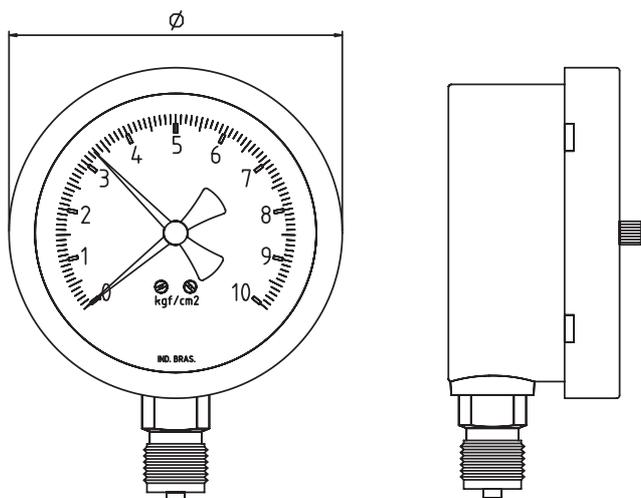




MM modelo Reto

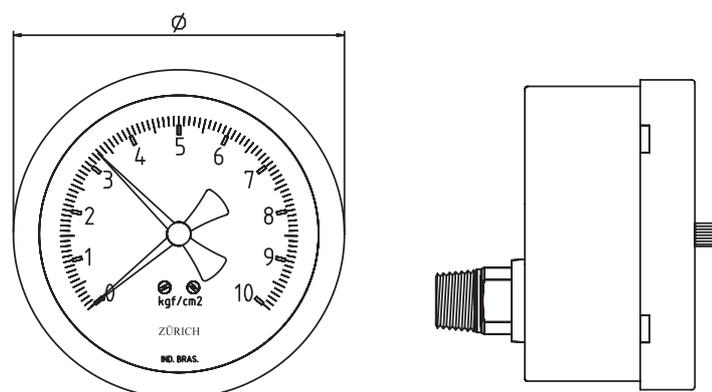
**Características:**

- Faixa de Pressão: desde vácuo até 700 Bar
- Caixa em aço carbono ou inox, com internos em latão ou aço inox.
- Precisão 1% F.E Bourdon em Aço Inox; 2% F.E. Bourdon em Latão
- Diâmetros: 100, 114 e 160 mm
- Proteção IP-65
- Vedação: Borracha nitrílica
- Ponteiro de arraste com retorno manual
- Ligação: Reto ou Angular
- Conexões: BSP ou NPT

- **Manômetro Indicador de Máxima (Pico)**

O manômetro MM com ponteiro de arraste, são aplicáveis em processos onde haja variações rápidas da pressão, que impossibilita o operador observar qual a pressão máxima atingida. Nestes casos o manômetro MM torna-se indispensável. O instrumento funciona da seguinte forma, o ponteiro é arrastado para cima pelo ponteiro indicador, permanecendo no ponto máximo, mesmo quando o ponteiro indicador retorna a posição mais baixa. O retorno do ponteiro é feito externamente e manualmente.

MM modelo Angular

**Performance:**

- Sensor Tubo "bourdon" em C até 70 Bar, acima, tipo Helicoidal.
- Temperatura do sensor 60 °C com enchimento de glicerina e 120 °C para os demais.
- Visor em vidro de espessura de 3mm ou acrílico a prova de estilhaço.
- Mecanismo: Movimento aço Inox AISI 304, dotado de ajustes internos, embuchados com nylon, para o máximo de precisão e o mínimo de atrito.

Tabela A - Diâmetro da Caixa

| Cód. | Diâmetros |
|------|-----------|
| 100 | Ø 100 mm |
| 114 | Ø 114 mm |
| 160 | Ø 160 mm |

Tabela B - Material e Precisão

| Cód. | Material da Caixa | Material do Interno | Precisão |
|------|-------------------|---------------------|----------|
| CL | Aço Carbono | Latão | 2% F.E. |
| IL | Aço Inoxidável | Latão | 2% F.E. |
| I | Aço Inoxidável | Aço Inoxidável | 1% F.E. |

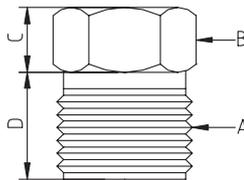
Tabela C - Ligação

| Cód. | Ligações |
|------|------------------------------|
| 1 | Vertical |
| 2 | Angular |
| 3 | Angular com flange dianteira |
| 4 | Vertical com flange traseira |

Tabela D - Faixa de Pressão

| Cód. Zürich | Pressão Relativa | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------------|---|
| | Escala Simples Bar | Escala Simples Kg/cm ² | Escala Composta Kg/cm ² /PSI |
| | B | K | C |
| 1 | 1 | 1 | 1/15 |
| 2 | 2 | 2 | 2/30 |
| 4 | 4 | 4 | 4/60 |
| 10 | 10 | 10 | 10/150 |
| 15 | 15 | 15 | 15/225 |
| 20 | 20 | 20 | 20/300 |
| 40 | 40 | 40 | 40/600 |
| 100 | 100 | 100 | 100/1500 |
| 150 | 150 | 150 | 150/2250 |
| 250 | 250 | 250 | 250/3750 |
| 350 | 350 | 350 | 350/5250 |
| 500 | 500 | 500 | 500/7500 |
| 700 | 700 | 700 | 700/10500 |
| Outras, especificar | | | |

Tabela E - Conexões ao Processo



| Cód. | A | B | C | D |
|--------------------|--------|-------------|----|----|
| 14.B | ¼" BSP | Sext. 22,22 | 10 | 13 |
| 14.N | ¼" NPT | Sext. 22,22 | 10 | 13 |
| 12.B | ½" BSP | Sext. 22,22 | 10 | 17 |
| 12.N | ½" NPT | Sext. 22,22 | 10 | 17 |
| Outra, especificar | | | | |

Código para pedido:

