

- Manômetro digital



O modelo Z.10.B.HOMO foi desenvolvido para homobombas ou homogeneizadores. Exerce a função de manômetro digital (indicação local).

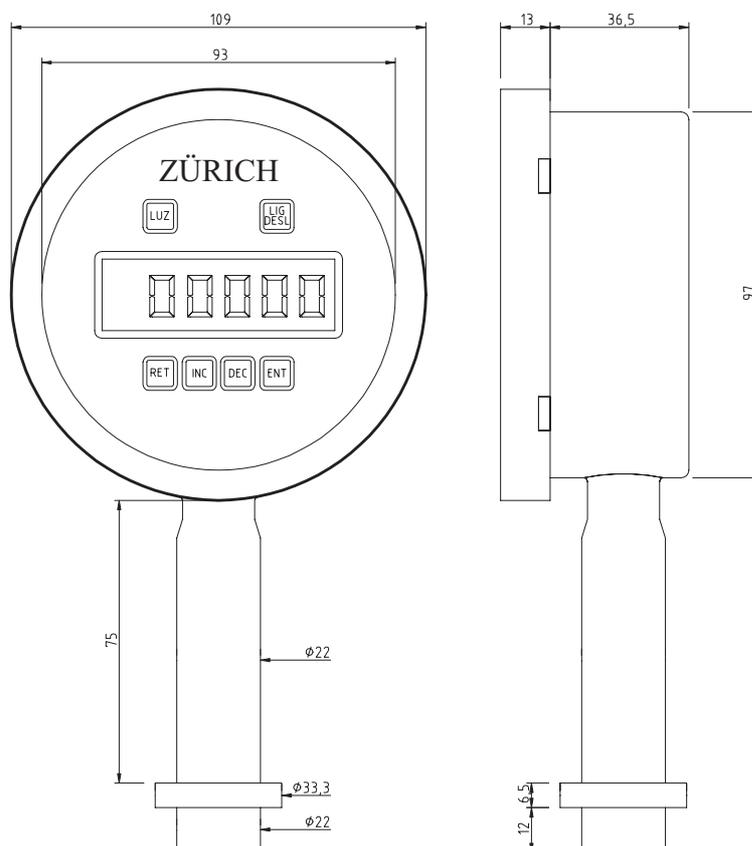
Altamente resistente aos picos de pressão e oscilação da pressão, onde a cavitação é muito comum no processo de homogeneização.

O grau de proteção IP-65 garante durabilidade à eletrônica microcontrolada.

É possível também registrar o pico máximo e o mínimo de pressão aliado a um filtro digital ajustável que estabiliza a leitura.

O sistema diafragma rasante garante total sanitariedade, nos processos sanitários, farmacêuticos e bio-farmacêuticos em sistemas de limpeza CIP.

Z.10.B.HOMO



### Características:

- Faixas: Vácuo até 700 Bar
- Totalmente em Aço Inox AISI 304
- Proteção IP-68
- Display LCD 5 dígitos
- Ligação: vertical (reto)
- Filtro digital ajustável desde 30 a 600 ms
- Conexões: homo-bomba
- 9 unidades de engenharia selecionáveis

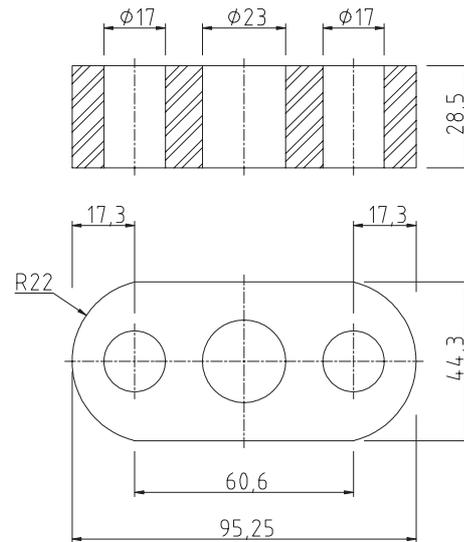
### Performance:

- Precisão 0,25% F.E. (repetibilidade, histerese, linearidade)
- Resolução (vide tabela de conversões e resoluções)
- Sensor Piezorresistivo
- Temperatura do invólucro 60°C (máx)
- Temperatura máxima do sensor 100 °C
- Grau de proteção IP-65
- Visor em policarbonato alta resistência
- Alimentação: 4 pilhas AA (alcalinas)
- Alta imunidade EMI-RFI (radio freqüência)

### Tabela A - Pressão Relativa

Cód.	Pressão Relativa		
	Bar	Kgf/cm <sup>2</sup>	PSI
400	400	408	5804
700	700	714	10157
Outra, especificar			

### Flange de Fixação (Opcional)



Código para pedido: **Z.10.B.HOMO**

↓  
Modelo  
Homo

**400**

↓  
Tabela A  
Pressão Relativa

**F**

↓  
Flange de Fixação  
(Opcional)

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