

## Para aplicaciones de calentadores de agua/tanques

Nombre del trabajo \_\_\_\_\_

Contratista \_\_\_\_\_

Lugar del trabajo \_\_\_\_\_

Aprobación \_\_\_\_\_

Ingeniero \_\_\_\_\_

N.º de OC del contratista \_\_\_\_\_

Aprobación \_\_\_\_\_

Representante \_\_\_\_\_

# SIN PLOMO\*

## Modelo LFN36-M1 Válvula de alivio de vacío

Tamaños: NPT macho 1/2" – 3/4" (1.27 a 1.91 cm)

### Características

- Bajo perfil
- Cuerpo de latón totalmente sin plomo\*
- Tapa de protección
- Adecuado para servicio de vapor y agua de baja presión
- Probado y clasificado de acuerdo con ANSI Z21.22
- Certificación CSA
- LFN36-M1 presenta una construcción sin plomo\* para cumplir con los requisitos de instalaciones Sin plomo\*.

### Aplicaciones

- Calentadores de agua y tanques de suministro domésticos
- Calentadores de mesa
- Hervidores de vapor con recubrimiento
- Calentadores de unidad
- Sistemas de vapor de baja presión
- Calentadores de bobina de vapor

**Nota:** Las válvulas de alivio de vacío no están diseñadas ni aprobadas como inhibidores de contraflujo de contrasifonaje. Para proteger del contrasifonaje, instale interruptores de vacío Watts Serie 288A.

### Estándares

Probado y clasificado de acuerdo con ANSI Z21.22

Certificación CSA

### Especificaciones

Se debe instalar una válvula de alivio de vacío Watts modelo LFN36-M1 en tanques/calentadores/calentadores de unidad/hervidores de vapor domésticos de suministro de agua caliente según se indica en los planos. La válvula de alivio de vacío debe tener clasificación ANSI Z21.22 y certificación CSA. La válvula de alivio de vacío debe tener un cuerpo completamente de latón e incluir una tapa de protección para la ventilación automática de un sistema cerrado a la atmósfera cuando se crea un vacío. La válvula de alivio de vacío sin plomo\* debe cumplir con los códigos y estándares correspondientes en el estado que exigen un contenido reducido de plomo. La válvula de alivio de vacío Watts LFN36-M1 permite que el aire entre y evite condiciones de vacío que podrían extraer el agua del sistema, provocando el colapso de un tanque o calentador de agua o equipo quemado. La válvula debe ser Watts modelo LFN36-M1.

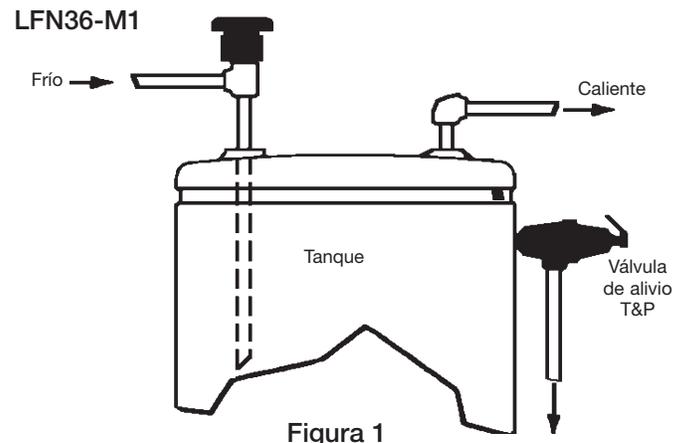


LFN36-M1

Diseño certificado por



Probado y clasificado en "Válvulas de alivio ANSI Z21.22 para sistemas de suministro de agua caliente".



Tanques y calentadores domésticos de suministro de agua caliente con suministro superior

### AVISO

La información contenida en este documento no tiene por objeto reemplazar la información completa sobre la instalación y seguridad del producto disponible ni la experiencia de un instalador de productos capacitado. Debe leer detenidamente todas las instrucciones de instalación y la información de seguridad del producto antes de comenzar la instalación de este producto.

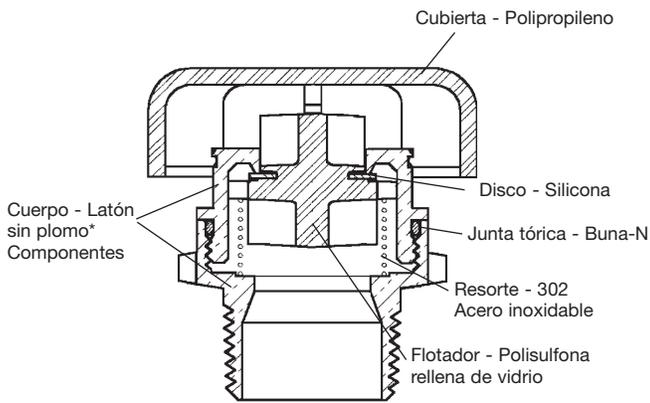
### AVISO

Consulte con las autoridades gubernamentales los requisitos de instalación locales

\*La superficie húmeda de este producto en contacto con agua potable contiene menos de 0.25 % de plomo por peso.

Las especificaciones de los productos de Watts en unidades de medida estadounidenses y métricas habituales son aproximadas y se proporcionan solo como referencia. Para conocer las dimensiones exactas, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Watts. Watts se reserva el derecho de cambiar o modificar el diseño, la fabricación, las especificaciones o los materiales del producto sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de hacer dichos cambios y modificaciones en los productos de Watts que se hayan vendido antes o después del cambio o la modificación.

## Materiales

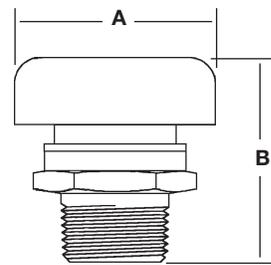


## Presión – Temperatura

Presión de trabajo máxima de vapor: 15 psi (1.03 bar)

Temperatura máxima: 250 °F (121 °C)

## Dimensiones y pesos



TAMAÑO	DIMENSIONES				PESO	
	pulg	mm	pulg	mm	oz.	gr
1/2	2	50	2	50	4	113
3/4	2	50	2	50	4	113

## Capacidad

TAMAÑO	MODELO	CAPACIDAD DE VENDEO	
		CFM	LPM
1/2	LFN36-M1	15	425
3/4	LFN36-M1	15	425

## Instalaciones típicas

### Servicio de agua

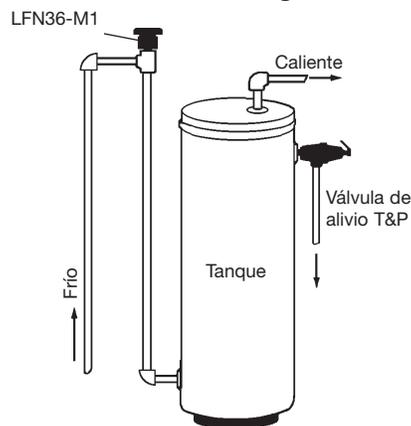


Figura 2

Tanques y calentadores de suministro doméstico de agua caliente con alimentación inferior

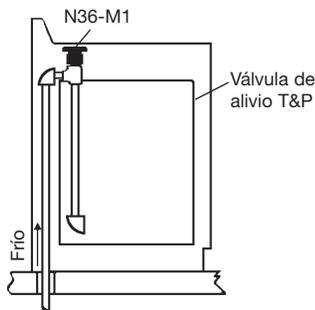


Figura 3

Calentadores de mesa

### Servicio de vapor

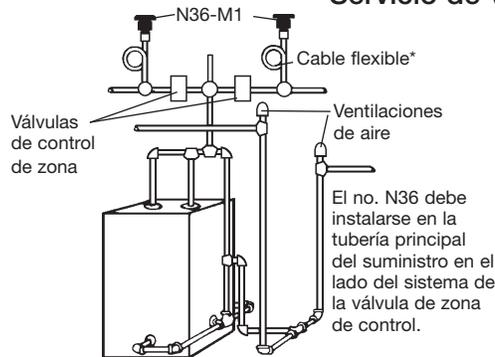


Figura 4

Sistemas de calefacción por vapor de baja presión

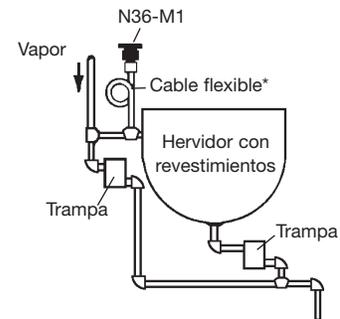


Figura 5

Hervidores con revestimiento

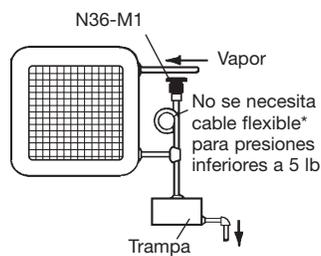


Figura 6

Calentadores de unidad

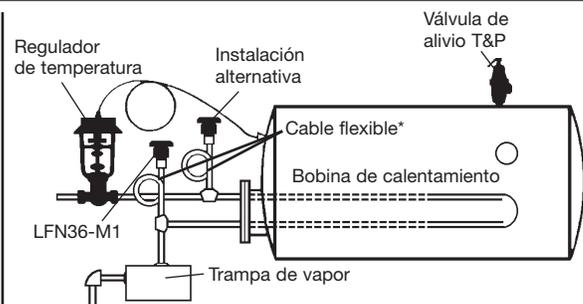


Figura 7

Calentadores de bobina de vapor

**\*Nota:** Cuando se utilice para el servicio de vapor, asegúrese de utilizar un cable flexible para evitar que el vapor vivo dañe la válvula N36.



EE. UU.: Tel.: (978) 689-6066 • Watts.com

Canadá: Tel.: (905) 332-4090 • Watts.ca

Latinoamérica: Tel.: (52) 81-1001-8600 • Watts.com