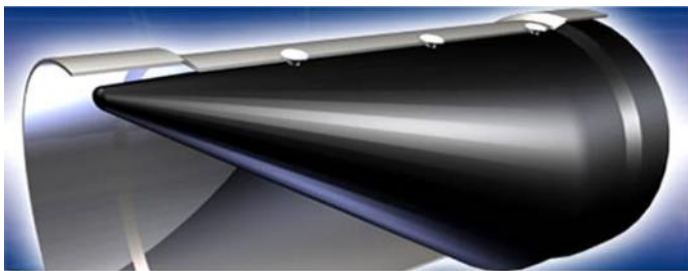
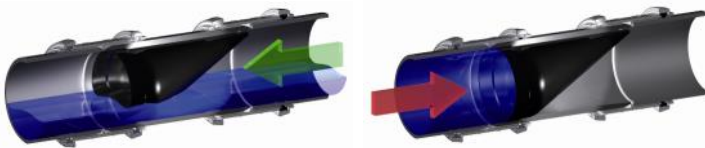


# VÁLVULA ANTIRRETORNO PARA SANEAMIENTO



- **Anti-Retorno**
- **Anti-Olores**
- **Mínima pérdida de carga**
- **Contrapresión hasta 8m**
- **Instalación en cualquier ángulo**
- **Amplia gama de dimensiones**



## Funcionamiento

El flujo de dirección normal produce un leve aumento de presión sobre la membrana cónica haciendo que se abra lo suficiente para permitir el paso en el sentido correcto. Con el flujo en dirección contraria, la membrana actúa como un tapón que bloquea el paso a la tubería o cámara.

Esta revolucionaria válvula de retención es un producto patentado y certificado que puede instalarse en un conducto o cámara en cuestión de minutos. La instalación se realiza en conductos de entrada o de salida.

## Ventajas

Se han instalado durante más de 10 años en todo el mundo con un 100 % de satisfacción.

- Sus materiales de fabricación son de calidad superior.
- Su ingenioso diseño le permite ser la que ofrece menor pérdida de carga del mercado y una elevada contrapresión.
- Fácil instalación, bajo coste de operación y mantenimiento.
- Sin piezas giratorias, membrana auto limpiante, sin mantenimiento.
- Amplia gama para tuberías estándar de 75 a 1500 mm y tuberías especiales.
- Bloquea el paso de líquidos, gases, olores, insectos y pequeños animales.
- Varias opciones de instalación, desde posición vertical hasta horizontal.
- Sistema original y líder en desarrollo.

## Instalación en línea Instalación en cámara



## Instalación en salida Instalación con bridas



**TECSAN**

# VÁLVULA ANTIRRETORNO



Suecia - 2002



Austria - 2003



Inglaterra - 2007



Estados Unidos - 2009



Inglaterra - 2009



Nueva Zelanda - 2010



España - 2014



España - 2014

## Aplicaciones

### Protección contra inundaciones

En el sistema de desagüe de un edificio o en un sótano, la instalación de la válvula de retención puede proteger la propiedad impidiendo que se produzcan inundaciones. Los costes y tiempo de instalación son mínimos y se coloca en el sistema de desagüe existente.

### Control de olores

En algunas zonas, los olores o gases tóxicos provenientes de redes fecales pueden ser un problema bastante serio. La instalación de esta válvula de retención impide el paso de los olores desagradables y gases peligrosos o dirigirlos hacia zonas menos sensibles.

### Protección de crecidas de ríos y zonas de marea

Protege los conductos de aguas residuales y pluviales contra los niveles elevados de agua en ríos, lagos y zonas de mareas. Su instalación impide asimismo la intrusión de insectos y pequeños animales en los sistemas de desagües pluviales y de aguas residuales.

### Terrenos inundables

Evita que el agua salada o algún otro tipo de líquido no deseado fluyan en sentido contrario por la salida de un conducto, lo que ocasionaría la contaminación de terrenos inundables.

## WaStop® INOX

Instalación por inserción en la tubería

Instalación en línea

Tubo exterior acero INOX EN 1.4301 o EN 1.4404

Rango\*: DN100x220 hasta DN1400x2600mm

## WaStop® PE

Instalación por inserción en la tubería

Instalación en línea

Tubo exterior PE alta densidad

Rango\*: DN250x480 hasta DN1500x2800mm

## WaStop® PVC

Instalación en línea

Tubo exterior PVC gris

Rango\*: DN75x125 hasta DN200x400mm

## Accesorios para instalación

Placas y pernos

Bridas y acoplamiento flexibles

\*Consultar medidas y montajes especiales

