

## VÁLVULA DE LAVADO VÁLVULA ANTISIFÓN

### VÁLVULA DE LAVADO

La válvula de lavado automático de Netafim es el dispositivo ideal para realizar la limpieza de los laterales de goteo. La válvula realiza un lavado al inicio de cada riego y se cierra hidráulicamente cuando se presuriza la cámara. Está especialmente indicada para la limpieza periódica de sectores de riego por goteo subterráneo. Su correcta instalación alarga la vida útil de los sistemas.

- Estructura simple y confiable.
- Resistente a productos químicos no concentrados y fertilizantes.
- Resistente a la radiación UV.
- No es sensible a la mala calidad del agua.

### Modo de funcionamiento

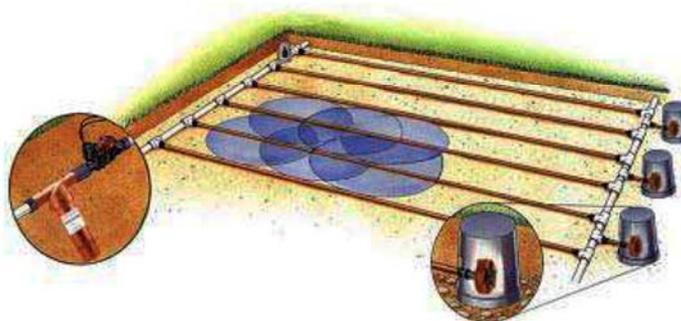
1. La válvula está abierta al inicio del riego.
2. Durante el llenado del sistema el agua sale por los orificios posteriores de la válvula expulsando por arrastre la suciedad sedimentada en las tuberías.
3. El cierre se realiza cuando el agua, a través del gotero, presuriza la cámara y cierra los orificios.

### Datos técnicos

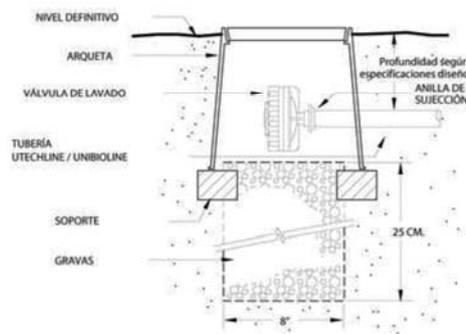
Presión de cierre:	0.1 bar	Materiales:	PP y EPDM
Volumen de lavado:	1.2 litros	Conexiones:	½" RM, conexión anilla.
Duración del lavado:	10 segundos	Presión máxima:	4 bar

### Criterios de diseño e instalación

- Instalar las válvulas de lavado en el lado opuesto de la electroválvula.
- Poner una válvula por cada 3.5 m<sup>3</sup>/h de caudal de sector como máximo.
- Instalar las válvulas en arquetas circulares con un lecho de grava en la base.



Cód.	Descripción
220.000.330	Válv. lavado Netafim s/anilla
220.000.340	Válv. lavado Netafim RM 1/2"



La válvula de aire o antisifón de Netafim es un dispositivo pensado para controlar la presencia de aire dentro de los bloques de riego por goteo. Esta válvula permite la evacuación de aire al inicio de cada riego y se cierra hidráulicamente cuando se presuriza la cámara. Una vez se cierra el paso de agua, la válvula se abre y permite la entrada de aire dentro de los laterales de riego, evitando el efecto de succión en los goteros. Está especialmente indicada en sectores de riego por goteo subterráneo. Su correcta instalación alarga la vida útil de los sistemas.



- De estructura compacta, simple y confiable.
- Resistente a productos químicos no concentrados y fertilizantes.
- Resistente a la radiación UV.
- No es sensible a la mala calidad del agua.

### Modo de funcionamiento

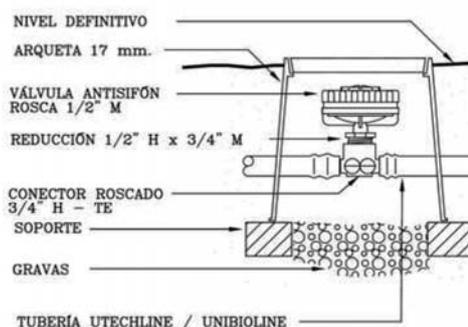
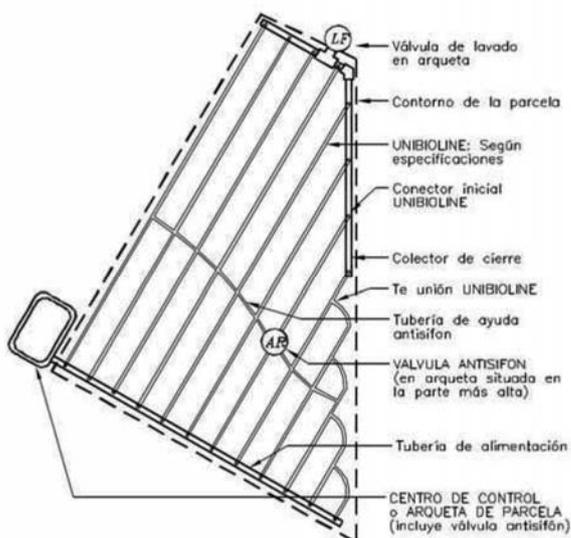
1. La válvula está abierta al inicio del riego.
2. Durante el llenado del sistema el aire sale en gran cantidad por la válvula.
3. El cierre se realiza cuando el agua presuriza la cámara y cierra el paso de aire y agua.

### Datos técnicos

Presión de cierre:	0.5 bar	Materiales:	Nylon reforzado, PP y EPDM
Presión máxima:	4 bar	Conexiones:	1/2"RM
Capacidad de succión:	1.7 l/s		

### Especificaciones técnicas

- Instalar las válvulas de aire en el punto mas elevado del sector de riego.
- Si el bloque de riego es llano, se puede instalar la válvula antisifón justo después de la electroválvula.
- Los laterales de riego deben estar interconectados desde el punto donde se instala la válvula antisifón.
- Instalar las válvulas en arquetas circulares con un lecho de grava en la base.



Cód. Regaber	Descripción
220.000.350	Válv. antisifón Netafim RM 1/2"