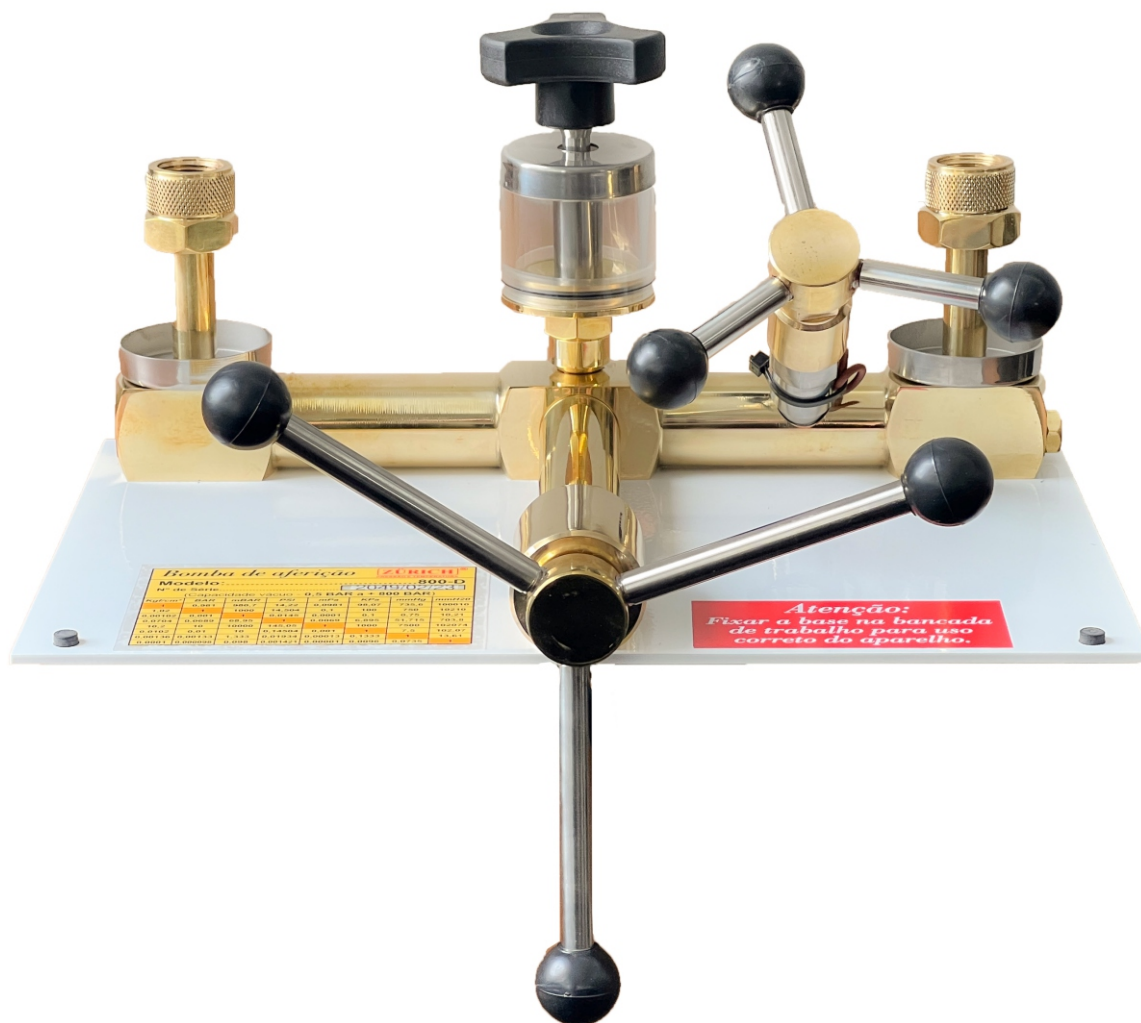


GERADOR DE PRESSÃO



A **Bomba 800.D** utiliza o método comparativo com um instrumento padrão digital ou analógico.

A pressão é gerada utilizando água, gás ou óleo, possui ainda, uma entrada auxiliar de pressão, onde pode ser alimentada com ar comprimido ou nitrogênio, instalando-se um regulador de pressão.

Girando, manualmente, o fuso central, obtém-se vácuo, baixa ou alta pressão, com excepcional estabilidade de 0,1 mmCA, quando utilizado ar e ajuste fino.

