



REGLAN

Engenharia

MEDIDOR DE PRESSÃO ESTÁTICA E DINÂMICA RE 751 B

1 - Nome:

- Aparelho Medidor Pressão Estática e Dinâmica

2 - Característica Construtiva:

- Confeccionado em latão de alta resistência
- Acabamento cromado
- Manômetro com caixa em inox e internos em latão em banho de glicerina , com escala opcional de 0 à 7 kgf / cm² (100 PSI) ou 0 à 14 kgf / cm² (200 PSI)
- Dimensionado para engate rápido ER (storz) Ø 1.1/2" ou Ø 2.1/2"
- Fornecido em estojo de madeira de lei finamente revestido
- Pressão de Teste Hidrostático : 21 kgf / cm² (300 PSI)

REFERÊNCIA DIÂMETRO PESO (KG)

RE751.APRE 1.1/2" 3,0

RE751.B PRE 2.1/2" 4,5

3- Características Operacional:

- Para determinação da pressão estática ou dinâmica proceder conforme abaixo :
- Pressão Estática :
 - 1) Acoplar o medidor na rede onde se deseja medir a pressão
 - 2) Abrir válvula da rede com medidor acoplado, retirar o ar da rede através da válvula de alívio e drenagem (POS.1), fechado em seguida
 - 3) Ler a pressão estática no manômetro (POS.2)
 - 4) Fechar a válvula da rede
 - 5) Despressurizar o sistema pela válvula de alívio (POS. 1)
- Pressão Dinâmica :
 - 1) Para medir a pressão dinâmica desacoplar o tampão (POS. 3)
 - 2) Abrir válvula da rede
 - 3) Retirar o ar da rede , através da válvula de alívio (POS. 1)
 - 4) Ler a pressão dinâmica no manômetro (POS. 2)

