

Echelles de -1 à 60 bar

Boîtier Diamètre 52,

Montage Encastré pour Tableaux de Bord :

- Moteurs automobiles, marins et fixes,
- Autoclaves, Chaudières,
- Appareils médicaux,
- et toutes applications industrielles.



Caractéristiques

- **Boîtier** : En Acier Electro-zingué, Diamètre 52, Fixation par étrier. Voir Dimensions en page 2/2
- **Cadran** : Fond noir avec inscriptions blanches.
- **Collerette** : en Inox
- **Organe moteur** : Capsule pour les «Basses Pression» ; Tube de bourdon pour les «Moyennes Pression»
- **Précision** : Classe 2 (tenue lorsque le manomètre est installé avec le cadran dans un plan vertical).

Surpressions

Appareils Basse Pression : ils ne peuvent supporter aucune surpression.

Appareils Moyenne Pression : supportent une surpression accidentelle de 30% de l'étendue d'échelle.

Choix de votre appareil

Dans le «Tableau des Références Standards», déterminer la référence de votre choix en fonction de :

- la **GRADUATION** du cadran (Mano, vacuo ou Mano-Vacuomètre en Basse ou Moyenne Pression).
- le **TYPE DE FIXATION** (Avec ou Sans Etrier).

Tableau des Références Standards

En **Gras**, les nouvelles références (Entre parenthèses, les anciennes références).

GRADUATIONS	Basse Pression BP (en mbar)			Moyenne Pression MP (en bar)				
	Mano	Vacuo	Mano-Vacuo	Mano		Vacuo	Mano-Vacuo	
			- 60 à + 60	0 à 1	0 à 10	-1 à 0 bar	-600 à +600 mbar	
	0 à 100	-100 à 0	-100 à +100	0 à 1,6	0 à 16	-76 à 0 cm Hg	-1 à +0,6	-1 à +4
	0 à 160	-160 à 0	-160 à +160	0 à 2,5	0 à 25		-1 à +1	-1 à +6
	0 à 250	-250 à 0	-250 à +250	0 à 4	0 à 40		-1 à 1,6	-1 à +10
	0 à 400	-400 à 0	-400 à +400	0 à 6	0 à 60		-1 à +2,5	
	0 à 600	-600 à 0						
AVEC ETRIER de fixation et raccord pour durite	MGB 05 AD (A5 CA DE)			/ (A5 CB DE) ⁽¹⁾				
AVEC ETRIER de fixation, et raccord 10 pas 100, écrou et ajustage	MGB 05 A (A5 CA 10E)			MGM 05 A (A5 CC 10E) (A5 CB 10E) ⁽²⁾				
SANS ETRIER de fixation, et raccord G ¼ (8x13)	MFB 05 A (A5 CA 8)			MFM 05 A (A5 CC 8) (A5 CB 8) ⁽²⁾				

(1) Cette référence n'existe plus. Nous consulter.

(2) Ces références n'existent plus. Elles avaient un boîtier d'une profondeur de 31 mm.

Sous Réserve de modifications sans préavis.

Dimensions (en mm)

Basses Pressions	Moyennes Pressions
Avec Etrier de Fixation / Raccord pour durite	
MGB 05 AD	
Avec Etrier de Fixation / Raccord 10 pas 100 / Ecrou et Ajustage	
MGB 05 A	MGM 05 A
Sans Etrier de Fixation / Raccord G 1/4 (8x13)	
MFB 05 A	MFM 05 A

Sous Réserve de modifications sans préavis.

Connaissez-vous Nos Autres Produits ?

Téléphone 02 47 273 985 - Télécopie 02 47 480 491 - contact@airindex.fr - www.airindex.fr

Niveau Conductif

Détection Simple ou
Régulation entre
deux Niveaux

Seuil Réglable

Tout Type
d'électrode



Niveau Mécanique



Détecteurs à
Barreau Vibrant
Palette Rotative

Equipé d'un relais
PdC : 3A - 250 VAC

Application

Détection en milieu Solides
Pulvérulents ou Granulés

Détecteur de présence d'eau sur le Sol

Aqualarm
Prévenir des dégâts
des eaux dans
des chaufferies,
salles de contrôle,
salles informatique,
etc ...



Niveau à Flotteurs

Détecteurs et
Transmetteurs

Montage Verticale

Tout Inox ou
Plastique



Flotteurs Miniatures
Montage Vertical ou Horizontal
Tout Inox ou Plastique



Contacteurs Magnétiques
Montage Vertical ou Horizontal
Fort P.d.C : 5A, 220 Vac

Pression et Pression Différentielle



Nos appareils peuvent
être équipés de contacts
et/ou de séparateurs.

Manomètre Double avec
Lecture de Pression
différentielle

Température

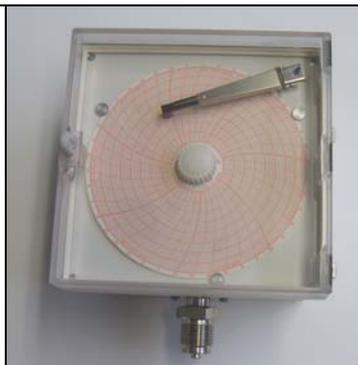


Thermomètres
Bimétiques

Thermomètres et
Thermostats à
Tension de vapeur

Sondes PT100 &
Thermocouple

Enregistreurs de Pression & Température



PRODUITS SPÉCIFIQUES ET ÉTUDES SUR CAHIERS DES CHARGES

Depuis 1937, la société AIRINDEX est un fabricant spécialisé dans le développement, la fabrication d'instruments de mesure et de contrôle de Niveau, Pression, Température et Débit.

En plus d'une gamme de produits standards, AIRINDEX développe et fabrique des produits spécifiques sur étude de cahiers des charges.

Les produits AIRINDEX sont présents dans de nombreuses industries : Ferroviaire, Nucléaire, Equipement, Aéronautique, Automobile, Chaudières & Gazinières domestiques, etc...

Quelques exemples de produits spécifiques :

AÉRONAUTIQUE

Bouchon magnétique de moteur.

FERROVIAIRE

Détecteur de Niveau pour système de freinage (TGV).

AUTOMOBILE

ManoDépressiomètre pour tableau de bord.

EQUIPEMENT

Constat d'Usure de Butée pour Frein machine.

ELECTRO-MÉNAGER

Thermomètres Design pour Cuisinières Domestiques.

CHAUFFAGE INDIVIDUEL

Détecteur de débits d'eau pour fabricants de chaudières domestiques à gaz.

ARMEMENT

Sonde de niveau pour module de fabrication d'oxygène sur Sous-Marin Nucléaire.

NUCLÉAIRE

Valise de contrôle de Vide.

Capteur de Pression pour contrôle de colmatage de filtre.

Détecteur de fuite eau primaire réacteur.

MÉDICAL

Détecteur de niveau.



AIRINDEX

ZI N°1 - 11 rue Edouard Branly - Boîte Postale 50433
F 37 174 Chambray-lès-Tours Cedex
Tél. : +33 (0)2 47 273 985 – Fax : +33 (0)2 47 480 491
Email : contact@airindex.fr - Site : www.airindex.fr

Consulter & Télécharger nos notices sur
www.airindex.fr en Format PDF

AIRINDEX
Distributeur
Français de

NOHKEN