



• Manômetro de Processo

Este manômetro foi desenvolvido para atender uma ampla aplicação nas indústrias, onde os processos ou ambientes contenham fluidos ou gases que não sejam agressivos ao latão. O manômetro ZS.ABS é considerado um instrumento “completo”, pela sua versatilidade em admitir diversos tipos de montagens e uma vasta possibilidade de acessórios.

Caracteriza-se por sua construção de caixa plástica em ABS e internos em latão.

Características :

- Faixa de Pressão: desde 1 até 400 Bar
- Caixa em plástico ABS
- Proteção IP-65
- Vedação: Borracha nitrílica
- Ponteiro: Leve, balanceado
- Ligação: horizontal (angular)
- Conexões: BSP ou NPT

Performance:

- Precisão +/-3/2/3% F.E. (repetibilidade, histerese, linearidade)
- Sensor Tubo "bourdon" em Latão
- Temperatura do sensor 60 °C
- Visor em policarbonato cristal
- Mecanismo: Movimento Latão, dotado de ajustes internos, embuchados com nylon, para o máximo de precisão e o mínimo de atrito.

Tabela A - Diâmetro Nominal

Cód.	Diâmetro
40	Ø 40mm
50	Ø 50mm

Tabela B - Ligação

Cód.	Ligação
2	Angular

Tabela D - Conexões ao Processo

Cód.	Conexão
18N	1/8" NPT
14B	1/4" BSP
14N	1/4" NPT
Outra, especificar	

Tabela C - Pressão Relativa

Pressão Relativa		
Escala Simples Bar	Escala Simples Kgf/cm²	Escala Composta Kgf/cm²/PSI
Código		
1 BAR	1 KG	1/15 KG/PSI
2 BAR	2 KG	2/30 KG/PSI
4 BAR	4 KG	4/60 KG/PSI
10 BAR	10 KG	10/150 KG/PSI
15 BAR	15 KG	15/225 KG/PSI
20 BAR	20 KG	20/300 KG/PSI
40 BAR	40 KG	40/600 KG/PSI
100 BAR	100 KG	100/1500 KG/PSI
150 BAR	150 KG	150/2250 KG/PSI
250 BAR	250 KG	250/3750 KG/PSI
350 BAR	350 KG	350/5250 KG/PSI
400 BAR	400 KG	400/6000 KG/PSI
Outras, especificar		

Código para pedido: **ZS.ABS**

↓
Manômetro em ABS

50

↓
Tabela A
Diâmetro Nominal

2

↓
Tabela B
Ligação

15KG

↓
Tabela C
Pressão

14N

↓
Tabela D
Conexões ao processo

Exemplo: ZS.ABS.50.2 15KG 14N