



FICHE TECHNIQUE COMPTEUR MG4

Les compteurs MG4 sont des instruments de mesure volumétrique pour les familles de gaz H, L, E, utilisant un système à diaphragme pour un usage résidentiel. Ils sont conçus et construits selon les normes les plus élevées, en conformité avec la norme EN1359. La précision et l'exactitude des mesures sont garanties par le processus de



APPLICATIONS

les compteurs MG4 sont destinés à la mesure précise des volumes de Gaz pour les usages domestiques, en particulier le gaz naturel, le butane, le propane et l'air comprimé.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	MG4
Caractéristiques métrologiques	
Normes et Recommandations	EN 1359, OIML R137
Qmin	0.04 m ³ /h
Qmax	6m ³ /h
Volume cyclique	1.2 dm ³
Tubulaires d'entrée et sortie	DN20, filetage pas de compteur
Entraxe	110mm
Erreur de mesure	±3% de Qmin à 0.1 Qmax ±1.5% de Qmin à 0.1 Qmax
Pression max	0.5 bar
Version sortie , bi tubulaire	
Accouplement mécanique	
Totalisateur à rouleaux à huit chiffres	
Température de service	-25°C à +55°C
Protection anticorrosion	
Équipement standard pour télétransmission (émetteur d'impulsion)	

PARTICULARITÉS

Encombrement réduit.

Gamme de mesure étendue : MG1.6 - MG2.5

Stabilité des performances métrologiques et robustesse.

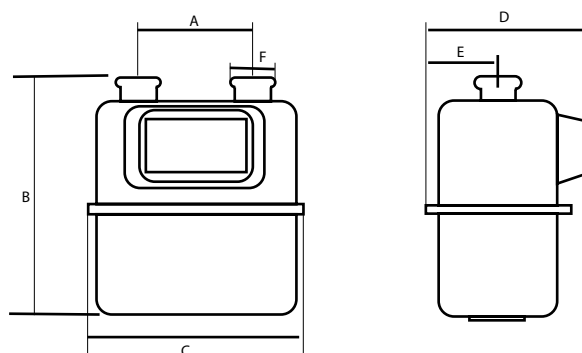
Approbation CEE, ONML, CREDEG, conforme à la spécification

STG B7.

Pré équipément générateur d'impulsion BF en standard.

DIMENSIONS

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F
110	220.5	183	160	67	DN20



METROLOGIE

Les compteurs MG4 sont conformes aux recommandations de l'organisation internationale de métrologie légale (OIML), approuvés selon les directives de la communauté européenne (CEE) et Poinçonnés par l'office nationale de métrologie légale (ONML).

DIAGRAMME D'ERREUR (%)

COURBE D'ÉTALONNAGE : LIMITES EN 1359, OIML À ONML.

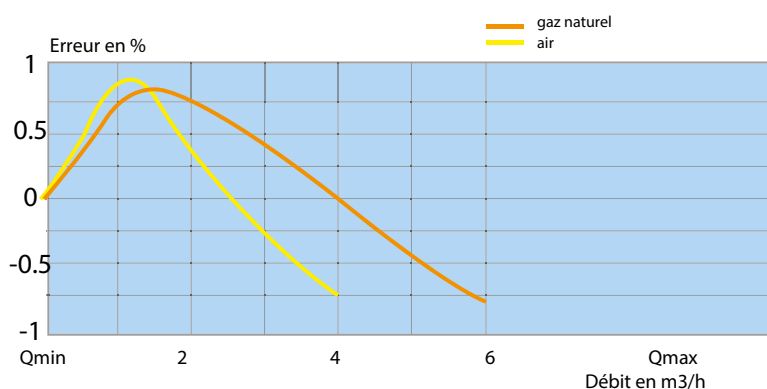


DIAGRAMME DE PERTE DE CHARGE (mbar)

