



Série

1.WB.1000

Diâmetros Nominais (mm)

41 52 62 100

Caixa em Aço Carbono Preta Visor de Polycarbonato e Internos em Latão

Fabricados com caixa em aço carbono, possuem ótima resistência no manuseio. São utilizados em larga escala em válvulas reguladoras de pressão para gases, mini-filtros e válvulas pneumáticas. Alta durabilidade, ótima repetibilidade e baixo custo são pontos destacáveis nesta série.

- Caixa estampada em aço carbono com pintura preta
- Visor em polycarbonato cristal
- Elemento sensor (bourdon) em ligas de cobre (opcionalmente em aço inox)
- Soquete e mecanismo em latão (opcionalmente em aço inox)
- Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)
- Solda estanho
- Classe de precisão B ABNT ($\pm 3/2/3\%$ FDE)
- Temperatura máxima para uso $+60^{\circ}\text{C}$
- Faixas de pressão aplicáveis: de 2 à 20 bar para diâmetro nominal 41mm e vácuo, manovácuo e pressões de 1 à 400 bar para os demais
- Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P2 à P9

Diâmetro 41mm

Modelo 1.WB.1220 41 mm

CHAVE QUADR. 12.0 \pm 0.2
CONEXÃO 1/8"NPT

41.0 \pm 0.2
43.0 \pm 1.0
26.5 \pm 0.3

Diâmetro 52mm

Modelo 1.WB.1310 52 mm

53.2 \pm 0.3
30.5 \pm 0.3
9.5 \pm 0.2
CHAVE
CONEXÃO
A

CONEXÕES PADRONIZADAS	A \pm 1.0	CHAVE
1/8"NPT	46.5	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	47.5	
1/4"BSP	46.5	

Diâmetro 52mm

Modelo 1.WB.1320 52 mm

53.2 \pm 0.3
30.5 \pm 0.3
A
CHAVE
CONEXÃO

CONEXÕES PADRONIZADAS	A \pm 1.0	CHAVE
1/8"NPT	48.0	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	51.0	
1/4"BSP	50.0	

Diâmetro 62mm

Modelo 1.WB.1410 62 mm

63.3 \pm 0.3
29.0 \pm 0.3
10.0 \pm 0.2
CHAVE
CONEXÃO
A

CONEXÕES PADRONIZADAS	A \pm 1.0	CHAVE
1/8"NPT	51.0	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	52.0	
1/4"BSP	51.5	

Diâmetro 62mm

Modelo 1.WB.1420 62 mm

63.3 \pm 0.3
29.0 \pm 0.3
A
CHAVE
CONEXÃO

CONEXÕES PADRONIZADAS	A \pm 1.0	CHAVE
1/8"NPT	51.0	QUADR. 9/16"
1/4"NPT	52.0	
1/4"BSP	51.0	

Diâmetro 100mm

Modelo 1.WB1610 100 mm

99.0 \pm 0.5
34.0 \pm 0.5
12.0 \pm 0.2
CHAVE
CONEXÃO
A

CONEXÕES PADRONIZADAS	A \pm 1.0	CHAVE
1/4"NPT	69.0	QUADR. 9/16"
1/4"BSP	70.0	
1/2"NPT	* 80.0	SEXT. 7/8"
1/2"BSP	* 79.0	

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

EXEMPLO DE PEDIDO

MANÔMETRO ANALÓGICO Série 1.WB.1000

COD.

Modelo

Especificar conforme figuras acima.

COD.

Faixa de Pressão

Especificar

COD.

Conexão ao Processo

18N "û" NPT

14N ¼" NPT

12N ½" NPT

18B "û" BSP

14B ¼" BSP

12B ½" BSP

1.WB.1610/0 a 100 Bar 12N

Exemplo acima: Manômetro industrial caixa em aço carbono preta visor de policarbonato e internos em latão vertical, diâmetro: 100 mm, faixa de pressão: 0 a 100 Bar, conexão ao processo: ½" npt - com enchimento de líquido anti vibração.