



Série

4.WW.3000

Diâmetros Nominais (mm)

62 100 160

Caixa e Capa em Aço Inox e Elemento Sensor (capsula) em ligas de Inox
Soquete em inox e mecanismo em inox

Instrumentos de baixa pressão com alta qualidade e excelentes precisão e durabilidade, indicados para ambientes levemente agressivos. Utilizados em indústrias de papel e celulose, gráficas, chaminés ou meios gasosos de baixa pressão. Fabricados com elemento sensor (capsular), em ligas de cobre (opcional em inox), soquete em inox, com corrugações projetadas de tal forma que a escala permanece linear em toda sua extensão. Possui grande versatilidade de montagens para perfeita adequação a todos os tipos de processo.

- Caixa e capa em aço inox.
- Visor em policarbonato para os modelos de tamanho nominal 62mm e vidro plano para os demais
- Elemento sensor (capsula) em ligas de Aço Inox
- Soquete e mecanismo 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°C
- Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo e pressões de 60 à 600mbar para os modelos com tamanho nominal 62mm e de 15 à 600mbar para os demais
- Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P13 à P16

Modelo 4.WW.3410 62 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0
1/8"NPT	50.0
1/4"NPT	53.0
1/4"BSP	52.0

Modelo 4.WW.3420 62 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0
1/8"NPT	60.0
1/4"NPT	65.0
1/4"BSP	65.0

Modelo 4.WW.3430 62 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0
1/8"NPT	50.0
1/4"NPT	53.0
1/4"BSP	52.0

Modelo 4.WW.3440 62 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0
1/8"NPT	64.0
1/4"NPT	67.0
1/4"BSP	66.0

Modelo 4.WW.3470 62 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0
1/8"NPT	60.0
1/4"NPT	65.0
1/4"BSP	65.0

Modelo 4.WW.3610 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	76.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	75.0	
1/2"NPT	82.5	
1/2"BSP	83.0	

Modelo 4.WW.3620 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	75.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	72.5	
1/2"NPT	80.5	
1/2"BSP	81.0	

Modelo 4.WW.3630 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	76.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	75.0	
1/2"NPT	82.5	
1/2"BSP	83.0	

Modelo 4.WW.3640 100 mm

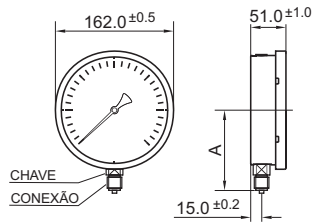
CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	75.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	72.5	
1/2"NPT	80.5	
1/2"BSP	81.0	

Modelo 4.WW.3670 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4"NPT	75.0	QUADR. 7/8"
1/4"BSP	72.5	
1/2"NPT	80.5	
1/2"BSP	81.0	

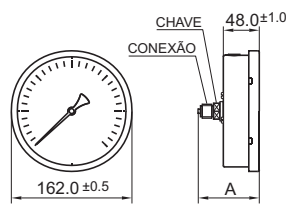
Diâmetro 160mm

Modelo 4.WW.3810 160 mm



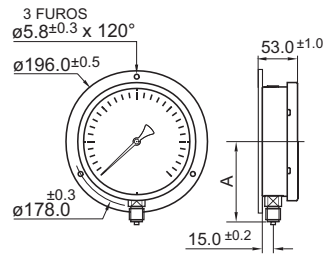
CONEXÕES PADRONIZADAS	A ± 1.0	CHAVE
1/2" NPT	108.0	QUADR.
1/2" BSP	108.0	7/8"

Modelo 4.WW.3820 160 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A ± 1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT. 7/8"
1/4" BSP	72.5	
1/2" NPT	80.5	
1/2" BSP	81.0	

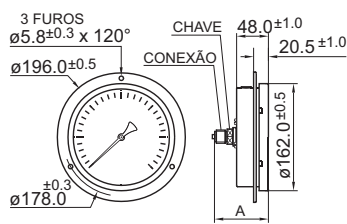
Modelo 4.WW.3830 160 mm



CONEXÕES PADRONIZADAS	A ± 1.0	CHAVE
1/4" NPT	102.0	SEXT. 7/8"
1/4" BSP	101.0	
1/2" NPT	108.0	
1/2" BSP	108.0	

Diâmetro 160mm

Modelo 4.WW.3840 160 mm



FURO DO PAINEL: $\varnothing 154.0 \pm 2.0$

CONEXÕES PADRONIZADAS	A ± 1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT. 7/8"
1/4" BSP	72.5	
1/2" NPT	80.5	
1/2" BSP	81.0	



Wärme do Brasil Instrumentação e Automação Industrial Ltda