAGA.001 - Avec glycérine - Ø100mm

Type MAGA.002 - Avec glycérine - Ø160mm

Caractéristiques :

- Boîtier en acier inox
- Raccord en acier inox 316L
- Etanchéité vers la chambre de pression en NBR/FKM
- Classe de précision de 1.6
- Avec glycérine
- Mouvement en acier inox
- Cadran en aluminium blanc
- Aiguille en aluminium noir
- Voyant en verre de sécurité feuilleté
- Lunette à baïonnette en acier inox
- Plages d'utilisation (Charge statique: fin d'échelle - Charge dynamique: 0,9 x de fin d'échelle)
- Surpression admissible: 5 x valeur pleine échelle, mais maximum 40 bar
- Température ambiante : -20 à +60 °C
- Température de service du fluide : **Max. : +100 °C**
- Effet de la température: Lorsque la température du système de mesure dévie de la température de référence (+20 °C) : max. $\pm 0,8 \%$ /10 K de la valeur de pleine échelle
- Indice de protection : IP 65



Référence	Ø Racc.	Plage de pression (bar)	Ø cadran
MAGA.001.M0003	G1/2"	-1 à 3	100 mm
MAGA.001.M0000		-1 à 0	
MAGA.001.M0002		0 à 2,5	
MAGA.001.M0004		0 à 4	
MAGA.001.M0006		0 à 6	
MAGA.001.M0010		0 à 10	
MAGA.001.M0016		0 à 16	
MAGA.001.M0025		0 à 25	
MAGA.002.M0003	G1/2"	-1 à 3	160 mm
MAGA.002.M0000		-1 à 0	
MAGA.002.M0002		0 à 2,5	
MAGA.002.M0004		0 à 4	
MAGA.002.M0006		0 à 6	
MAGA.002.M0010		0 à 10	
MAGA.002.M0016		0 à 16	
MAGA.002.M0025		0 à 25	

Applications :

- **Pour applications avec charges dynamiques ou vibrations élevées (car boîtier rempli de glycérine)**
- Pour points de mesure avec surpression récurrente
- Pour fluides gazeux et liquides, agressifs, avec l'option de bride de raccordement ouverte, convient également pour les fluides contenant des particules et visqueux
- Industrie du process: chimie/pétrochimie, production d'énergie, industrie minière, on- et offshore, technologie de l'environnement, construction de machines et construction d'installations techniques

Options :

- Autre raccord process
- Joints d'étanchéité
- Version de sécurité
- Surpression admissible: 10 x valeur pleine échelle, mais maximum 40 bar
- Température de fluide maximale : +200 °C
- Température ambiante autorisée -40 à +60 °C (remplissage à l'huile de silicone)
- Meilleure précision d'affichage, classe de précision 1.0
- Brides de raccordement ouvertes selon DIN/ASME à partir de DN 15 à DN 80 (diamètres nominaux préférés DN 25 et 50 ou DN 1" et 2")
- Parties en contact avec le fluide fabriquées en matériaux spéciaux (PTFE, Hastelloy, Monel, nickel, tantale, titane, argent (classe de précision 2,5))
- Manomètre avec contacts électriques
- Manomètre avec signal de sortie électrique

