

Manomètre tout inox étanche avec tube de Bourdon



- MAIRIX 63 & 100.
- Spécialement adaptés pour l'industrie.
- Rustique et robuste.
- Pour fluides gazeux et liquides agressifs.
- Pour applications sous atmosphère agressive.
- Montage 1/4" Gaz, 1/2" Gaz ou 1/2" Npt.
- Jusqu'à 7 types de montages différents.
- Classe 1.

La série de manomètres type **MAIRIX** est une gamme d'instruments de mesure de pression mécanique de classe 1. Ils ont été conçus pour répondre à la plus grande part des applications industrielles, dont celles des industries requérant des qualités de matériaux dont la traçabilité ne peut être mise en doute. Le MAIRIX dans tous ses diamètres, versions et modèles est intégralement construit en inox, il est résistant aux fluides et gaz agressifs et peut être monté dans des environnements difficiles. Dans sa version standard, le MAIRIX répond aux exigences ATEX. Il est étanche et remplissable. On peut lui adjoindre des contacts secs ou inductif ATEX. Il est disponible du diamètre 40mm jusqu'au diamètre 250mm pour des échelles standard et des échelles particulières. Tous les modèles sont compatibles avec la gamme des séparateurs DSeal. Ils répondent aux besoins de l'industrie et proposent un nombre de variantes et d'options qui le destinent à tous les types de procédés industriels

Version ATEX

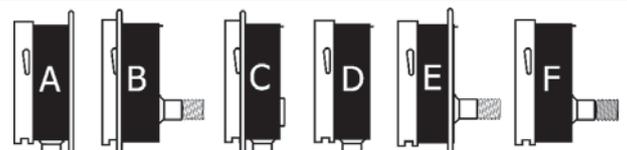


OPTIONS.

Remplissage de liquide amortisseur
 Autres raccords
 Adaptateurs manométriques
 Boîtier polycarbonate de gestion d'alarmes
 Contacts secs
 Mini
 Maxi
 Mini / mini
 Mini / maxi
 Maxi / maxi
 Contacts inductifs
 Mini
 Maxi
 Mini / mini
 Mini / maxi
 Maxi / maxi
 Aiguille suiveuse et/ou aiguille repère
 Aiguille micrométrique
 Voyant sécurité alimentaire en polycarbonate
 Certificat d'étalonnage

Spécifications:		MAIRIX 100
Exécution	Selon EN837-1	
Diamètre	40, 50, 63, 100 & 160mm	
Classe	1	
Étendue de mesure	-1/+24 à 0/1000bar	
Températures		
Température ambiante	-40 à +60°C	
Température fluide	Jusqu'à 200°C	
Matériaux		
Raccord	Acier inox 316 Ti	
Organe moteur	Acier inox 316 Ti	
Mouvement	Acier inox	
Lunette	Acier inox	
Cadran et aiguille	Duralumin	
Boîtier	Acier inox	
Voyant	Verre feuilleté	
Plages d'utilisation		
Pression statique	Fin d'échelle	
Pression de travail	85% de l'échelle	
Surpression momentanée	130% de l'échelle	
Poids	0,6 Kg (dia 100mm)	
Indice de protection	IP 65	
Version ATEX	II 2G Ex h IIC T6 GB II 2G Ex h IIIC T85° Db	

MONTAGES & IMPLANTATIONS



A	Colerette au dos. Montage mural. Raccordement vertical.
B	Colerette en façade. Montage à encastrer. Raccordement arrière horizontal.
C	Colerette en façade. Montage à encastrer. Raccordement vertical.
D	Montage par le raccord vertical.
E	Colerette au dos. Montage à encastrer. Raccordement arrière horizontal.
F	Montage par le raccord horizontal.
G	Montage encastré en tableau, avec équerre de serrage.

Type D - Diamètre 63mm. Raccord au dessous 1/4"Gaz et 1/4"Npt.
(Modèle en photo).

