

# Manomètres différentiels tout inox

## Série DA 09



- $\Delta P$  : 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

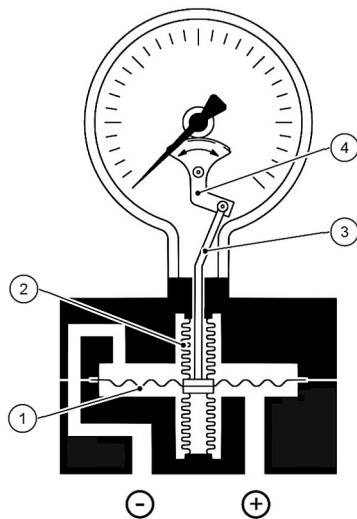
Le système de mesure se compose d'un diaphragme et de deux chambres de pression séparées. Une différence de pression entre les chambres provoque une déviation axiale du diaphragme. Le système de mesure est construit symétriquement pour compenser la pression de fonctionnement statique.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

### RÉFÉRENCES

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



- 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

# INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site [www.interjauges.fr](http://www.interjauges.fr)  
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. [commercial@interjauges.fr](mailto:commercial@interjauges.fr)

Manomètres différentiels tout  
inox  
**Série DA 09**

20-07-2022

PR

806-80/1