



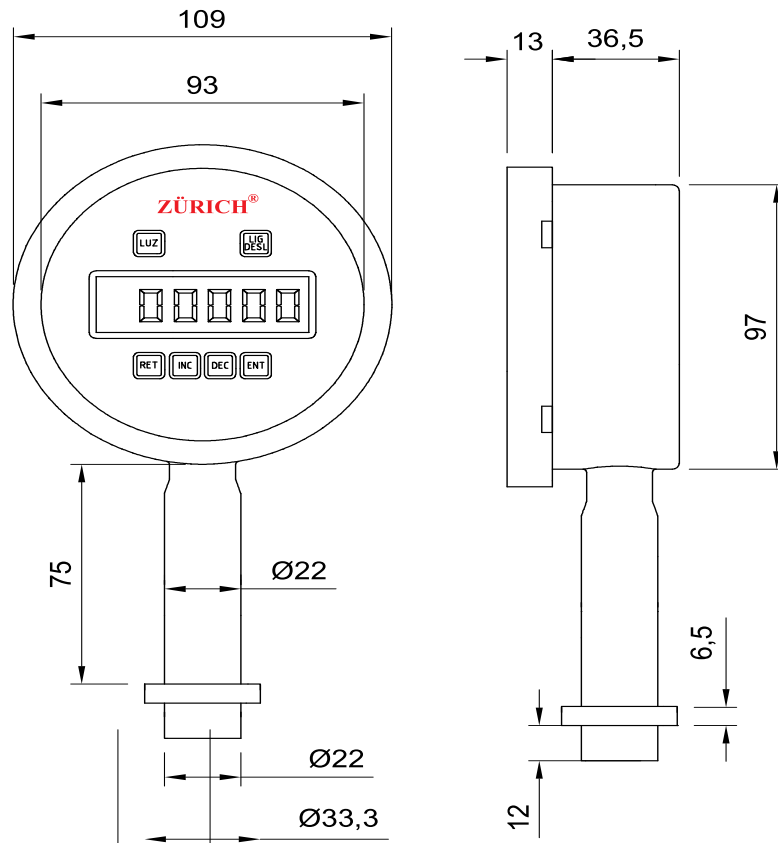
O **Manômetro Digital Homogeneizador Z.10.B.HOMO** é um equipamento de alta qualidade que foi desenvolvido para homobombas ou homogeneizadores.

Exerce a função de manômetro digital (indicação local). Altamente resistente aos picos de pressão e oscilação da pressão, onde a cavitação é muito comum no processo de

CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE:

- Invólucro em total aço inoxidável AISI 304 com acabamento invólucro polido
- Diâmetro nominal 100 mm / Grau de Proteção IP - 65
- Faixa de atuação, desde vácuo até 1600 bar / LCD 5 dígitos / Sensor Piezoresistivo
- Visor em policarbonato de alta resistência / Luz para iluminação do display configurável
- Ligação vertical (reta) / Filtro digital ajustável desde 30 a 600 ms
- Registro de Pico máximo e mínimo
- Conexão homo-bomba
- 9 unidades de engenharia selecionáveis (mBar, bar, Kpa, kgf/cm², psi, mmHg, inHg, mmH²O, mH²O)
- Desligamento automático configurável de 1 a 30 min / Tecla Liga/Desliga
- Precisão ± 0,10% F.E. / ± 0,25% F.E. / ± 0,5% F.E.
(repetibilidade, histerese, linearidade e temperatura até 70°C)
- Temperatura máxima do invólucro 60°C / Temperatura máxima do sensor 100°C
- Alimentação de 4 pilhas AA / Alta imunidade EMI-RFI (radio frequência)

DESENHO DIMENSIONAL:



COMO ESPECIFICAR:

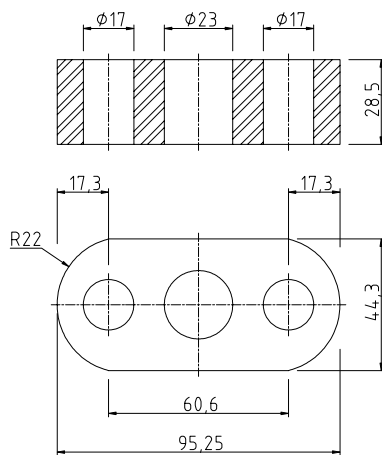
TABELA A CLASSE DE EXATIDÃO

Classe de exatidão	Amplitude da faixa nominal
4A	±0,10 % F.E
3A	±0,25 % F.E
2A	±0,5 % F.E

TABELA B - FAIXA DE ATUAÇÃO

Pressão Relativa		
Faixas		
200 bar	204 kgf/cm ²	2902 psi
250 bar	255 kgf/cm ²	3627,5 psi
350 bar	357 kgf/cm ²	5078,5 psi
500 bar	510 kgf/cm ²	7255 psi
700 bar	714 kgf/cm ²	10157 psi
1000 bar	1020 kgf/cm ²	14510 psi
outra, especificar		

TABELA C - FLANGE DE FIXAÇÃO (F) - OPCIONAL



Exemplo de código para pedido:

Z.10.B.HOMO

Modelo

3A

Tabela A
Classe de exatidão

350 bar

Tabela B
Faixa de Atuação

F

Tabela C Opcional
Flange de fixação

Nota: Estão disponíveis outras conexões para todos os tipos de homogeneizadores ou conforme desenho especificado pelo cliente, consulte departamento comercial.