Echelle	Raccord 1/4"gaz	Raccord 1/4"npt
-1 à 0 bar	MAIRIX063DV0114G	MAIRIX063DV0114N
-1 à +0,6 bar	MAIRIX063DV00,614G	MAIRIX063DV00,614N
-1 à +1,5 bar	MAIRIX063DV01,514G	MAIRIX063DV01,514N
-1 à +3 bar	MAIRIX063DV0314G	MAIRIX063DV0314N
-1 à +5 bar	MAIRIX063DV0514G	MAIRIX063DV0514N
-1 à +9 bar	MAIRIX063DV0914G	MAIRIX063DV0914N
-1 à +15 bar	MAIRIX063DV1514G	MAIRIX063DV1514N
-1 à +24 bar	MAIRIX063DV2414G	MAIRIX063DV2414N
0 à 1 bar	MAIRIX063D000114G	MAIRIX063D000114N
0 à 2,5 bar	MAIRIX063D0002,514G	MAIRIX063D0002,514N
0 à 4 bar	MAIRIX063D000414G	MAIRIX063D000414N
0 à 6 bar	MAIRIX063D000614G	MAIRIX063D000614N
0 à 10 bar	MAIRIX063D001014G	MAIRIX063D001014N
0 à 16 bar	MAIRIX063D001614G	MAIRIX063D001614N
0 à 25 bar	MAIRIX063D002514G	MAIRIX063D002514N
0 à 40 bar	MAIRIX063D004014G	MAIRIX063D004014N
0 à 60 bar	MAIRIX063D006014G	MAIRIX063D006014N
0 à 100 bar	MAIRIX063D010014G	MAIRIX063D010014N
0 à 160 bar	MAIRIX063D016014G	MAIRIX063D016014N
0 à 250 bar	MAIRIX063D025014G	MAIRIX063D025014N
0 à 400 bar	MAIRIX063D040014G	MAIRIX063D040014N
0 à 600 bar	MAIRIX063D060014G	MAIRIX063D060014N
0,2 à 1 bar	sur demande	Sur demande



Type F
Diamètre 63mm.
Raccord derrière 1/4"Gaz & 1/4"Npt

Type B
Diamètre 63mm
Colerette avant
Raccord derrière 1/4"Gaz.
1/4"Npt sur demande

Type G
Diamètre 63mm. Etrier
de montage panneau.
Raccord derrière 1/4"Gaz.
1/4"Npt sur demande

Echelles	Raccord 1/4"gaz	Raccord 1/4"npt	Raccord 1/4"gaz/npt	Raccord 1/4"gaz/npt
-1 à 0 bar	MAIRIX063FV0114G	MAIRIX063FV0114N	MAIRIX063BV0114G/N	MAIRIX063GV0114G/N
-1 à +0,6 bar	MAIRIX063FV00,614G	MAIRIX063FV00,614N	MAIRIX063BV00,614G/N	MAIRIX063GV00,614G/N
-1 à +1,5 bar	MAIRIX063FV01,514G	MAIRIX063FV01,514N	MAIRIX063BV01,514G/N	MAIRIX063GV01,514G/N
-1 à +3 bar	MAIRIX063FV0314G	MAIRIX063FV0314N	MAIRIX063BV0314G/N	MAIRIX063GV0314G/N
-1 à +5 bar	MAIRIX063FV0514G	MAIRIX063FV0514N	MAIRIX063BV0514G/N	MAIRIX063GV0514G/N
-1 à +9 bar	MAIRIX063FV0914G	MAIRIX063FV0914N	MAIRIX063BV0914G/N	MAIRIX063GV0914G/N
-1 à +15 bar	MAIRIX063FV1514G	MAIRIX063FV1514N	MAIRIX063BV1514G/N	MAIRIX063GV1514G/N
-1 à +24 bar	MAIRIX063FV2414G	MAIRIX063FV2414N	MAIRIX063BV2414G/N	MAIRIX063GV2414G/N
0 à 1 bar	MAIRIX063F000114G	MAIRIX063F000114N	MAIRIX063B000114G/N	MAIRIX063G000114G/N
0 à 2,5 bar	MAIRIX063F0002,514G	MAIRIX063F0002,514N	MAIRIX063B0002,514G/N	MAIRIX063G0002,514G/N
0 à 4 bar	MAIRIX063F000414G	MAIRIX063F000414N	MAIRIX063B000414G/N	MAIRIX063G000414G/N
0 à 6 bar	MAIRIX063F000614G	MAIRIX063F000614N	MAIRIX063B000614G/N	MAIRIX063G000614G/N
0 à 10 bar	MAIRIX063F001014G	MAIRIX063F001014N	MAIRIX063B001014G/N	MAIRIX063G001014G/N
0 à 16 bar	MAIRIX063F001614G	MAIRIX063F001614N	MAIRIX063B001614G/N	MAIRIX063G001614G/N
0 à 25 bar	MAIRIX063F002514G	MAIRIX063F002514N	MAIRIX063B002514G/N	MAIRIX063G002514G/N
0 à 40 bar	MAIRIX063F004014G	MAIRIX063F004014N	MAIRIX063B004014G/N	MAIRIX063G004014G/N
0 à 60 bar	MAIRIX063F006014G	MAIRIX063F006014N	MAIRIX063B006014G/N	MAIRIX063G006014G/N
0 à 100 bar	MAIRIX063F010014G	MAIRIX063F010014N	MAIRIX063B010014G/N	MAIRIX063G010014G/N
0 à 160 bar	MAIRIX063F016014G	MAIRIX063F016014N	MAIRIX063B016014G/N	MAIRIX063G016014G/N
0 à 250 bar	MAIRIX063F025014G	MAIRIX063F025014N	MAIRIX063B025014G/N	MAIRIX063G025014G/N
0 à 400 bar	MAIRIX063F040014G	MAIRIX063F040014N	MAIRIX063B040014G/N	MAIRIX063G040014G/N
0 à 600 bar	MAIRIX063F060014G	MAIRIX063F060014N	MAIRIX063B060014G/N	MAIRIX063G060014G/N

