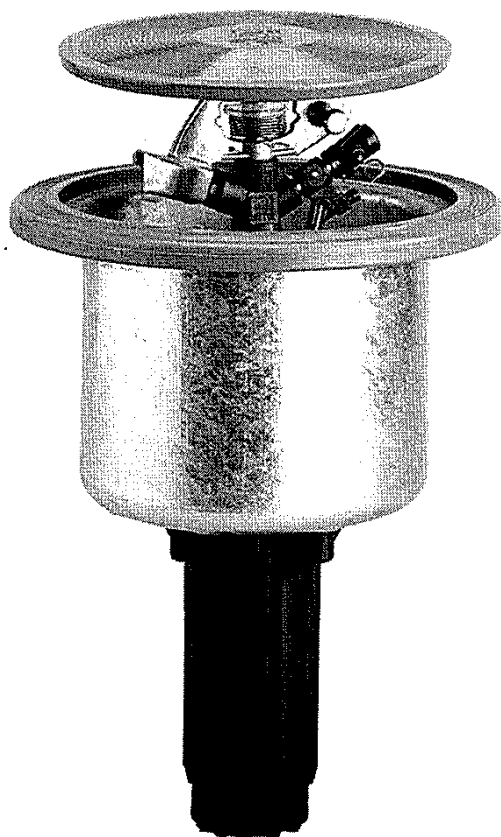


# INSTRUCCIONES DE USO

## ASPERSOR SIN VALVULA INTEGRADA VYR-970



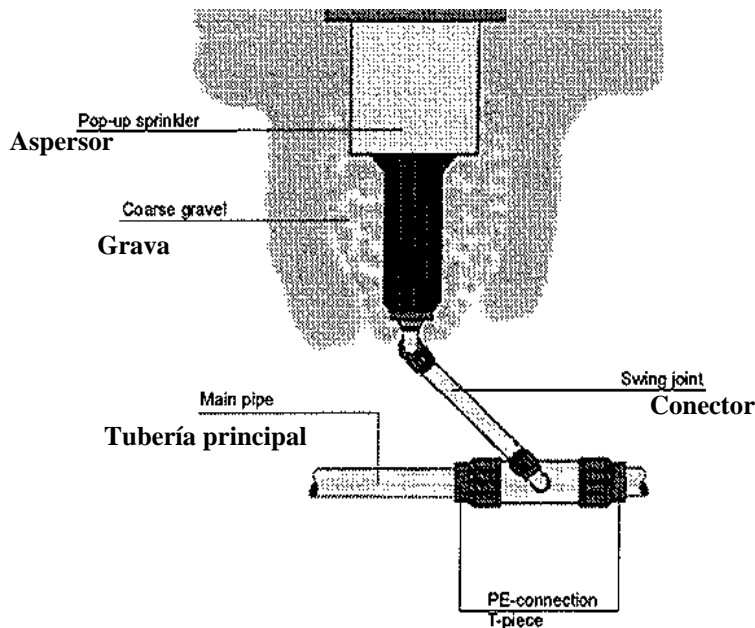
## 1.- INFORMACION GENERAL

Suponemos que usted tiene experiencia en el campo del riego, por eso hemos diseñado un manual lo mas breve posible, incluyendo únicamente la información necesaria para la utilización del producto.

Hay algunos aspectos a los que debe prestar atención para alcanzar la instalación completa del aspersor así como su rendimiento satisfactorio durante un periodo largo de tiempo

## 2.- INSTALACION

- En terrenos pedregosos, las tuberías deben estar cubiertas por una capa de arena de unos 10 cm.
- La instalación del aspersor se debe realizar a nivel del suelo.
- Debajo de cada aspersor tiene que haber una capa de grava de entre 3 y 10 cubos, de grado aproximado 32. Es muy importante conseguir un drenaje perfecto de la carcasa del aspersor.
- Limpiar adecuadamente las tuberías antes de instalar el aspersor.



### DIMENSIONES:

Tipo Aspersor	VYR-970	VYR-970	VYR-970	VYR-970	VYR-970
Conexión a la tubería	G 3/4	G 3/4	G 1	G 1	G 1 1/2
Altura de instalación	210 mm	230 mm	320 mm	320 mm	450 mm
Conector	G 3/4	G 3/4	G 1	G 1	G 1 1/2

### 3.- PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Las tuberías deben llenarse lentamente, es decir, hay que ir abriendo la válvula de salida gradualmente, observando la presión de funcionamiento asignada.