Um conveniente segundo estágio eleva a pressão rápida até o ponto desejado, podendo ainda ser utilizado como ajuste fino

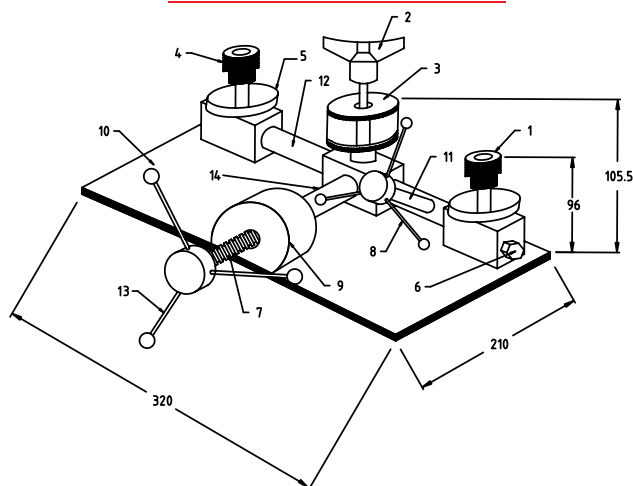
CARACTERÍSTICAS / PERFORMANCE:

- Baixo custo, Leve (6 Kg) e portátil
- Gera vácuo até -0,5 bar ou Pressão até 800 bar
- Fácil operação
- Conexões aos instrumentos 1/2" BSP F, giratória em Latão, vedação com anel o'ring
- Volante do registro agulha em plástico preto de alta resistência
- Utiliza óleo, água, ar ou gás

APLICAÇÕES:

- Calibração de:
- Manômetros
 - Pressostatos
 - Transmissor de Pressão
 - Manovacuômetros
 - Vacuômetro
- Utilização em:
- Bancada ou em Campo

DESENHO DIMENSIONAL:



CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO
01	Conexão ao instrumento padrão	Rosca 1/2" BSP F, giratória em Latão, vedação anel o'ring.
02	Volante do registro agulha	Volante em plástico preto de alta resistência
03	Reservatório	Tubo acrílico transparente
04	Conexão ao instrumento	Rosca 1/2" BSP F, giratória em Latão, vedação anel o'ring.
05	Prato	Em aço Inox AISI 304, evita escorrimento de água ou óleo
06	Entrada auxiliar	Orifício auxiliar rosca 1/4" NPT
07	Fuso do pistão	Fuso em Latão
08	Volante do pistão	Volante em aço Inox AISI 304 (300 a 800 Bar)
09	Bucha Central	Bucha em Latão
10	Base do Gerador	Base em aço carbono, pintura epoxi branca
11	Camisa e pistão hidráulico	Camisa e pistão em Latão, com 3 anéis o'ring BUNA N.
12	Corpo principal	Corpo em latão laminado e usinado
13	Volante do pistão	Volante em aço Inox AISI 304 (pressão até 300 Bar)