MANOMÈTRES INOX STANDARDS

dia. 100/160mm.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Boîtier et élément sensible en acier inox.
Raccord 1/2" Gaz ou 1/2" Npt.
Diamètre 100mm & 160mm.
Montage vertical ou horizontal.
Classe 1.
Conforme à la norme européenne EN 837.



CONSTRUCTION D'UNE RÉFÉRENCE.

MAIRIX	Diamètre	TYPE	Échelle	Raccord
Manomètre Industriel inox remplissable	040 = 40mm 050 = 50mm 063 = 63mm 100 = 100mm 160 = 160mm	D = vertical F = horizontal A = D + collerette arrière B = F + collerette avant	Voir tableau	14G = 1/4" Gaz 12G = 1/2" Gaz 14N = 1/4" Npt 12N = 1/2" Npt



Raccord au dessous.
1X0D = 100D pour 100mm
1X0D = 160D pour 160mm



Raccord au dos.
1X0D = 100F pour 100mm
1X0D = 160F pour 160mm

Échelles.	Raccord 1/2" Npt.	Raccord 1/2" Gaz.	Raccord 1/2" Gaz.	Raccord 1/2" Npt.
-0,4 à 0 bar	MAIRIX1X0D0,4V12N	MAIRIX1X0D0,4V12G	MAIRIX1X0F0,4V12G	MAIRIX1X0F0,4V12N
-0,6 à 0 bar	MAIRIX1X0D0,6V12N	MAIRIX1X0D0,6V12G	MAIRIX1X0F0,6V12G	MAIRIX1X0F0,6V12N
Échelles.	Raccord 1/2" Npt.	Raccord 1/2" Gaz.	Raccord 1/2" Gaz.	Raccord 1/2" Npt.
-1 à 0 bar	MAIRIX1X0DV0112N	MAIRIX1X0DV0112G	MAIRIX1X0FV0112G	MAIRIX1X0FV0112N
-1 à 0,6 bar	MAIRIX1X0DV00,612N	MAIRIX1X0DV00,612G	MAIRIX1X0FV00,612G	MAIRIX1X0FV00,612N
-1 à +1,5 bar	MAIRIX1X0DV01,512N	MAIRIX1X0DV01,512G	MAIRIX1X0FV01,512G	MAIRIX1X0FV01,512N
-1 à +3 bar	MAIRIX1X0DV0312N	MAIRIX1X0DV0312G	MAIRIX1X0FV0312G	MAIRIX1X0FV0312N
-1 à +5 bar	MAIRIX1X0DV0512N	MAIRIX1X0DV0512G	MAIRIX1X0FV0512G	MAIRIX1X0FV0512N
-1 à +9 bar	MAIRIX1X0DV0912N	MAIRIX1X0DV0912G	MAIRIX1X0FV0912G	MAIRIX1X0FV0912N
-1 à +15 bar	MAIRIX1X0DV1512N	MAIRIX1X0DV1512G	MAIRIX1X0FV1512G	MAIRIX1X0FV1512N
-1 à +24 bar	MAIRIX1X0DV2412N	MAIRIX1X0DV2412G	MAIRIX1X0FV2412G	MAIRIX1X0FV2412N
0 à 0,4 bar	MAIRIX1X0D0000,412N	MAIRIX1X0D0000,412G	MAIRIX1X0F0000,412G	MAIRIX1X0F0000,412N
0 à 0,6 bar	MAIRIX1X0D0000,612N	MAIRIX1X0D0000,612G	MAIRIX1X0F0000,612G	MAIRIX1X0F0000,612N
0 à 1 bar	MAIRIX1X0D000112N	MAIRIX1X0D000112G	MAIRIX1X0F000112G	MAIRIX1X0F000112N
0 à 1,6 bar	MAIRIX1X0D0001,612N	MAIRIX1X0D0001,612G	MAIRIX1X0F0001,612G	MAIRIX1X0F0001,612N
0 à 2,5 bar	MAIRIX1X0D0002,512N	MAIRIX1X0D0002,512G	MAIRIX1X0F0002,512G	MAIRIX1X0F0002,512N
