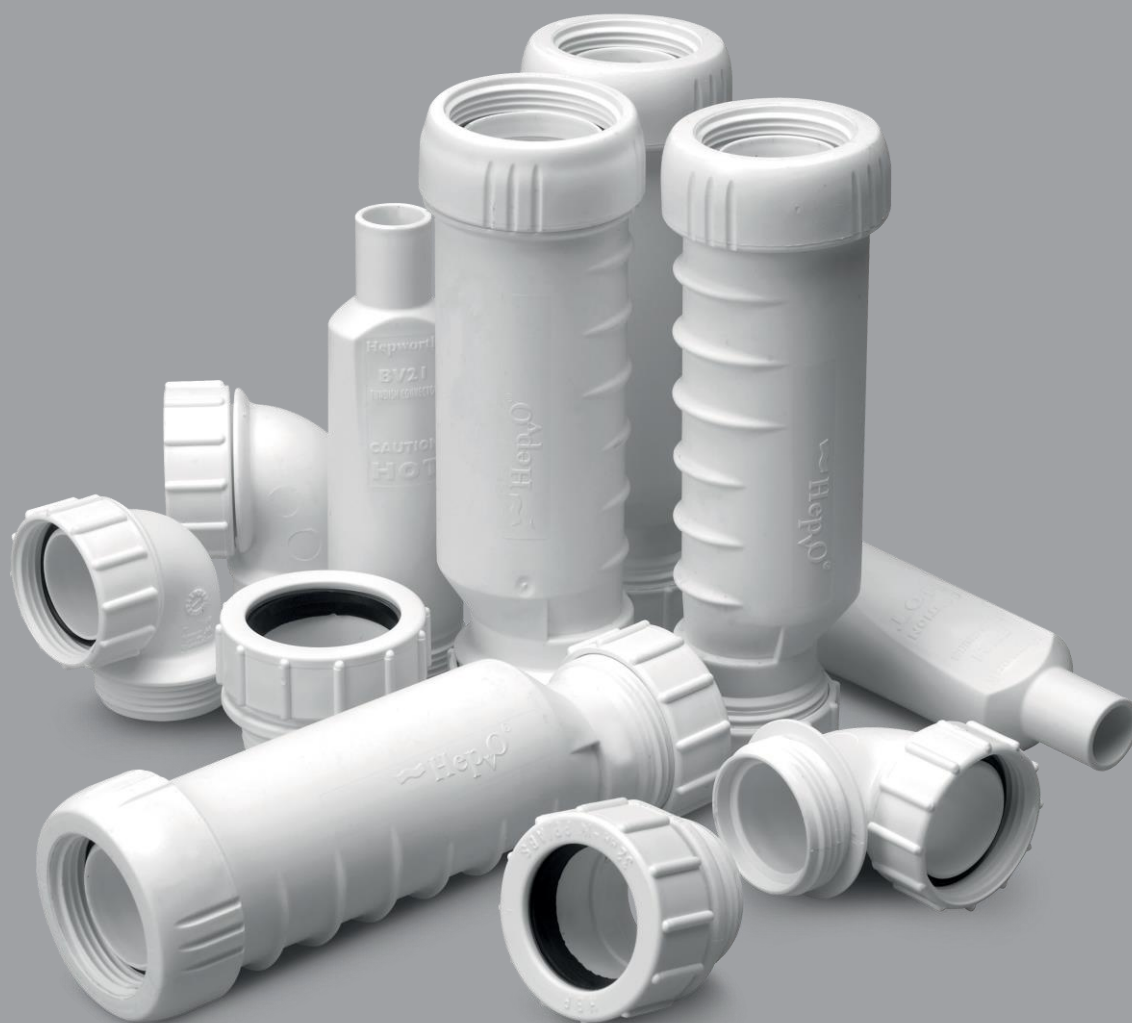


HepVO® - SIFÓN SECO AUTO SELLANTE

# La alternativa higiénica al sifón convencional



# HepVO – Sifón seco auto sellante

La alternativa higiénica al sifón convencional



## HepVO

Protección garantizada contra los malos olores

### La solución perfecta para proyectos de edificación vertical

HepVO es una válvula de drenaje anti-retorno y auto sellante, la mejor alternativa al sifón tradicional. HepVO previene el escape de malos olores de la red de drenaje sanitario y activamente mantiene el equilibrio de las presiones del sistema sanitario, lo que lo hace perfecto para proyectos de altura.

Al ser un sifón seco, HepVO utiliza una membrana de silicón ultraliso, especialmente diseñada para crear un sello hermético entre el espacio interno de la habitación y la red de drenaje. La válvula auto sellante se abre ante la presencia del agua del desagüe y se cierra posteriormente, para hacer un cierre hermético y eficiente luego de concluida la descarga a presión atmosférica.