INSTRUÇÕES GERAIS

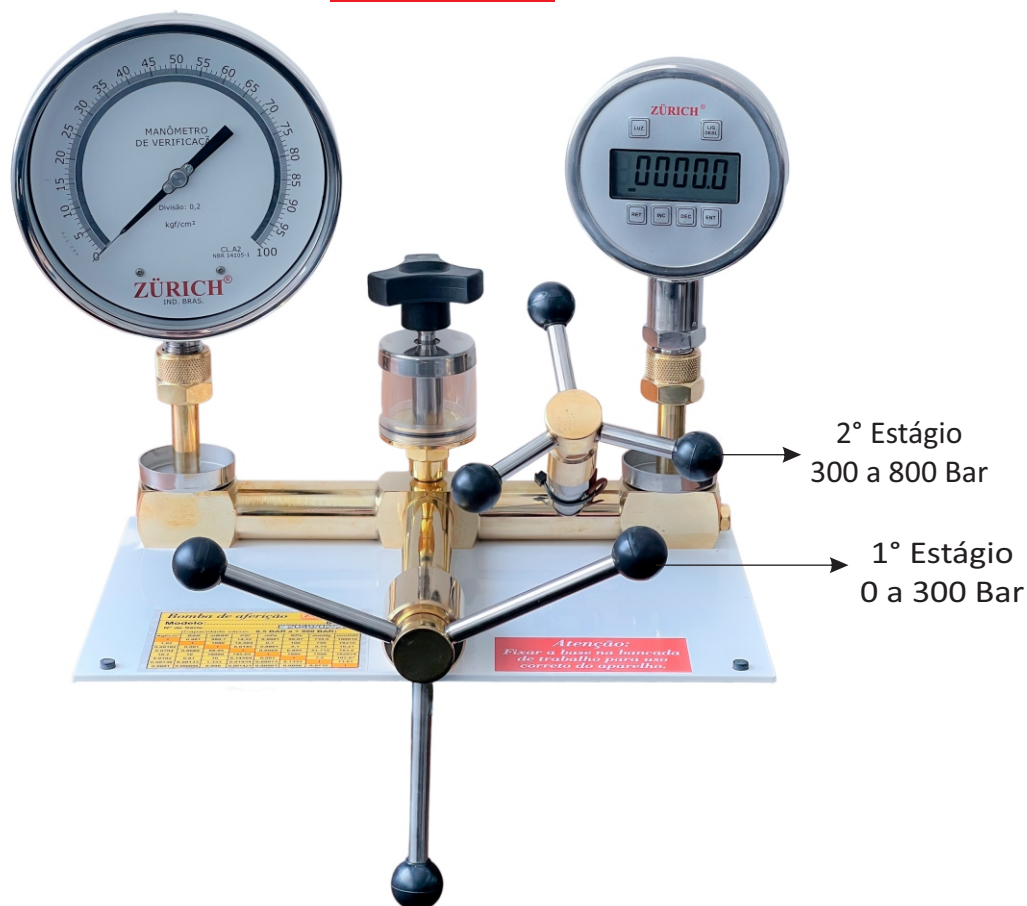
- 1° - Instale o instrumento a ser aferido na posição 4, em seguida, instale o instrumento padrão na posição 1.
- 2° - Gire o fuso do pistão 7 para a direita até o final, com o volante 2 aberto.
- 3° - Retire a tampa e o volante 2.
- 4° - Complete com água ou óleo hidráulico não corrosivo de baixa "viscosidade", o reservatório transparente 3.
- 5° - Recoloque a tampa e o volante e feche o reservatório.
- 6° - Gire o fuso para a esquerda e, em seguida, abra o volante 2.
- 7° - Gire o fuso central com o reservatório fechado lentamente para a direita, e a pressão será indicada nos instrumentos.
- 8° - Para obter vácuo, gire o fuso 7 para a direita com o volante 2 aberto.
- 9° - Feche o volante e gire o fuso central para a esquerda. O Vácuo será indicado nos instrumentos e se necessário atingir vácuo total, repita a operação 2 ou 3 vezes, abrindo o volante 2 e fechando em seguida após cada operação.
- 10° - Os passos 1°, 2°, 3°, 4°, 5°, 6° e 7° devem ser feitos para preencher os espaços vazios entre a bomba e os instrumentos, se necessário repetir os passos.

NOTA:

O modelo 800.D opera em duplo estágio

- Fuso 8 para pressões até 800 Bar.
- Fuso 13 para pressões até 300 Bar.
- Elevar a pressão até 300 Bar no Fuso 13 "primeiro estágio", em seguida utilizar o Fuso 8 para elevar a pressão até 800 Bar.

OPCIONAIS



MANÔMETRO DIGITAL Z.10.B

Manômetro Digital para calibração de manômetro, pressostatos e processos. Faixa de pressão desde vácuo até 1600 Bar, totalmente em aço inox AISI 304, precisão A5 (0,05%F.S.); A4 (0,10%F.S.) e A3 (0,25%F.S.), display LCD com 5 dígitos, luz para iluminação do display, registro de máximo e mínimo, 9 unidades de engenharia selecionáveis, tecla de liga/desliga e desligamento automático programável.



MANÔMETRO PADRÃO DE TESTE ZP.160

Manômetro utilizado em laboratórios, bancadas de teste, o modelo ZP.160, oferece alta performance em calibrações de manômetros, pressostatos, com classe de precisão A-3 (0,25% F.E.) ou A-2 (0,5% F.E.). Possui escala espelhada para minimizar o erro de paralaxe, o mecanismo interno e o tubo bourdon são de alta qualidade, proporcionando repetibilidade nas intercomparações.



Exemplo de como Especificar:

