

## SOLUCIONES A PROBLEMAS POR GRANDES DESNIVELES

1. Instalación de tubería de sector siguiendo las curvas de nivel.

2. Colocación de la tubería por debajo de la línea de emisores, con las derivaciones a estos hacia arriba.

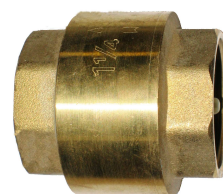
3. Utilización de válvulas antidrenaje SAM proporcionadas por los fabricantes de emisores. Para desniveles acusados (3 m).

4. Montaje de válvulas de retención en tuberías de distribución, cuando la alimentación viene desde la cota más baja.



**Válvula SAM antidrenaje** para aspersores.

Se coloca fácilmente sustituyendo al filtro existente.



**Válvula de retención York**  
Basada en un sistema de muelle.

5. Acoplar válvulas antidrenaje tipo HCV.



**Válvula antidrenaje HCV**  
Simplemente colóquelo bajo el emisor de riego. Es capaz de mantener el circuito cerrado hasta 1 atm de presión (10 m de desnivel).

**Viagua**<sup>®</sup>  
S.L.

C/ Amadeo I, 17 y C/ Ramírez Tomé 2. CP 28038. Madrid.  
91 551 71 53