

# MANOMETRES ANTI-PULSATIONS "ITE" avec "REMISE à ZERO"

## 1. MANOMETRES SECS *Anti-Pulsations* Série 820 Classe 1.6 - 80 mm de Ø

### DESCRIPTION

- Série 820 : utilisée pour tous CFC, HCFC et HFC.
- Ø 80 mm - échelle standard Classe 1.6 (1.6% d'erreur sur la pleine échelle).
- Connexion Standard : 1/8" MPT ou 1/4" MFL.
- Recalibrage : Remise à Zéro sur face avant (avec tournevis).
- Système Anti-Pulsations "PULSE FREE" (Axe dans cylindre avec silicone). Insensible aux pulsations du compresseur. Antichocs.

### ECHELLES OFFERTES

- **SERIE 823 HAUTE PRESSION ROUGE (= HP).**  
De 0 bar (0 psi) à 34 bar (500 psi).  
Pour le manomètre R410A de 0 bar (0 psi) à 55 bar (800 psi).
- **SERIE 825 BASSE PRESSION BLEU (= BP).**  
De -1 bar (-30 inch Hg) à 8 bar (120 psi) linéaire avec le retard vers le haut à 17 bar (250 psi).  
Pour les manomètres R410A de -1 bar (-30 inch Hg) à 30 bar (440 psi).

### SUFFIXES POUR LE CHOIX DES MANOMETRES

- Les suffixes ajoutés à la référence du manomètre indiquent :

<b>B</b>	<b>bar seul</b>	
<b>BC</b>	<b>bar/°C</b>	pour R12, R22, R502
<b>BPC</b>	<b>bar/psi/°C</b>	pour R12, R22, R502
<b>BPC/410</b>	<b>bar/psi/°C</b>	pour R410A
<b>BPC/410/27</b>	<b>bar/psi/°C</b>	pour R22, R407C, R410A
<b>BC/4</b>	<b>bar/°C</b>	pour R134a, R404A
<b>BC/447</b>	<b>bar/°C</b>	pour R134a, R404A, R407C, R507
<b>BC/27</b>	<b>bar/°C</b>	pour R22, R407C
<b>BC/247</b>	<b>bar/°C</b>	pour R22, R134a, R404A, R407C

### SELECTION DU MODELE DE MANOMETRE

Pour sélectionner le type de manomètre désiré, ajouter à la série :

- Soit directement le suffixe du réfrigérant, pour un manomètre standard, avec connexion latérale basse en 1/8" MPT
- Soit la lettre S pour la connexion latérale basse en 1/4" MFL

**823-SUFFIXE** MANO STD HP ROUGE, Connexion latérale basse en 1/8" MPT. Exemple 823-BC

**825-SUFFIXE** MANO STD BP BLEU, Connexion latérale basse en 1/8" MPT. Exemple 825-BC

**823-S-SUFFIXE** MANO HP ROUGE, Connexion latérale basse en 1/4" MFL. Exemple 823-S-BC

**825-S-SUFFIXE** MANO BP BLEU, Connexion latérale basse en 1/4" MFL. Exemple 825-S-BC

**823-C-SUFFIXE** MANO HP ROUGE, Connexion centrale arrière en 1/4" MFL. Exemple 823-C-BC

**825-C-SUFFIXE** MANO BP BLEU, Connexion centrale arrière en 1/4" MFL. Exemple 825-C-BC

**823-WM-SUFFIXE** MANO HP ROUGE, Connexion latérale basse en 1/4" MFL, avec collerette pour montage sur panneau. Exemple 823-WM-BC