La tobera se puede bloquear a pesar de haberla limpiado interiormente. Para desenroscar la tobera hay que quitar la tapa.

### 4.- AJUSTES

Los sectores del aspersor se ajustan empujando el tope del muelle hasta el final cuando el resorte se expanda. El ajuste básico lo puede hacer antes de la instalación, y será una vez que el aspersor este en funcionamiento cuando realice el ajuste definitivo.

Los distintos alcances de riego se pueden obtener con el uso de diferentes boquillas y presiones.

El tornillo deflector ha de usarse cuando quiera regar cerca del aspersor, enroscando el tornillo hacia el centro reducimos el alcance pero aumentamos la cantidad de agua en la zona cercana al aspersor, si desenroscamos el tornillo conseguimos el efecto contrario.

### 5.- MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y REPARACION

Para limpiar / aspirar la carcasa del aspersor, éste debe ser elevado o sino puede quitar la tapa.

Revise que la capa de grava esté realizando su función

Si el aspersor interior o la cabeza de la boquilla están sucios, límpielos únicamente con agua. No use ni grasas ni lubricantes porque el aspersor puede ser dañado.

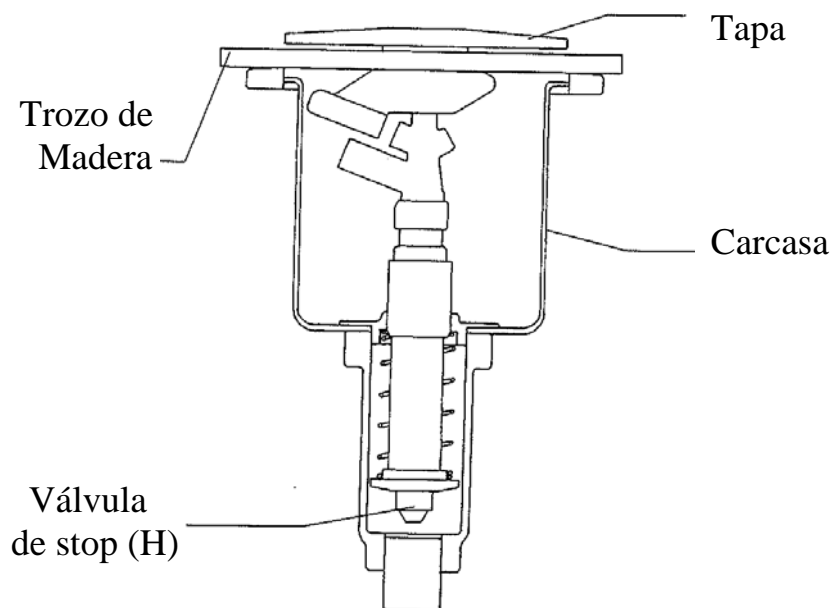
Por favor, desmonte las partes defectuosas y repárelas o haga que se las reparen.

## 6.- ADAPTACIÓN AL PERIODO INVERNAL

Antes del invierno el sistema de tuberías y el sistema de bombeo deben ser drenados. La válvula de drenaje debe quedarse abierta hasta la siguiente puesta en marcha.

Para aspersores con válvula (H), el agua que quede por encima no se vacía, por eso hay que elevar la parte oculta para que el agua pueda salir de la carcasa y el aire entrar en los conductos.

Para ello podemos colocar una pieza de madera de unos 2 cm. entre la tapa y la carcasa hasta que se vacíe el agua del interior.



## 7.- PROBLEMAS Y SOLUCIONES

Antes de realizar cualquier trabajo con el aspersor, asegúrese de que no hay presión.

Si obtiene un alcance corto en algunos aspersores se deberá a que haya suciedad en el filtro. Desmonte el aspersor y limpie el filtro.

Limpie la tubería con agua pero solo con el aparato de limpieza interior, sino lo hace así en agua puede entrar en la carcasa y arrastrar consigo suciedad que puede entrar en el sistema de tuberías.

## 8.- MONTAJE Y DESMONTAJE DEL ASPERSOR

Estos trabajos se pueden realizar con herramientas comunes.

Para desmontar el aspersor debe destornillar los tornillos de la tapa, quite el tornillo y saque el aspersor interior.

Para montar el aspersor debe primero ajustar correctamente el aspersor interior con el tornillo y a continuación montar la tapa ajustándola con sus tornillos.

