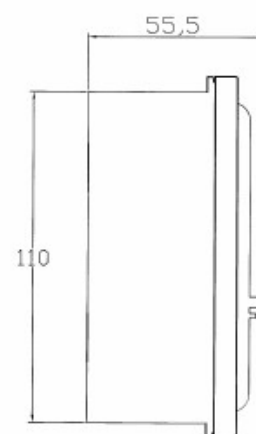
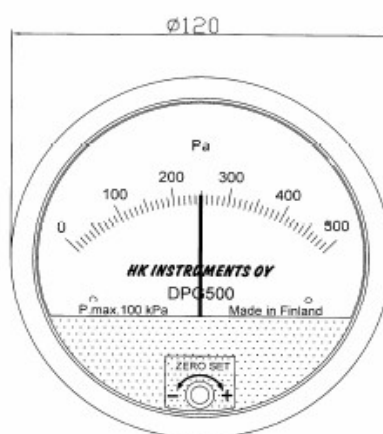


## DPG : Manomètre différentiel



Manomètre de pression différentiel pour air et gaz non agressifs. Sa simplicité d'utilisation et son excellent rapport qualité prix en font l'outil idéal pour vos applications de CTA, flux laminaires, salles blanches et mesures d'encrassement de filtres. Le manomètre DPG peut être monté en saillie ou encastré.

MODELE	ECHELLE	PRECISION ( <i>pleine échelle</i> )
DPG60	0-60 Pa	<± 5%
DPG100	0-100 Pa	<± 4%
DPG200	0-200 Pa	<± 3%
DPG400	0-400 Pa	<± 3%
DPG600	0-600 Pa	<± 3%
DPG800	0-800 Pa	<± 3%
DPG1K	0-1 kPa	<± 3%
DPG1.5K	0-1.5 kPa	<± 3%
DPG3K	0-3 kPa	<± 3%
DPG5K	0-5 kPa	<± 3%

## **Caractéristiques Techniques :**

### **Matériaux :**

- \* Boitier : ABS
- \* Façade : PC
- \* Membrane : Silicone
- \* Mécanisme : aluminium et ressort acier

**Précision :**  $<\pm 2\%$  PE (20°C) sauf DPG60 et DPG100 (voir tableau).

**Poids :** 234g

### **Conditions ambiantes :**

- \* Utilisation : -5 à 60°C
- \* Stockage : -40 à 85°C

**Diamètre de perçage :** 110mm

**Montage :** en position verticale

### **Accessoires :**

Le DPG est livré dans un boitier carton individuel avec les accessoires suivant :

- \* 2 vis de fixation
- \* 2 prises de pression PVC 80mm
- \* 2m de tube 4x7mm
- \* 1 plaque de montage en saillie

### **Accessoires optionnels :**

- \* Echelles de débit
- \* Prise de pression métallique
- \* Kit pour montage encastré
- \* Certificat de calibration usine 3 points



**Vue arrière du manomètre DPG**

### **Accessoires livrés avec le DPG :**

- > 2 prises de pression PVC 80mm
- > Plaque de montage en saillie
- > 2m de tube 4x7mm



## **INSTALLATION DU MANOMETRE DPG**

### **1 – Installation en position verticale :**

Le manomètre est calibré et son zéro réglé en position verticale lors de sa fabrication. Si le manomètre est utilisé dans une autre position, le zéro doit être réglé à nouveau.

#### **Réglage du zéro :**

Débrancher les 2 entrées de pression et utiliser la visse de réglage en façade.



### **2 - Installation en saillie (accessoires livrés en standard) :**

Utilisation de la plaque de montage en saillie. Fixation sur la paroi à l'aide des 2 vis 4x20mm fournis.



### **3 – Montage encastré (nécessite le kit d'encastrement) :**



1 – Diamètre de perçage 110mm (Diamètre du DPG avec sa collerette 120mm).

2 – Fixer les 3 plaques tel que sur l'image (3 vis 12mm + 3 vis M4x50mm).

3 – La direction des sorties pression peut être modifiée (vers le haut ou vers le bas) à l'aide de raccords.