



SURE-VENT ULTRA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Nombre del trabajo _____ N.º de artículo _____
Ubicación _____
Ingeniero _____ Contratista _____
Orden de compra N.º _____ Etiqueta _____
Representante _____

ESPECIFICACIONES

La válvula Sure-Vent Ultra de Oatey proporciona un método para permitir que el aire entre en el sistema de drenaje de la tubería sin el uso de una ventilación extendida al aire libre y para evitar que los gases del alcantarillado se filtren hacia la edificación. La válvula de admisión de aire unidireccional Sure-Vent Ultra ha sido diseñada para permitir que el aire entre en el sistema de drenaje cuando se desarrollan presiones negativas en el sistema de tuberías. El dispositivo se cerrará por gravedad y sellará el terminal de ventilación a presión diferencial cero (en condiciones de ausencia de flujo) y bajo presiones internas positivas. La válvula Sure-Vent Ultra de Oatey ofrece un RENDIMIENTO INIGUALABLE al proporcionar un flujo de aire líder en el mercado, juntas de EPDM de encaje rápido específicas para cada país para INSTALACIONES OPTIMIZADAS, apertura y cierre de tecnología Sweet Spot superior bajo las presiones más pequeñas, lo que proporciona confiabilidad por toda su vida útil.



HOMOLOGACIONES Y LISTADOS

- EN 12380
- DESIGNACIÓN A1



CARACTERÍSTICAS Y MATERIALES

Capacidad de flujo de aire	11,5 L/s (Válvula de 40 l 50) 46,8 L/s (Válvula de 75 l 110)
Presión de apertura	La tecnología Sweet Spot™ abre a -70 Pa (-0,01 psi) y permanece sellada sin presión.
Presión nominal de estanqueidad máxima	10.000 Pa (1 M de H ₂ O) a 0 Pa o superior.
Rango de temperatura	-20 °C a +60 °C
Diafragma	EPDM
Cuerpo y tapa	ABS
Conector flexible	EPDM

SURE-VENT ULTRA

VÁLVULAS DE ADMISIÓN DE AIRE

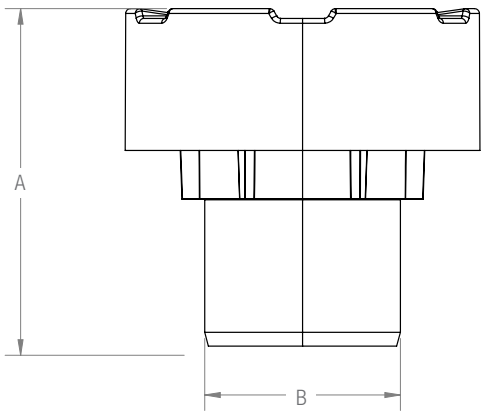
SELECTOR DE PRODUCTO

SUDAMÉRICA		
N.º de parte	Descripción	Estilo de conexión
39281	Sure-Vent Ultra 40 l 50	Insertar en un accesorio de 40 mm / Junta de encaje rápido de 50 mm
39282	Sure-Vent Ultra 75 l 110	Encaje exterior sobre tubo de 75 mm / Encaje directo en tubo de 110 mm

