



### VACUÔMETROS INDUSTRIAIS SÉRIE RMI

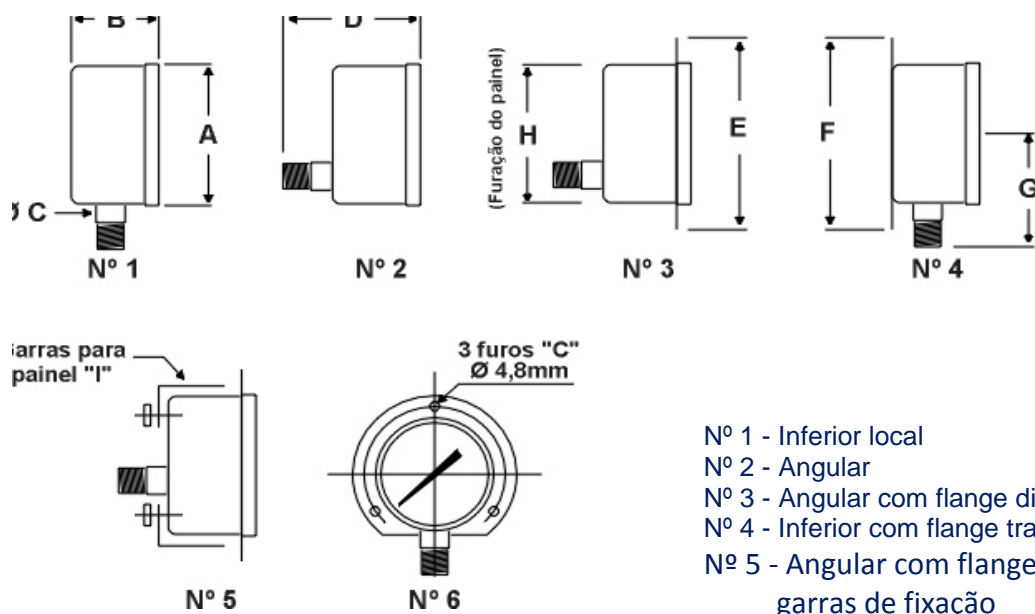


#### Especificações Técnicas

- Caixa e capa em aço inox AISI 304;
- Visor em policarbonato para diâmetro nominal 52 mm e vidro plano para os demais, opcional vidro de segurança "safety glass";
- Elemento sensor (Bourdon) em aço inox;
- Soquete e mecanismo em aço inox;
- Ponteiro com ajuste micrométrico para os modelos com tamanho nominal 114 mm (opcional para 100 mm e 160 mm);
- Mostrador em alumínio, fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta);
- Solda por fusão de material (TIG);
- Classe de precisão A e B ABNT (  $\pm 1,6 / 2 / 3\%$  FE) para diâmetros nominais 52 mm e 62 mm. Classe de precisão A1 ABNT (  $\pm 1\%$  FE) para os demais;
- Temperatura máxima para uso,  $+60^{\circ}\text{C}$  para manômetros com enchimento e  $+120^{\circ}\text{C}$  para os demais;
- Faixas de pressão aplicáveis: vácuo (Vacuômetros) e pressões positivas (Manômetros) até 1.000 bar.



### Dimensões:



- Nº 1 - Inferior local
- Nº 2 - Angular
- Nº 3 - Angular com flange dianteira
- Nº 4 - Inferior com flange traseira
- Nº 5 - Angular com flange dianteira e garras de fixação

TABELA Nº 1

MODELOS	A	B	C	D	E	F	G	H	I
			<b>Chave</b>						
<b>RMI.50</b>	52,0	29,0	9/16" 14,29mm	—	—	—	46	—	—
<b>RMI.60</b>	62,5	34,0	9/16" 14,29mm	57,0	89,0	89,0	53	63	•
<b>RMI.100</b>	102,0	46,0	7/8" 22,23mm	76,0	132,0	132,0	87	100	•
<b>RMI.114</b>	116,0	45,5	7/8" 22,23mm	74,5	150,0	150,0	90	116	•
<b>RMI.160</b>	160,0	47,0	7/8" 22,23mm	77,9	196,0	196,0	118	160	•



### Codificação do Produto

#### 1. Diâmetro Visor:

Ø 40mm	<b>40</b>
Ø 52mm	<b>50</b>
Ø 63mm	<b>60</b>
Ø 100mm	<b>100</b>
Ø 114mm	<b>114</b>
Ø 150mm	<b>150</b>

#### 2. Montagem:

Vertical	<b>V</b>
Horizontal	<b>H</b>
Vertical c/ Flange Traseira	<b>VF</b>
Horizontal c/ Flange Dianteira	<b>HF</b>

#### 3. Glicerina:

Instrumento <b>com</b> Glicerina	<b>G</b>
----------------------------------	----------

#### 4. Range de Pressão:

-1 a zero	<b>-1</b>
-760 a zero	<b>-760</b>
-100 a zero	<b>-100</b>
-1000 a zero	<b>-1000</b>
<b>Outro Especificar</b> (conforme exemplos acima)	

#### 5. Unidade de Engenharia:

bar
psi
kpa
mbar
Kgf/cm <sup>2</sup>
atm
"Hg
mmHg
mca
mmH <sub>2</sub> O
Outra Especificar

#### 6. Rosca ao Processo:

1/8" NPT	<b>18N</b>
1/4" BSP	<b>14B</b>
1/4" NPT	<b>14N</b>
1/2" BSP	<b>12B</b>
1/2" NPT	<b>12N</b>
3/4" BSP	<b>34B</b>
3/4" NPT	<b>34N</b>
<b>Outra especificar</b>	

Modelo 1 2 3 4 5 6  
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Especifique conforme exemplo:

<b>RMI</b>	<b>100</b>	<b>V</b>	<b>G</b>	<b>-1</b>	<b>BAR</b>	<b>12B</b>
------------	------------	----------	----------	-----------	------------	------------

Descrição completa: Vacuômetro industrial (petroquímico) **RÜCKEN**, modelo **RMI**, Total inox, Ø do mostrador **100** mm, saída **Vertical** (reto), com **Glicerina**, escala **-1 bar a zero**, rosca ao processo **1/2" BSP**.