

INSTRUMENTATION - Mesure de pression

Type MAGA.003 - Avec glycérine - Ø100mm

Type MAGA.004 - Avec glycérine - Ø160mm

Caractéristiques :

- Boîtier en fonte grise/noire
- Raccord en acier
- Etanchéité vers la chambre de pression en NBR
- Classe de précision de 1.6
- Avec glycérine
- Mouvement en alliage de cuivre
- Cadran en aluminium blanc
- Aiguille en aluminium noir
- Voyant en verre d'instrumentation
- 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: 3 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.003.M0003	G1/2"	-1 à 3	100 mm
MAGA.003.M0000		-1 à 0	
MAGA.003.00002		0 à 2,5	
MAGA.003.00004		0 à 4	
MAGA.003.00006		0 à 6	
MAGA.003.00010		0 à 10	
MAGA.003.00016		0 à 16	
MAGA.003.00025		0 à 25	
MAGA.004.M0003	G1/2"	-1 à 3	160 mm
MAGA.004.M0000		-1 à 0	
MAGA.004.00002		0 à 2,5	
MAGA.004.00004		0 à 4	
MAGA.004.00006		0 à 6	
MAGA.004.00010		0 à 10	
MAGA.004.00016		0 à 16	
MAGA.004.00025		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, avec l'option de bride de raccordement ouverte, convient également pour les fluides visqueux et contenant des particules
- Pour l'industrie minière, la technologie de l'environnement, la construction de machine et la construction d'installations en général

Options :

- Autre raccord process
- Joints d'étanchéité
- Surpression admissible: 10 x valeur pleine échelle, mais maximum 40 bar
- 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")
- Élément de mesure > 2,5 bar (alliage d'inconel)
- Manomètre avec contacts électriques