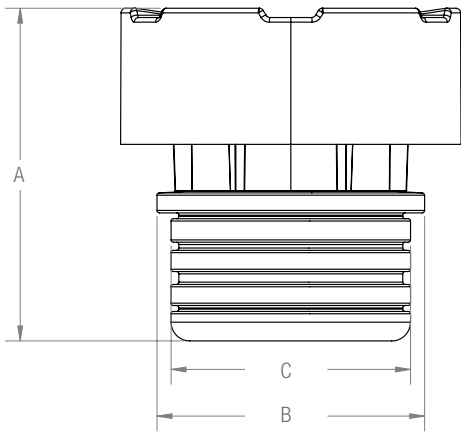


SURE-VENT ULTRA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

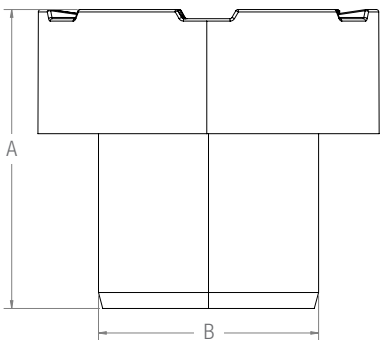
VÁLVULA SURE-VENT ULTRA DN40



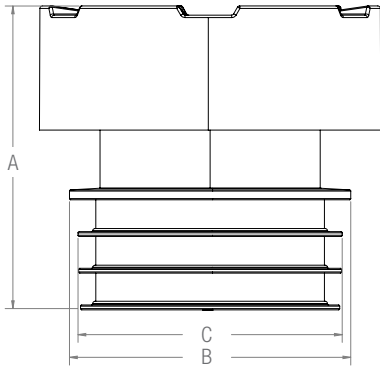
39281



VÁLVULA SURE-VENT ULTRA DN90



39282



N.º DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	DIM A	DIM B	DIM C
39281	Sure-Vent Ultra 40 50	70,89 mm	57 mm	51 mm
39282	Sure-Vent Ultra 75 110	123,75 mm	115 mm	108 mm
DN40 – Válvula solamente	Sure-Vent Ultra 11,5 L/s	122,25 mm	90 mm	-
DN90 – Válvula solamente	Sure-Vent Ultra 46,8 L/s	122,25 mm	90 mm	-

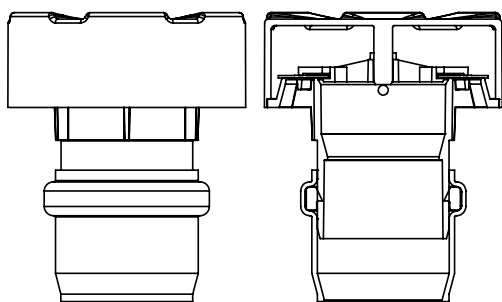


SURE-VENT ULTRA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

INSTALACIÓN

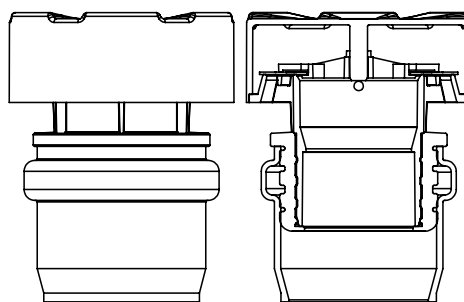
Lea las instrucciones de instalación antes de usar este producto. Siempre consulte los códigos de gasfitería locales antes de instalar una VAA. Se permite que las ventilaciones individuales, de ramal y en circuito terminen con una conexión a una VAA Sure-Vent Ultra. La VAA Sure-Vent Ultra solo ventilará los artefactos ubicados en el mismo piso y conectados a un ramal horizontal de desagüe. El ramal horizontal de desagüe deberá conectarse al colector vertical de drenaje a un máximo de cuatro niveles de ramales desde la parte superior del colector. La VAA Sure-Vent Ultra debe instalarse dentro de la longitud desarrollada máxima permitida para la ventilación. La VAA Sure-Vent Ultra debe colocarse a un mínimo de 100 mm por encima del ramal horizontal de desagüe y 150 mm por encima de cualquier material aislante, y dentro de un ángulo de 5 grados respecto a la vertical.

Sudamérica



PARA EL ACCESORIO DE 40 MM

1. Debe instalarse verticalmente y en posición vertical para permitir su correcto funcionamiento (dentro de un ángulo de 5° respecto a la vertical)
 - a. La válvula de admisión de aire debe estar en un lugar accesible. (Permite el movimiento libre del aire).
2. Asegúrese de que la VAA se instalará al menos 100 mm (cuatro pulgadas) por encima del ramal horizontal.
3. Inserte la válvula Sure-Vent Ultra en un accesorio de 40 mm, para garantizar una instalación más fácil, aplique grasa de silicona al tubo de descarga de la VAA.