HepVO tiene más de 25 años de ofrecer exitosamente sus beneficios a los diseñadores. La válvula ofrece numerosos beneficios para los instaladores y usuarios finales. HepVO elimina la presión negativa de la red sanitaria, al abrirse y permitir el ingreso de aire fresco hasta que se obtenga el equilibrio con la presión atmosférica. Posteriormente se cierra y se genera un sello en la válvula y en el sistema, lo que evita la liberación de aire del sistema sanitario. Esto significa que la red de ventilación para un edificio de altura o la inclusión de válvula automáticas de admisión de aire no es necesaria.

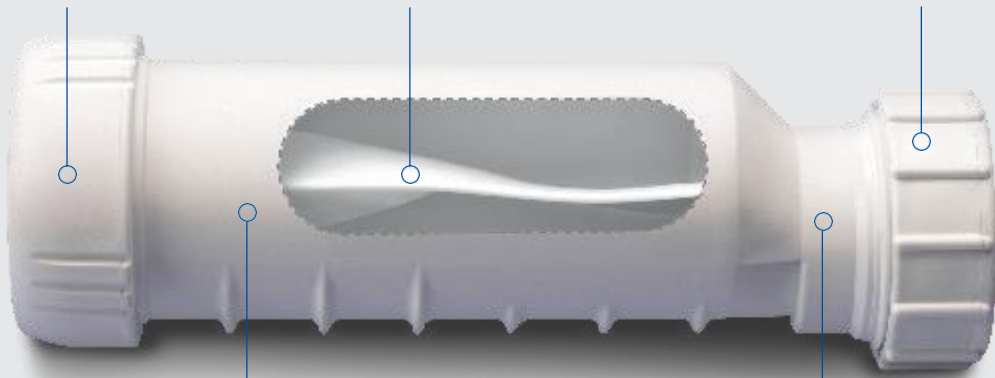


- ⦿ El sifón HepvO le permite obtener un sistema de drenaje con diseño mejorado y eficiente.
- ⦿ A diferencia de los sifones con sello de agua, HepvO no es afectado por sifonaje y por ello nunca permitirá el ingreso del aire contaminado desde la red sanitaria.
- ⦿ HepvO facilita el paso del agua, independientemente del volumen.
- ⦿ HepvO permite colocar mayor número de aparatos juntos con menos tuberías de descarga, sin comprometer el rendimiento del sistema.
- ⦿ HepvO funciona silenciosamente y no está sujeto a ruidos de gorgoteo típicamente asociados con problemas de sifonaje e indicativo de problemas en el sistema.
- ⦿ Pruebas realizadas en laboratorios independientes confirman que HepvO funciona silenciosamente cuando se somete a un rango de presiones anormales.

Operación silenciosa.

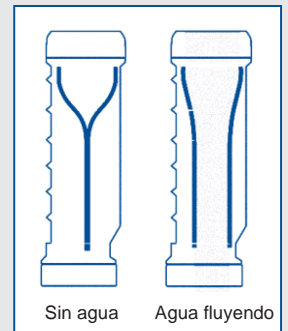
Membrana elastomérica que previene el ingreso de aire de la red sanitaria.

Conecta a 32mm y 40mm con conexión roscada de presión

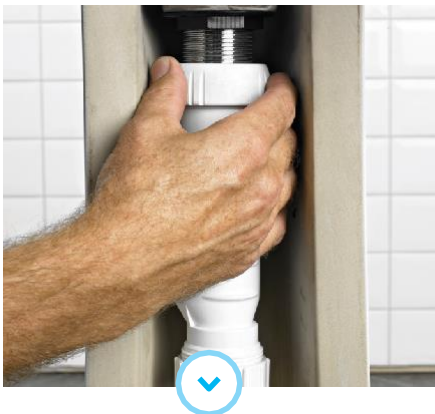


Ideal para optimizar espacio o en área reducidas. Se puede instalar en posición horizontal o vertical.

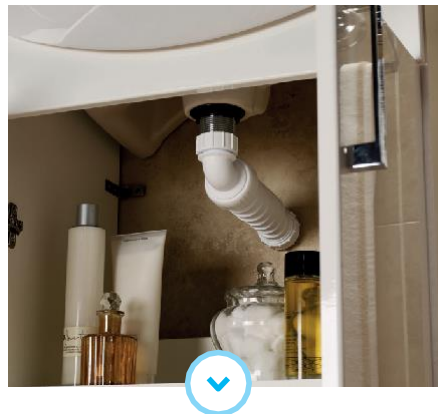
Orificio liso evita bloqueos y riesgo de atasco de sólidos



