



Les contrôleurs de pression de la série MP Mini-Photohelic combinent les fonctions du manomètre différentiel Minihelic II avec celles de deux pressostats SPDT. Le Mini-Photohelic permet de mesurer et contrôler des pressions positive, négative ou différentielles (gaz compatibles, non combustibles). La fonction manométrique est indépendante de la fonction pressostatique et continue donc de fonctionner même en cas de coupure de courant. L'état des points de consigne est repéré au moyen de LED situées en façade. Le réglage des points de consigne sont réglé à l'aide de boutons situés à l'arrière de l'appareil. Le contrôleur compacte MP est particulièrement indiqué pour les applications de dépoussiérage, de salles blanches, de transport pneumatique, traitement des fumées...

### CARACTERISTIQUES MANOMETRIQUES :

**Utilisation :** Air et gaz compatibles non combustibles.

**Précision :**  $\pm 5\%$  de la pleine échelle @ 70°F (21.1°C).

**Installation :** en position verticale.

**Pressions Limites :** 30 psig (2.067 bar).

**Températures Limites :** 20 to 120°F (-6.7 to 49°C).

**Connexions :** Filetés for 3/16" I.D. en standard; 1/8" NPTm (en option).

**Taille :** 104.78 mm de profondeur x 77.79 mm diamètre.

**Poids :** 23 oz (652 g).

### MODELES

Modèle Référence	Echelle, Inches of Water	Modèle Référence	Echelle, MM of Water
MP-000	0-0.5	MP-25MM	0-25
MP-001	0-1.0	MP-50MM	0-50
MP-002	0-2.0	MP-100MM	0-100
MP-003	0-3.0		
MP-005	0-5.0	<b>Modèle Référence</b>	<b>Echelle, Pascals</b>
MP-010	0-10	MP-125Pa	0-125
MP-020	0-20	MP-250Pa	0-250
MP-040	0-40	MP-500 Pa	0-500
MP-060	0-60		
MP-100	0-100		
Modèle Référence	Echelle, PSI	Modèle Référence	Echelle, kPa
MP-5PSI	0-5	MP-1KPa	0-1
MP-10PSI	0-10	MP-3KPa	0-3
MP-15PSI	0-15		

Pour des connexion optionnelles en 1/8" NPTm, ajouter le suffixe -NPT.  
Exemple: MP-000-NPT.

### CARACTERISTIQUES PRESSOSTATIQUES :

**Microcontacts :** 2 relais SPDT.

**Pouvoir de coupure :** 5A @ 120/240 VAC Resistive; 5A @ 30 VDC.

**Raccordement Electrique :** Bornier à vis pour fils 22-12 AWG.

**Alimentation :** 24 VDC / 24 VAC 50/60 Hz 4 watts.

**Installation :** en position verticale.

**Réglage des points de consigne :** boutons poussoirs

**Certifications :** UL, cUL, CE.