

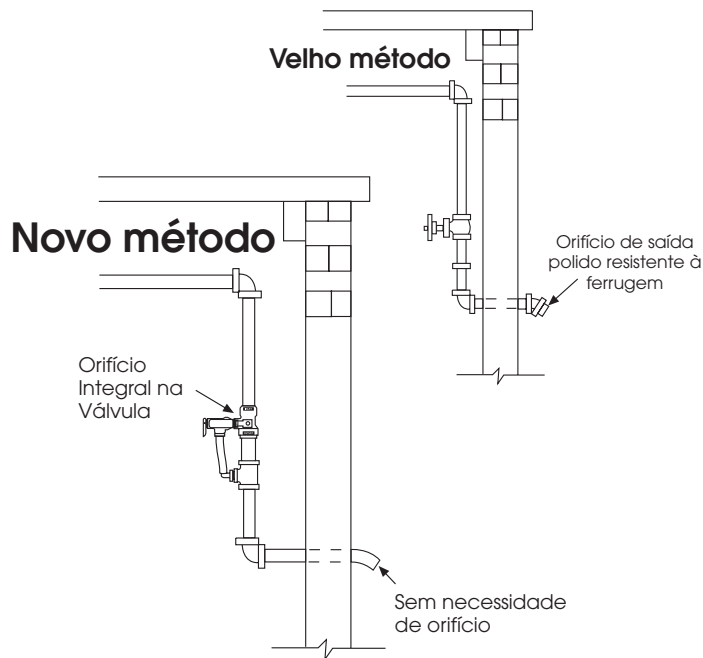


# MODELO 3011

Tamanho 1"

## INSPETOR DE PROVA

### INSPETOR DE PROVA PARA SISTEMA DE QUADRICULADOS RETANGULARES



#### VANTAGENS

- Orifício de prova localizado internamente, para evitar congelamento.
- A montagem inclui válvula de alívio integral com tubo de drenagem.
- Garante acesso da válvula de alívio de pressão ao sistema.
- Elimina a necessidade de drenar o sistema após a Prova Hidrostática para a instalação necessária da válvula de descarga de pressão.
- Horas anteriormente perdidas em provas, drenagem, reativação e instalação de componentes ficam agora reduzidas a minutos.
- O Modelo 7000 de Válvula de Alívio da Pressão está equipado com manivela de descarga para remover detritos ou resíduos que possam causar gotejamento.



O Modelo 3011 da AGF Manufacturing Co., Inc. foi desenhado para suprir o Inspectors Test em instalações de um só andar. Esta válvula alivia a pressão excessiva causada por aumentos momentâneos da pressão ou de mudanças de temperatura no sistema.

Inclui também o Orifício de Prova de tamanho apropriado (3/8", 7/16", 1/2", 17/32", ELO (5/8")) juntamente com a Válvula de Alívio da Pressão (exigida pela NFPA-13) com o Tubo Auxiliar necessário.

Esta unidade é entregue semi-montada com a entrada da Válvula de Alívio e a entrada T Auxiliar (Bypass T) tampadas. Isto é feito para facilitar a prova de pressão do sistema.

A Válvula de Alívio e o Tubo Auxiliar estão incluídos no pacote.

O Modelo 7000 da Válvula de Alívio de Pressão tem um ajuste de fábrica de 175 PSI. Válvulas de Alívio com outras regulagens também encontram-se disponíveis.

Verifique Para Fora De Nosso Local Novo De Auto-CAD!

Entre em contato conosco pela

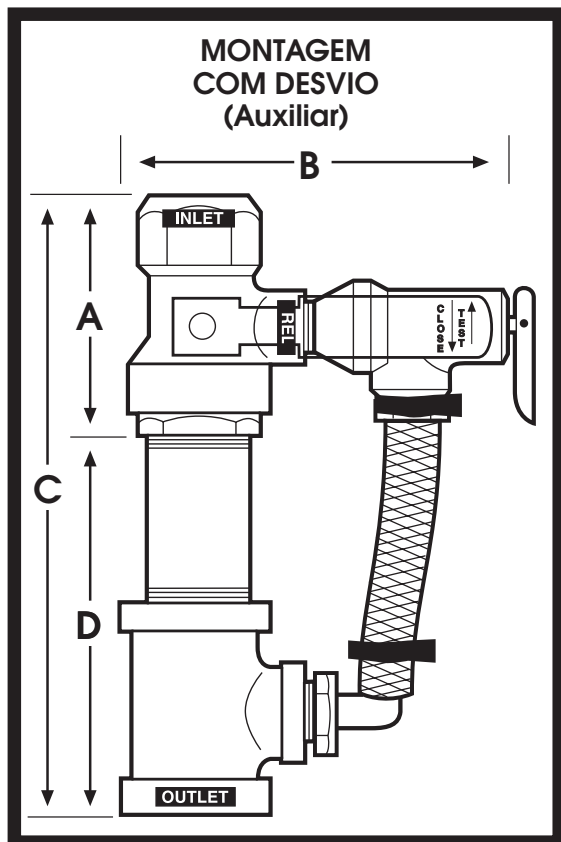
[www.testandrain.com](http://www.testandrain.com)



MODELO 3011  
TAMANHO DE TUBO: 1"

# INSPETOR DE PROVA

TAMANHOS DE ORIFÍCIO DISPONÍVEIS 3/8", 7/16", 1/2", 17/32", ELO (5/8)"



## LISTA DE MATERIAIS

### PEÇA:

MANIVELA  
TUBO  
BOLA  
CORPO  
ASSENTO DA VÁLVULA  
VÁLVULA DE ALÍVIO

### MATERIAL:

AÇO  
VARETA DE BRONZE  
BRONZE C.P.  
BRONZE  
TEFLON VIRGEM  
BRONZE



Assentamento corrente abaixo

Figura A

Válvula em posição "OFF" (FORA DE). Fluxo da conexão de entrada da válvula à conexão de saída lateral e à válvula de alívio.



Assentamento corrente abaixo

Figura B

Válvula em posição "TEST" (TESTE). Fluxo da conexão de entrada da válvula à conexão de saída direta da válvula através do orifício na bola.

A	3 1/16"
	75.48mm

B	4 11/16"
	118.23mm

C	7 15/16"
	201mm

D	4 7/8"
	123.56mm

Da Edição NFPA 13 de 1 de fevereiro de 1994, :

Parágrafo 4 - 6.1.2.3 deve ter uma válvula de alívio a ser instalada mais abaixo de todas as válvulas redutoras de pressão.

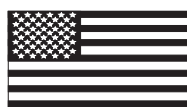
Parágrafo 3 - 1.2 é preciso que todos os sistemas de quadriculados retangulares sejam fornecidos com válvulas de alívio.

Patente e Outras patentes pendentes

Listagem na UL EX 4019(N) e EX 4533(N)

AGF MANUFACTURING COMPANY

100 Quaker Lane  
Malvern, PA 19355 USA  
Tel: (610) 240-4900  
Fax: (610) 240-4906  
www.testandrain.com



FABRICADO NOS EUA

NOME DO PROJETO: \_\_\_\_\_

ARQUITETO: \_\_\_\_\_

ENGENHEIRO: \_\_\_\_\_

EMPREITEIRO: \_\_\_\_\_