

“ ITE “ MANOMETER

1. TROCKENGEDÄMPFTE MANOMETER DER 820er SERIE IN KLASSE 1.6 - Ø 80 mm

BESCHREIBUNG

- Alle nachfolgend genannten Manometer sind für FCKW, HFKW und HFCKW geeignet.
- Der Durchmesser beträgt 80 mm, dadurch kann ein genaues Ablesen erfolgen. Alle Manometer haben einen 1/4" SAE oder einen 1/8" NPT Außengewindeanschluss.
- Pulsationsfreier Mechanismus ermöglicht das Ablesen der Zeigers auch bei Vibrationen ähnlich gut, wie bei einem Glycerin-gefülltem Manometer.
- Diese trocken gedämpften Manometer können mittels der Kalibrierschraube auf der Skala selbst nachjustiert werden.

BEZEICHNUNGEN

- **823-SERIE HOCHDRUCKMANOMETER** in ROT
 Von **0 bar** (0 psi) bis **34 bar** (500 psi)
 Für R410A Manometer von **0 bar** (0 psi) bis **55 bar** (800 psi)
- **825-SERIE NIEDERDRUCKMANOMETER** in BLAU
 Von **-1 bar** (-30 inch Hg) bis **8 bar** (120 psi) - Drucksicher bis **17 bar** (250 psi)
 Für R410A Manometer von **-1 bar** (-30 inch Hg) bis **30 bar** (440 psi)

ERLÄUTERUNGEN FÜR IHRE BESTELLUNG

- Die Manometer gibt es in unterschiedlichen Ausführungen für unterschiedliche Kältemittel. In der nachfolgenden Liste können Sie die genauen Bezeichnungen mit den dazugehörigen Skalen finden

B	bar	für R12, R22, R502
BC	bar/°C	für R12, R22, R502
BPC	bar/psi/°C	für R12, R22, R502
BPC/410	bar/psi/°C	für R410A
BPC/410/27	bar/psi/°C	für R22, R407C, R410A
BC/4	bar/°C	für R134a, R404A
BC/447	bar/°C	für R134a, R404A, R407C, R507
BC/27	bar/°C	für R22, R407C
BC/247	bar/°C	für R22, R134a, R404A, R407C

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

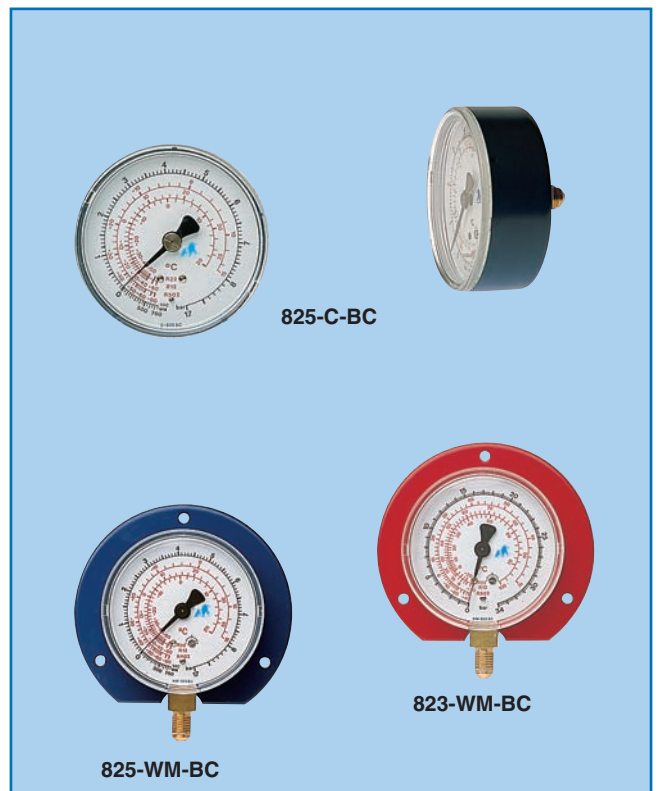
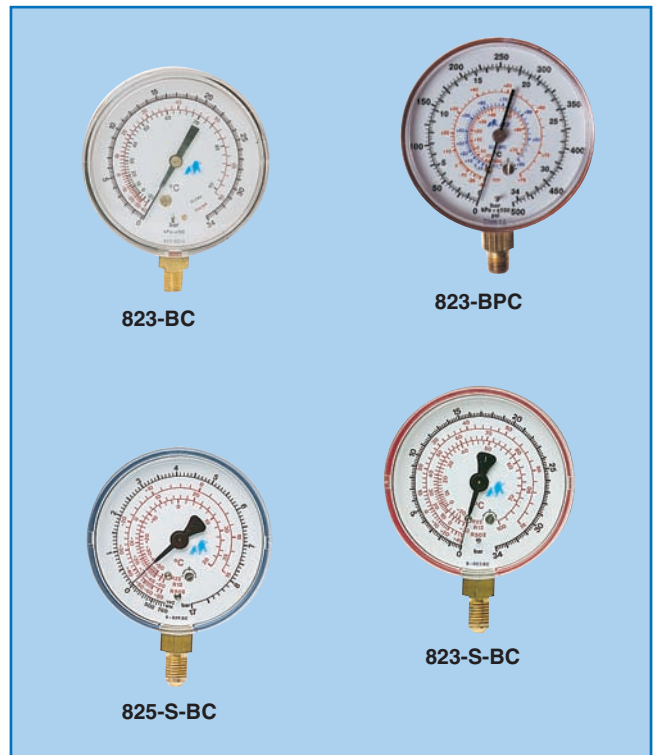
823-SERIE	Hochdruckmanometer mit 1/8" NPT Außengewinde und vertikaler Anschlussmöglichkeit (z.B. 823-BC)
825-SERIE	Niederdruckmanometer mit 1/8" NPT Außengewinde und vertikaler Anschlussmöglichkeit (z.B. 825-BC)
823-S-SERIE	Hochdruckmanometer mit 1/4" SAE Außengewinde und vertikaler Anschlussmöglichkeit (z.B. 823-S-BC/4)
825-S-SERIE	Niederdruckmanometer mit 1/4" SAE Außengewinde und vertikaler Anschlussmöglichkeit (z.B. 825-S-BC/4)
823-C-SERIE <i>nicht in BC/447 und BC/410 erhältlich</i>	Hochdruckmanometer mit 1/4" SAE Außengewinde und einem Anschluss, welcher auf der Rückseite des Manometers zentral lokalisiert ist. (z.B. 823-C-BC/4)
825-C-SERIE <i>nicht in BC/447 und BC/410 erhältlich</i>	Niederdruckmanometer mit 1/4" SAE Außengewinde und einem Anschluss, welcher auf der Rückseite des Manometers zentral lokalisiert ist. (z.B. 825-C-BC/4)
823-WM-SERIE	Hochdruckmanometer mit 1/4" SAE Außengewindeanschluss (vertikal) und einem Wandmontagering, welcher an der Manometerrückseite abschließend angeschraubt ist. (z.B. 823-WM-BC/1.0-447)
825-WM-SERIE	Niederdruckmanometer mit 1/4" SAE Außengewindeanschluss (vertikal) und einem Wandmontagering, welcher an der Manometerrückseite abschließend angeschraubt ist. (z.B. 825-WM-BC/1.0-447)



Normal



Pulsationsgedämpft



ZUBEHÖR

PM-80-B	Einbauring blau, für ITE Manometer (80 mm)
PM-80-R	Einbauring rot, für ITE Manometer (80 mm)
WM-80-B	Wandmontagering blau, für ITE Manometer (80 mm)
WM-80-R	Wandmontagering rot, für ITE Manometer (80 mm)
M2-106	Wandhalterung mit 2 x 1/8" NPT Innengewinde
M2-108	Wandhalterung 1/8" NPT innen x 1/4" SAE außen
U3-04A	Verbindungsniessel (ohne Abb.) 1/8" NPT Innengewinde x 1/4" Außengewinde
U3-04B	Verbindungsniessel (ohne Abb.) 1/4" NPT Innengewinde x 1/4" Außengewinde
PLASTIK GLAS	PLASTIKGLAS (aufschraubbar) für ITE Manometer mit Metallgehäuse
RK-800B	Gummi-Schutzring blau, für ITE Manometer (80 mm)
RK-800R	Gummi-Schutzring rot, für ITE Manometer (80 mm)



2. TROCKENGEDÄMPFTE MANOMETER DER 820er SERIE IN KLASSE 1.0 - Ø 80 mm

BESCHREIBUNG

- Diese Manometer sind vergleichbar mit den Standardmanometern, die Sie auf der vorherigen Seite finden. Jedoch werden diese hier bei der Herstellung wesentlich strengeren Eichkontrollen unterzogen.
- Sie werden als **Klasse 1.0** Manometer mit einer maximalen Abweichung von 1% ausgeliefert.

ERLÄUTERUNGEN FÜR IHRE BESTELLUNG

- Diese sind erhältlich für nachfolgend genannte Kältemittel

BC-1.0	bar/°C	für R12, R22, R502
BC-1.0/447	bar/°C	für R134a, R404A, R407A, R507
BPC-1.0/410	bar/°C	für R410A

ZUORDNUNG DER BEZEICHNUNGEN

823-SERIE	KLASSE 1.0 HOCHDRUCKMANOMETER (rot) mit 1/8" NPT Außengewindeanschluss (vertikal)
825-SERIE	KLASSE 1.0 NIEDERDRUCKMANOMETER (blau) mit 1/8" NPT Außengewindeanschluss (vertikal)
823-S-SERIE	KLASSE 1.0 HOCHDRUCKMANOMETER (rot) mit 1/4" SAE Außengewindeanschluss (vertikal)
825-S-SERIE	KLASSE 1.0 NIEDERDRUCKMANOMETER (blau) mit 1/4" SAE Außengewindeanschluss (vertikal)

