



# INSTRUCCIONES

¡Vea una foto de cada paso al dorso!

**PASO 1** Desenroscar el tapón verde y llenar el cono con agua hasta el límite.

**PASO 2** Volver a enroscar bien el tapón verde. El sensor debe estar bien cerrado y exento de aire.

**PASO 3** Poner en agua los Tropf-Blumat llenos y bien cerrados durante un mínimo de una hora.

**PASO 4** Mientras tanto colocar el reductor de presión o el depósito de agua. (Cod.Nº 3023 - conexión al depósito). Los Tropf-Blumat se colocan a 15-25 cm de las raíces hasta cubrir totalmente el cono cerámico y conseguir un buen contacto con el suelo. Para el último sensor del sistema utilice una pieza final. Nunca realice demasiada fuerza para introducir el cono en un terreno duro - haga un agujero suficientemente grande con una herramienta. Colocación del tubo de conducción: Corte el tubo en segmentos adecuados entre los conos. Unir el tubo a la pieza en "T" del Tropf-Blumat. Asegurarse de la buena conexión. Si le cuesta unir las partes mójelas con agua. Poner el tubo en agua caliente o al sol facilitará la unión. Nunca utilice jabón ni grasa. Ahora cierre el Tropf-Blumat con el tornillo de regulación (marrón).

**Suministro de agua:** en caso de conexión a un grifo se debe utilizar el reductor de presión (Cod.Nº 36001). El reductor permite el riego de plantas situadas hasta 4 m por encima y hasta 3 m por debajo del grifo. Hasta 250 Tropf-Blumat y 60 m de tubo de 8 mm pueden ser conectados. En caso de una conexión a un depósito hay que instalar el depósito con un mínimo de 0,5 m por encima de las plantas para cada 5m de tubo de conducción.

**PASO 5 Ajuste del Tropf-Blumat: Importante** - antes de ajustar los Tropf-Blumat debe regar el suelo abundantemente. Abra el grifo o llene el depósito. Gire el regulador marrón hacia la izquierda hasta que el agua salga del tubo de goteo. La distancia entre el primer punto de goteo y el Tropf-Blumat debe ser aprox. 8 cm. Entonces cierre el regulador girándolo hacia la derecha hasta que asome una gota de agua al final del tubo de goteo. Seguidamente cierre el regulador **dos** flechas (grados) más. **Con el suelo mojado no debe salir agua.**

## NOTAS INTERESANTES

Después de instalarlo, observe el sistema durante 1 o 2 semanas y, si es necesario, reajuste el regulador del Tropf-Blumat una flecha a la izquierda o derecha.

No se deje engañar por una superficie seca, el agua se reparte en el subsuelo uniformemente. Por lo general se ve humedad sólo debajo del tubo de goteo o distribuidor de goteo. Si esta humedad no se viera es que el regulador está cerrado un grado de más o el sensor está vacío de agua. La calcificación del sistema está descartada. Una vez bien ajustado el sistema trabaja sin atención.

Deje el grifo siempre abierto o asegúrese de que siempre hay agua en el depósito. En caso de una interrupción del suministro de agua de más de 12 horas puede ser que todos los sensores necesiten un nuevo ajuste. Para plantas que exigen mucha agua recomendamos utilizar los distribuidores de goteo (Cod. Nº. 4300). Para plantas con raíces profundas y de una altura de más de 1,0 m recomendamos utilizar nuestro Maxi Tropf-Blumat. Tropf-Blumat fue desarrollado para plantas exteriores - no lo utilice dentro de la casa.

## ¿Qué pasa cuando ...

...se vacía el sensor de agua?

A) entrada de aire, tapón mal enroscado - llene con agua otra vez

B) tubo de goteo doblado - elimine el pliegue

C) mala conexión con suelo - examine que no hay piedras o parecido que perturben el contacto de la tierra con el cono  
...el Tropf-Blumat no se para?

A) regulador mal ajustado - cierre el regulador medio grado

...el aporte de agua es reducido?

A) tubo de goteo demasiado corto - examine que la distancia entre el sensor y el punto de goteo sea aprox. 8 cm ,

B) la planta es grande y exige distribuidores - ponga dos o más distribuidores

**Mantenimiento:** El sistema Tropf-Blumat está funcionando todo el año (excepto en zonas con heladas). De vez en cuando examine si no hay pérdidas de agua por causas externas (p.ej. animales). Cada 12 a 18 meses se recomienda limpiar los sensores con agua y un cepillo.

**Aviso:** Especialmente en terrazas y balcones debe asegurarse que el agua supérflua no ocasione daños.

**Abono:** Las plantas pueden ser abonadas de manera convencional con una regadera y abono líquido.

**Garantía:** El sistema tiene una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra. Fallos causados por influencias externas quedan excluidos (animales, tormentas, interrupciones de suministro de agua...), instalación con partes no originales (reductor de presión, tubo,...) o ajuste erróneo de los sensores.

Con nuestros accesorios puede instalar el sistema de riego a su medida:



ServoVendi S.L., Calle Albania Nº 3, Polígono Industrial, 29670 San Pedro de Alcántara (Málaga)

Correo Electronico: [info@servovendi.com](mailto:info@servovendi.com), Telf: +34 952 88 64 98, +34 666 06 30 57