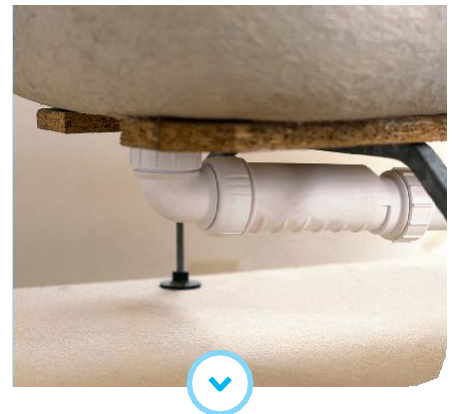
ATS 5200-047:2005



**HepvO se puede instalar en posición horizontal o vertical**



**HepvO es ideal para áreas reducidas**



**HepvO se instala horizontalmente usando el codo adaptador de 90°.**

# HepvO – el sifón seco autosellante

## La alternativa higiénica al sifón tradicional

**HepvO proporciona protección permanente contra el aire contaminado y mal oliente de la red sanitaria, que puede transportar virus patógenos al hogar**

Cuando una trampa convencional pierde su sello de agua, pierde su efectividad para brindar esta protección. HepvO promueve la higiene, especialmente cuando hay aparatos que se utilizan con poca frecuencia.

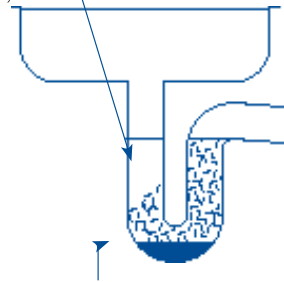


HepvO ha sido extensamente probado y es resistente a productos químicos comunes como limpiadores cáusticos y detergentes que contienen hidróxido de sodio y disolventes.

**Limpiadores que contienen ácidos fuertes, por ejemplo los que contienen concentraciones altas de ácido sulfúrico, no deben ser usados con el HepvO. Si se desea usar este tipo de ácido la válvula debe ser removida.**

El agua contenida en las trampas convencionales queda estancada y produce malos olores al contener residuos orgánicos

*Materia orgánica suspendida en el agua eg. jabón, saliva, grasa, etc.*



*Materia sólida eg. Alimento en descomposición /cabello / uñas/ piel etc.*

### Para ventilación de ramales

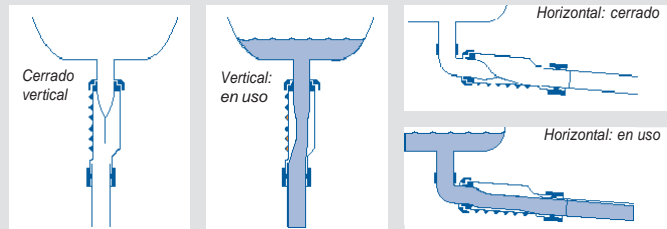
HepvO funciona como válvula de admisión de aire, permitiendo que el aire ingrese a la red sanitaria cuando se produce presión negativa. Una vez que se alcanza el equilibrio, la válvula se cerrará. Esta aplicación proporciona ahorro en costos, ya que elimina la necesidad de colocar tubería de ventilación abierta o una válvula de admisión de aire; simplifica el diseño del sistema y proporciona beneficios de ahorro de tiempo y espacio.

El uso de HepvO, así como provee ventilación, puede permitir extensión de la tubería en 3 metros sin tener que incrementar el diámetro de 32mm del tubo.

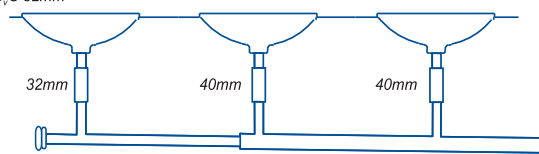
Para uso no doméstico, el uso de múltiples válvulas HepvO permite sistemas más simples con menos tubería.

Una vez concluida la instalación, no es necesario realizar pruebas de autosifonaje y sifón inducido para las tuberías de descarga.

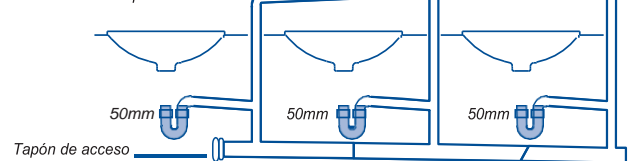
### Operación de HepvO



Usando HepvO 32mm



Usando sifón trampa P 32mm



Wavin es parte de Orbia, una comunidad de compañías trabajando juntas para atender algunos de los retos más complejos del mundo. Estamos unidos por un mismo propósito: Impulsar la vida alrededor del mundo



Amanco Wavin | 800 6 AMANCO | [www.amancowavin.com](http://www.amancowavin.com)

© 2020 Wavin Wavin se reserva el derecho de cambiar esta información sin previo aviso. Debido al continuo desarrollo e producto, se pueden producir cambios en las especificaciones técnicas. La instalación debe cumplir con las instrucciones de instalación.