0 à 4 bar	MAIRIX1X0D000412N	MAIRIX1X0D000412G	MAIRIX1X0F000412G	MAIRIX1X0F000412N
0 à 6 bar	MAIRIX1X0D000612N	MAIRIX1X0D000612G	MAIRIX1X0F000612G	MAIRIX1X0F000612N
0 à 10 bar	MAIRIX1X0D001012N	MAIRIX1X0D001012G	MAIRIX1X0F001012G	MAIRIX1X0F001012N
0 à 16 bar	MAIRIX1X0D001612N	MAIRIX1X0D001612G	MAIRIX1X0F001612G	MAIRIX1X0F001612N
0 à 25 bar	MAIRIX1X0D002512N	MAIRIX1X0D002512G	MAIRIX1X0F002512G	MAIRIX1X0F002512N
0 à 40 bar	MAIRIX1X0D004012N	MAIRIX1X0D004012G	MAIRIX1X0F004012G	MAIRIX1X0F004012N
0 à 60 bar	MAIRIX1X0D006012N	MAIRIX1X0D006012G	MAIRIX1X0F006012G	MAIRIX1X0F006012N
0 à 100 bar	MAIRIX1X0D010012N	MAIRIX1X0D010012G	MAIRIX1X0F010012G	MAIRIX1X0F010012N
0 à 160 bar	MAIRIX1X0D016012N	MAIRIX1X0D016012G	MAIRIX1X0F016012G	MAIRIX1X0F016012N
0 à 250 bar	MAIRIX1X0D025012N	MAIRIX1X0D025012G	MAIRIX1X0F025012G	MAIRIX1X0F025012N
0 à 400 bar	MAIRIX1X0D040012N	MAIRIX1X0D040012G	MAIRIX1X0F040012G	MAIRIX1X0F040012N
0 à 600 bar	MAIRIX1X0D060012N	MAIRIX1X0D060012G	MAIRIX1X0F060012G	MAIRIX1X0F060012N
0 à 1000 bar	MAIRIX1X0D100012N	MAIRIX1X0D100012G	MAIRIX1X0F100012G	MAIRIX1X0F100012N
0 à 1600 bar	MAIRIX1X0D160012N	MAIRIX1X0D160012G	MAIRIX1X0F160012G	MAIRIX1X0F160012N
Échelle.	Raccord 1/2" Gaz.	Raccord 1/2" Npt.	Raccord 1/2" Gaz.	Raccord 1/2" Npt.
	MAIRIX1X0DREG12G	MAIRIX1X0DREG12N*	MAIRIX1X0FREG12G*	MAIRIX1X0FREG12N
0,2 à 1 bar	Raccord 1/4" Gaz.	Raccord 1/4" Npt.	Raccord 1/4" Gaz.	Raccord 1/4" Npt.
3 à 15 Psi	MAIRIX1X0DREG14G	MAIRIX1X0DREG14N*	MAIRIX1X0FREG14G	MAIRIX1X0FREG14N

* Les cadran standards 0,2/1bar peuvent être sérigraphiés avec des échelles spéciales (l/h; t/h; m³). Pour toutes graduations les prix et délais seront systématiquement à confirmer

Autres manomètres sur demande :

- Manomètres, boîtier acier et organe bronze.
- Manomètres, boîtier acier et organe inox.
- Manomètres tout inox d:40 & 50mm.
- Manomètres inox avec élément de mesure en monel.
- Manomètres tout inox norme "PETROLE".
- Manomètres boîtier phénol, élément de mesure inox ou monel.
- Manomètres tout inox de sécurité.
- Manomètres absolus ou différentiels.
- Manomètres à capsule et à soufflets.

PREMAN01_J22-V2.00