



Série

1.WP.1000

Diâmetros Nominais (mm)

62 100 114 160

Caixa e Capa em Aço Inox e Internos em Latão
com Enchimento de Líquido Anti Vibração

São indicados para utilização em ambientes levemente agressivos e processos onde não exista agentes corrosivos ao latão, onde são necessários, precisão, maior vida útil e melhor nível de leitura que os instrumentos de diâmetros menores. Fabricados com elemento sensor (bourdon) de material refinado e mecanismo com ajuste de angularidade e linearidade, possuem alta durabilidade e excelente repetibilidade nas medições.

- Caixa e capa em aço inox
- Visor em policarbonato para diâmetro nominal 62mm e vidro plano para os demais
- Elemento sensor (bourdon), em ligas de cobre para pressões até 70 bar (inclusive) e aço inox para pressões superiores (para diâmetro nominal 62mm todos são em ligas de cobre)
- Soquete e mecanismo em latão (opcionalmente em aço inox)
- Mostrador fundo branco com inscrições em preto e/ou vermelho (outros sob consulta)
- Solda, estanho para bourdon em latão e solda prata para bourdon em aço inox (para diâmetro nominal 62mm todos são solda estanho)
- Líquido de enchimento: glicerina bi-destilada (outros sob consulta)
- Classe de precisão B ABNT ($\pm 3/2/3\%$ FDE) para diâmetro nominal 62mm
- Classe de precisão A ABNT ($\pm 2/1/2\%$ FDE) para os demais
- Temperatura máxima para uso, +60°C para bourdon em liga de cobre e +120°C para bourdon em aço inox
- Faixas de pressão aplicáveis: vácuo, manovácuo e pressões de 1 à 400 bar para diâmetro nominal 62mm e vácuo, manovácuo e pressões de 0,6 à 1.000 bar para os demais
- Numerações e menores divisões de escalas conforme tabelas P2 à P9

Modelo 1.WP.1410 62 mm

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

Modelo 1.WP.1420 62 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/8" NPT	49.0	QUADR.
1/4" NPT	52.0	9/16"
1/4" BSP	51.0	

Modelo 1.WP.1430 62 mm

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

Modelo 1.WP.1440 62 mm

FURO DO PAINEL: ø65.5±1.0

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/8" NPT	49.0	QUADR.
1/4" NPT	52.0	9/16"
1/4" BSP	51.0	

Modelo 1.WP.1610 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	76.0	
1/4" BSP	75.0	
3/8" NPT	75.0	QUADR.
3/8" BSP	74.5	7/8"
1/2" NPT	82.5	
1/2" BSP	83.0	

Modelo 1.WP.1620 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT.
1/4" BSP	72.5	7/8"
* 3/8" NPT	92.0	SEXT.
* 3/8" BSP	92.0	3/4"
1/2" NPT	80.5	SEXT.
1/2" BSP	81.0	7/8"

* MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo 1.WP.1630 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	76.0	
1/4" BSP	75.0	
3/8" NPT	75.0	QUADR.
3/8" BSP	74.5	7/8"
1/2" NPT	82.5	
1/2" BSP	83.0	

Modelo 1.WP.1640 100 mm

FURO DO PAINEL: ø104.0±2.0

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT.
1/4" BSP	72.5	7/8"
* 3/8" NPT	92.0	SEXT.
* 3/8" BSP	92.0	3/4"
1/2" NPT	80.5	SEXT.
1/2" BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo 1.WP.1650 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT.
1/4" BSP	72.5	7/8"
* 3/8" NPT	92.0	SEXT.
* 3/8" BSP	92.0	3/4"
1/2" NPT	80.5	SEXT.
1/2" BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo 1.WP.1660 100 mm

FURO DO PAINEL: ø104.0±2.0

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT.
1/4" BSP	72.5	7/8"
* 3/8" NPT	92.0	SEXT.
* 3/8" BSP	92.0	3/4"
1/2" NPT	80.5	SEXT.
1/2" BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo 1.WP.1670 100 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT.
1/4" BSP	72.5	7/8"
* 3/8" NPT	92.0	SEXT.
* 3/8" BSP	92.0	3/4"
1/2" NPT	80.5	SEXT.
1/2" BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo 1.WP.1680 100 mm

FURO DO PAINEL: ø110.0±0.5

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT.
1/4" BSP	72.5	7/8"
* 3/8" NPT	92.0	SEXT.
* 3/8" BSP	92.0	3/4"
1/2" NPT	80.5	SEXT.
1/2" BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo 1.WP.1710 114 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	94.0	
1/4" BSP	93.0	
1/2" NPT	99.0	QUADR.
1/2" BSP	100.0	7/8"

Modelo 1.WP.1730 114 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	94.0	
1/4" BSP	93.0	
1/2" NPT	99.0	QUADR.
1/2" BSP	100.0	7/8"

Modelo 1.WP.1750 114 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	72.5	
1/4" BSP	72.5	
1/2" NPT	78.5	SEXT.
1/2" BSP	78.5	

Modelo 1.WP.1760 114 mm

FURO DO PAINEL: ø118.0±2.0

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT.
1/4" BSP	72.5	7/8"
1/2" NPT	78.5	SEXT.
1/2" BSP	78.5	

Modelo 1.WP.1810 160 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	162.0	
1/4" BSP	161.0	
1/2" NPT	168.0	QUADR.
1/2" BSP	168.0	7/8"

Modelo 1.WP.1820 160 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT.
1/4" BSP	72.5	7/8"
* 3/8" NPT	92.0	SEXT.
* 3/8" BSP	92.0	3/4"
1/2" NPT	80.5	SEXT.
1/2" BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo 1.WP.1840 160 mm

FURO DO PAINEL: ø154.0±2.0

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT.
1/4" BSP	72.5	7/8"
* 3/8" NPT	92.0	SEXT.
* 3/8" BSP	92.0	3/4"
1/2" NPT	80.5	SEXT.
1/2" BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo 1.WP.1850 160 mm

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT.
1/4" BSP	72.5	7/8"
* 3/8" NPT	92.0	SEXT.
* 3/8" BSP	92.0	3/4"
1/2" NPT	80.5	SEXT.
1/2" BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR

Modelo 1.WP.1860 160 mm

FURO DO PAINEL: ø154.0±2.0

CONEXÕES PADRONIZADAS	A±1.0	CHAVE
1/4" NPT	75.0	SEXT.
1/4" BSP	72.5	7/8"
* 3/8" NPT	92.0	SEXT.
* 3/8" BSP	92.0	3/4"
1/2" NPT	80.5	SEXT.
1/2" BSP	81.0	7/8"

MEDIDAS COM ADAPTADOR