PARA EL ACCESORIO DE 50 MM

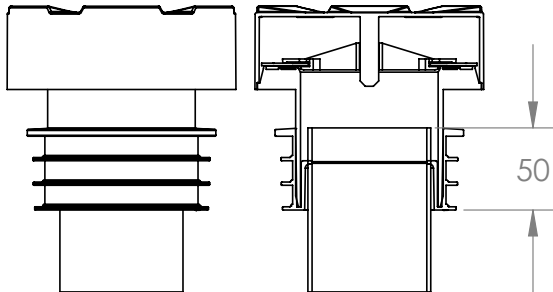
1. Debe instalarse verticalmente y en posición vertical para permitir su correcto funcionamiento (dentro de un ángulo de 5° respecto a la vertical)
 - a. La válvula de admisión de aire debe estar en un lugar accesible. (Permite el movimiento libre del aire).
2. Asegúrese de que la VAA se instalará al menos 100 mm (cuatro pulgadas) por encima del ramal horizontal.
3. Retire la junta de goma del accesorio.
4. Inserte la válvula Sure-Vent Ultra en un accesorio de 50 mm. Inserte el conector de goma hasta que la quinta nervadura (la "nervadura de tope") haga contacto con el fondo.

Nota: La quinta nervadura / nervadura de tope no debe estar dentro del accesorio. Debe permanecer visible.

- a. Para garantizar una instalación más fácil, siga uno de los pasos que se enumeran a continuación:
 - Aplique agua al conector de goma.
 - El conector de goma se puede quitar de la VAA e instalar en el accesorio. La VAA se puede instalar una vez que el conector de goma esté completamente asentado.

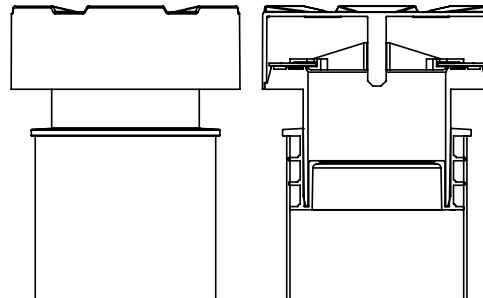


SURE-VENT ULTRA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



PARA EL ACCESORIO DE 75 MM

1. Debe instalarse verticalmente y en posición vertical para permitir su correcto funcionamiento (dentro de un ángulo de 5° respecto a la vertical)
 - a. La válvula de admisión de aire debe estar en un lugar accesible. (Permite el movimiento libre del aire).
2. Asegúrese de que la VAA se instale por lo menos 150 mm (6 pulgadas) por encima del borde de rebalse más alto, medido desde el nivel del piso.
3. Instale la VAA Sure-Vent Ultra sobre una tubería de 75 mm. El conector de goma debe colocarse a un máximo de 50 mm sobre la tubería para permitir el correcto funcionamiento de la VAA.



PARA TUBERÍA DE 110 MM

1. Debe instalarse verticalmente y en posición vertical para permitir su correcto funcionamiento (dentro de un ángulo de 5° respecto a la vertical)
 - a. La válvula de admisión de aire debe estar en un lugar accesible. (Permite el movimiento libre del aire).
2. Asegúrese de que la VAA se instale por lo menos 150 mm (6 pulgadas) por encima del borde de rebalse más alto, medido desde el nivel del piso.
3. Inserte la válvula Sure-Vent Ultra en una tubería de 110 mm. Inserte el conector de goma hasta que la cuarta nervadura (la "nervadura de tope") haga contacto con el fondo.

Nota: La cuarta nervadura / nervadura de tope no debe estar dentro de la tubería. Debe permanecer visible. La parte inferior de la VAA (entrada de aire) no debe entrar en contacto con el conector de goma. Tiene que haber 25 mm de espacio libre.

- a. Para garantizar una instalación más fácil, siga uno de los pasos que se enumeran a continuación:
 - Aplique agua al conector de goma.
 - El conector de goma se puede quitar de la VAA e instalar en el accesorio. La VAA se puede instalar una vez que el conector de goma esté completamente asentado.