

Manomètres différentiels tout inox

Série DA 09



- ΔP : 0...25 mbar à 0...25 bar
- Pression statique maxi 10 à 25 bar
- Boîtier \varnothing 100
- Ambiances et fluides agressifs
- Précision $\pm 1,6\%$

APPLICATIONS

Toutes mesures de pressions différentielles pour visualisation et contrôle d'encrassement de filtre

DESCRIPTION

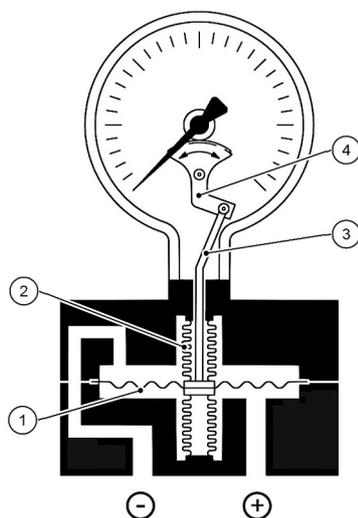
Le système de mesure se compose d'un diaphragme et de deux chambres de pression séparées. Une différence de pression entre les chambres provoque une déviation axiale du diaphragme. Le système de mesure est construit symétriquement pour compenser la pression de fonctionnement statique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de pression	ΔP : 0...25 mbar à 0...25 bar
Surpression	10 x E.M. sans dépasser la pression statique maxi
Classe d'exactitude	1,6
Réglage du zéro	Accessible par le dessus du boîtier
Système de mesure	Membrane inox 316 ou Duratherm, joints FPM Pièces en contact avec le fluide : Inox 316
Boîtier	Inox 304
Vitre	Verre feuilleté
Température d'utilisation	Ambiante : -20... +80°C / Fluide : +100°C
Raccords de pression	Inox 316, 2 x G 1/4" femelle
Montage	Mural ou sur tuyauterie
Protection	IP 66

RÉFÉRENCES

Étendue de Mesure ΔP	Pression Statique Maxi	Référence	Étendue de Mesure ΔP	Pression Statique Maxi	Référence
0 25 mbar	10 bar	876 117	0 1,6 bar	25 bar	876 136
0 40 mbar	10 bar	876 118	0 2,5 bar	25 bar	876 140
0 100 mbar	10 bar	876 122	0 4 bar	25 bar	876 142
0 160 mbar	10 bar	876 126	0 6 bar	25 bar	876 144
0 250 mbar	10 bar	876 128	0 10 bar	25 bar	876 146
0 400 mbar	25 bar	876 130	0 16 bar	25 bar	876 148
0 0,6 bar	25 bar	876 132	0 25 bar	25 bar	876 152
0 1 bar	25 bar	876 134			



- 1) : Membrane
2) : Soufflet
3) : Tirant
4) : Mouvement

OPTIONS

- Boîtier \varnothing 160mm
- Autres étendues de mesure (pression au vide possible)
- Raccord NPT
- Contacts électriques
- Remplissage liquide
- Autres raccords
- Sortie 4-20 mA

Manomètres différentiels tout
inox
Série DA 09

10-11-2021

D-806.80-FR-AA

PR

806-80/1



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr