

Especificación de ingeniería

Nombre del trabajo _____

Contratista _____

Ubicación del trabajo _____

Aprobación _____

Ingeniero _____

No. de OC del contratista _____

Aprobación _____

Representante _____

Espacios de aire en material compuesto

Espacios de aire

Un espacio de aire proporciona la separación física sin obstrucciones entre el extremo de descarga de una línea de suministro de agua potable y un recipiente receptor abierto.

Se recomienda la instalación de un espacio de aire y una línea de drenaje. Si utiliza un espacio de aire en un equipo de ensamble con un sensor de inundación, solicite el espacio de aire indicado para ese modelo de ensamble de sensor de inundación específico.

Aprobaciones

De conformidad con ASME A112.12 2012

Características

- Reduce la cantidad de salpicaduras de agua en el área de un ensamble de presión reducida
- Los espacios de aire moderan la descarga de la válvula de alivio hacia el drenaje
- ABS compuesto ligero y duradero

Material

Espacio de aire: ABS

Sujetador de montaje: acero inoxidable

Especificación

El drenaje del espacio de aire debe ser un material resistente a la corrosión con sujetadores de montaje de acero inoxidable. El drenaje debe tener un diseño que permita el montaje mediante la conexión del drenaje a la válvula de alivio de un conjunto de presión reducida.

PRECAUCIÓN

Este drenaje está diseñado para detectar descargas moderadas de la válvula de alivio como resultado de fluctuaciones de presión de la línea y suciedad menor de la válvula de retención. En ciertas condiciones, las válvulas de alivio pueden descargar agua a velocidades superiores a la capacidad de drenaje.

1. Antes de la instalación, verifique los códigos locales.
2. Si se instala en interiores, instale el conjunto cerca de un desagüe para piso del tamaño adecuado para manejar la descarga de manera adecuada.
3. Después de instalar el conjunto de reflujo y la tubería, fije el espacio de aire al alivio con los tornillos que se proporcionan.



Espacios de aire en material compuesto

AVISO

El espacio de aire no está diseñado para recoger la máxima descarga posible de la válvula de alivio. La instalación del accesorio de espacio de aire con la línea de drenaje que termina sobre un desagüe para piso puede manejar cualquier descarga normal o salpicaduras molestas a través de la válvula de alivio. Sin embargo, es posible que sea necesario diseñar el tamaño del desagüe para piso para evitar daños por agua causados por una condición de falla catastrófica. No reduzca el tamaño de la línea de drenaje del conector del espacio de aire.

El espacio de aire no está diseñado para soportar el peso de la tubería de drenaje ni puede soportarlo.

Consulte los códigos locales para asegurarse de que la instalación del desagüe cumpla con todos los requisitos locales

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. Es necesario que lea detenidamente todas las instrucciones de instalación y la información de seguridad del producto antes de comenzar a instalarlo.

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 de la modificación.



Referencia cruzada de espacios de aire en material compuesto

Llame al servicio de atención al cliente si necesita ayuda con los detalles técnicos.

KIT DE ESPACIO DE AIRE QUE SE RETIRA	TAMAÑO Y SERIE DE APLICACIÓN	KIT DE ESPACIO DE AIRE EN MATERIAL COMPUESTO	SENSOR DE INUNDACIÓN REQUERIDO CON EL ESPACIO DE AIRE EN MATERIAL COMPUESTO
0881399 – 909AGA	½", serie 009 ¾", series 009M2 y 009M3 ½" a 1", serie 995	0881582 – AirGap-P-1	No se requiere ninguno, pero funciona con 88009472 FP-BF-SA-009-1/2-3/4 (se aplica a todos en este grupo)
0881376 – 909AGC	¾" a 1", serie 909 ¾" a 1", serie 009 1" a 1½" serie 009M2 1¼" a 2", serie 995	0881583 – AirGap-P-2	No se requiere ninguno, pero funciona con 88009473 FP-BF-SA-009/909-3/4-11/2 (se aplica a todos en este grupo)
0881576 – 919AGC	¾" a 1", serie 919	0881582 – AirGap-P-1	No se requiere ninguno, pero funciona con 88009477 FP-BF-SA-919-1/2-1 (se aplica a todos en este grupo)
0881577 – 919AGF	1¼" a 2", serie 919	0881583 – AirGap-P-2	Sensor requerido 88009478 - FP-BF-SA-919-1 1/4-2



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

Canadá: Tel.: (888) 208-8927 • Watts.ca

Latinoamérica: Tel.: (52) 55-4122-0138 • Watts.com

