

MANÔMETROS INDUSTRIAIS PARA REFRIGERAÇÃO (NH3, R12, R22) Modelo RM-RF



Caixa e capa em aço carbono com acabamento preto (opcionalmente em aço inox), para diâmetro de 62mm a caixa é injetada em plástico ABS;

Visor em vidro plano, para diâmetro de 62mm o visor é em policarbonato cristal;

Soquete, mecanismo e elemento sensor (bourdon) em aço inox, para diâmetro de 62mm o soquete, mecanismo e elemento sensor (bourdon) em latão (opcionalmente em aço inox);

Mostrador fundo branco com arcos graduados em pressão e temperatura dos gases;

Classe de precisão A ABNT ($\pm 2/1/2\%$ FDE);

Temperatura máxima para uso $+120^{\circ}\text{C}$, para diâmetro de 62mm a temperatura máxima é de $+60^{\circ}\text{C}$;

Faixas de pressão aplicáveis: manovácuo e pressões de 0,6 à 1.000 bar;

Escalas para diâmetro de 62mm:

Faixa de Pressão	Numeração	Subdivisão	Gás e Temperatura
Baixa -30 polHg +120/250psi x -76 cmHg +8kgf/cm ²	-10 polHg +10psi x -20 cmHg +1kgf/cm ²	-2 polHg +1psi x -5 cmHg +0,1kgf/cm ²	R22 -40+15 °C R12 -40+38 °C R502 -60+15 °C
Alta 0/500 psi x 0/35 kgf/cm ²	50 psi x 5 kgf/cm ²	5 psi x 0,5 kgf/cm ²	R22 -20+70 °C R12 -5+70 °C R502 -40+70 °C

MANÔMETROS INDUSTRIAIS PARA REFRIGERAÇÃO (NH3, R12, R22) Modelo RM-RF

Escalas para diâmetro de 100 e 160mm:

Faixa de Pressão	Gás e Temperatura
-30 polHg +75 Lbf/pol2 x -76 cmHg +5 Kgf/cm ²	NH3 -70 +10°C R12 -80 +25°C R22 -100 +10°C
-30 polHg +150 Lbf/pol2 x -76 cmHg +10 Kgf/cm ²	NH3 -70 +30°C R12 -80 +45°C R22 -100 +25°C
-30 polHg +180 Lbf/pol2 x -76 cmHg +12 Kgf/cm ²	NH3 -70 +35°C R12 -80 +55°C R22 -100 +35°C
-30 polHg +220 Lbf/pol2 x -76 cmHg +15 Kgf/cm ²	NH3 -70 +40°C R12 -80 +60°C R22 -100 +40°C
-30 polHg +300 Lbf/pol2 x -76 cmHg +20 Kgf/cm ²	NH3 -70 +50°C R12 -80 +75°C R22 -100 +55°C
-30 polHg +300 Lbf/pol2 x -76 cmHg +21 Kgf/cm ²	NH3 -70 +50°C R12 -80 +80°C R22 -100 +56°C
-30 polHg +350 Lbf/pol2 x -76 cmHg +25 Kgf/cm ²	NH3 -70 +60°C R12 -80 +85°C R22 -100 +60°C
-30 polHg +450 Lbf/pol2 x -76 cmHg +30 Kgf/cm ²	NH3 -70 +68°C R12 -80 +100°C R22 -100 +70°C

Diâmetro Visor:

Ø 62mm	60
Ø 100mm	100
Ø 150mm	150

Montagem:

Vertical	V
Horizontal	H

Faixa de Pressão:

Conforme Tabelas Acima

Rosca ao Processo:

1/4" BSP	14-B
1/4" NPT	14-N
1/2" BSP	12-B
1/2" NPT	12-N
3/4" BSP	34-B
3/4" NPT	34-N
Outra especificar	

Especifique conforme exemplo: **RM-RF – 100 – V – -30polHg +75Lbf/pol2 NH3 – 12-B.**