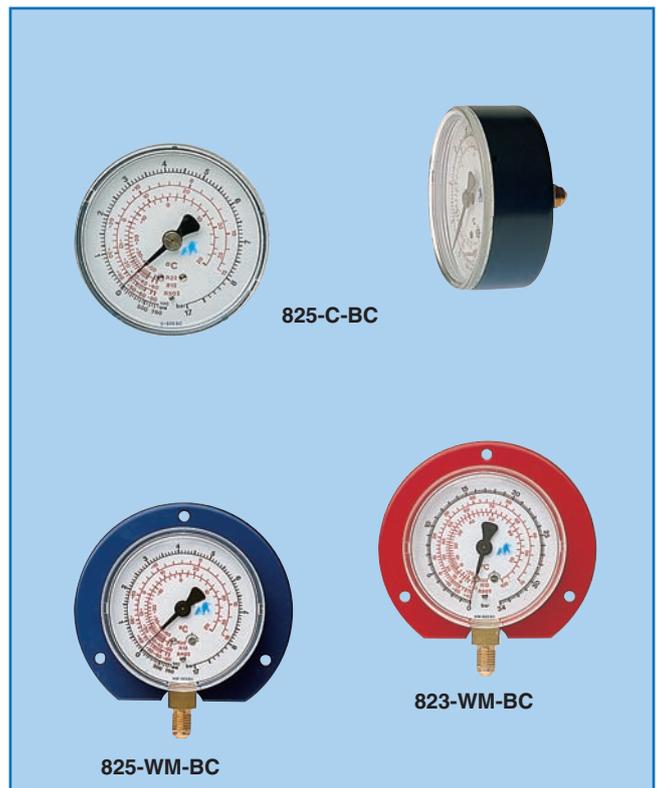
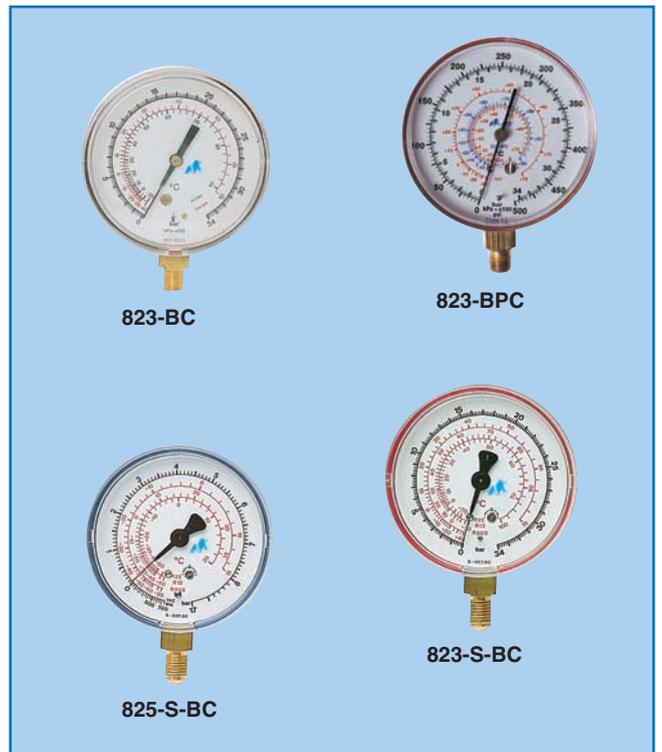
**825-WM-SUFFIXE** MANO BP BLEU, Connexion latérale basse en 1/4" MFL, avec collerette pour montage sur panneau. Exemple 825-WM-BC



AUTRE MANO



MANO ITE "PULSE FREE"



## ACCESSOIRES

<b>PM-80-B</b>	<b>Collerette bleu</b> pour montage sur panneau
<b>PM-80-R</b>	<b>Collerette rouge</b> pour montage sur panneau
<b>WM-80-B</b>	<b>Collerette bleu</b> pour fixation murale
<b>WM-80-R</b>	<b>Collerette rouge</b> pour fixation murale
<b>M2-106</b>	Collier de fixation en laiton pour mano (1/8" FPT)
<b>M2-108</b>	Collier de fixation en laiton pour mano (1/4" FPT)
<b>U3-04A</b>	Raccord laiton standard pour tous manos (1/8" FPT x 1/4" MFL)
<b>U3-04B</b>	Raccord laiton standard pour tous manos (1/4" FPT x 1/4" MFL)
<b>CRISTAL-CLEAR</b>	Vitre-lentille pour manos de Ø 80 mm
<b>RK-800B</b>	Protection Bleu pour manomètre BP
<b>RK-800R</b>	Protection Rouge pour manomètre HP



## 2. MANOMETRES SECS *Anti-Pulsations* Série 820 Classe 1.0 - 80 mm de Ø

### DESCRIPTION

- Ces manos sont identiques à la série *STANDARD* mais en **Classe 1.0**.
- Sous **Classe 1.0**, les manos sont testés, calibrés et marqués "Classe-1.0" (1% d'erreur sur la pleine échelle).

### SUFFIXES POUR CHOIX DE MANOMETRE

- Les suffixes ajoutés à la référence du manomètre indiquent :

<b>BC-1.0</b>	<b>bar/°C</b>	pour <b>R12, R22, R502</b>
<b>BC-1.0/447</b>	<b>bar/°C</b>	pour <b>R134a, R404A, R407A, R507</b>
<b>BPC-1.0/410</b>	<b>bar/°C</b>	pour <b>R410A</b>

### SELECTION DU MODELE DE MANOMETRE

- Pour sélectionner le type de manomètre désiré, ajouter à la série :
- Soit directement le suffixe du réfrigérant, pour un mano standard, avec connexion latérale basse en 1/8" MPT
  - Soit la lettre S pour la connexion latérale basse en 1/4" MFL
- Important :** Ne pas oublier la précision de la classe 1.0 !  
**Exemple :** **823-BC-1.0** correspond à un manomètre HP, échelle bar et °C, classe 1.0 pour R12, R22 et R502.

<b>823-SUFFIXE</b>	<b>MANO HP ROUGE CL. 1</b> , Connexion latérale basse en 1/8" MPT
<b>825-SUFFIXE</b>	<b>MANO BP BLEU CL. 1</b> , Connexion latérale basse en 1/8" MPT
<b>823-S-SUFFIXE</b>	<b>MANO HP ROUGE CL. 1</b> , Connexion latérale basse en 1/4" MFL
<b>825-S-SUFFIXE</b>	<b>MANO BP BLEU CL. 1</b> , Connexion basse en 1/4" MFL

