



CEDE A LAS PLANTAS EL CONTROL SOBRE SU RIEGO Y NUTRICIÓN

SIN ELECTRICIDAD - CULTIVA DONDE QUIERAS & AHORRA EN GASTOS

SIN RECIRCULACIÓN - CERO RESIDUOS & EVITA CONTAMINACIONES



SIN ELECTRICIDAD

La válvula AQUAvalve 5 es componente principal de todo sistema de riego AutoPot. Una vez conectada a un depósito/ tanque de cualquier tamaño, controla el flujo del agua desde el mismo a las plantas por mera presión gravitacional. Sin precisar electricidad, bombas ni temporizadores.

ELENA@AUTOPOT.CO.UK

LAS PLANTAS CONTROLAN

La AQUAvalve 5 es un método de riego excepcionalmente sensible. Permite la entrada de agua y/o nutrientes hasta alcanzar los 20mm de nivel y se cierra. Sólo cuando la planta ha consumido toda la solución a su ritmo, la boya vuelve a abrirse para reiniciar el ciclo. Evita el tener que adivinar las necesidades de las plantas o andar programando bombas y otros dispositivos.

 AUTOPOT.ES

TOMA INCREMENTADA UN 66%

Las necesidades de los cultivadores están en constante adaptación a una cada vez mayor diversidad en los tipos de fertilizantes. Con su entrada de agua de 5mm, la AQUAvalve 5 es capaz de suministrar la gama más amplia de nutrientes, con un flujo y rellenado más rápidos, minimizando el riesgo de obturaciones y facilitando su mantenimiento

 @AUTOPOT_GLOBAL



verdetop

Gracias por confiar en Verdetop

Más información, fichas y asesoramiento en verdetop.com

www.verdetop.com

AQUAvalve⁵™

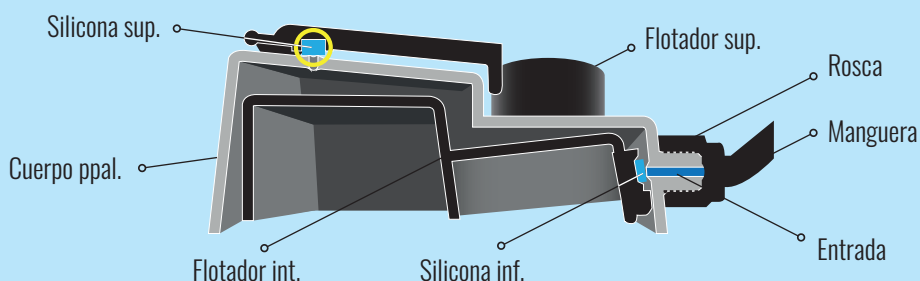
PRESENTAMOS LA ENTRADA DE 5MM - INCREMENTADA UN 66%

FLUJO Y RELLENADO MÁS RÁPIDOS & MINIMIZA OBTURACIONES

SUMINISTRADO COMO ESTÁNDAR CON TODOS LOS SISTEMAS Y MÓDULOS AUTOPOT

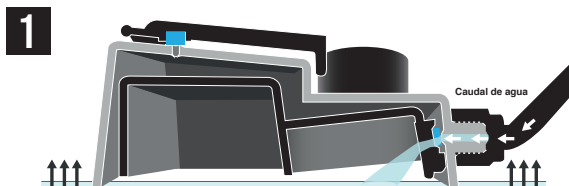


DISEÑO

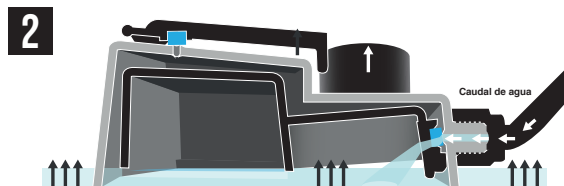


LA AQUAVALVE 5 Y ACCESORIOS DE 9MM ENCAJAN EN TODOS LOS MÓDULOS AUTOPOT

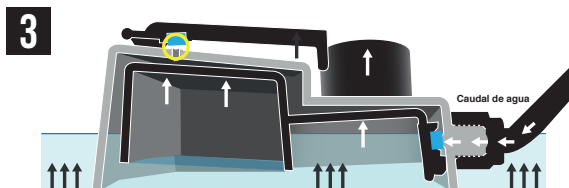
FUNCIONAMIENTO



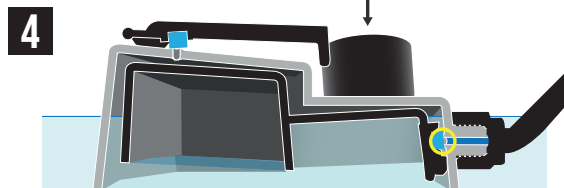
Una vez colocada en la bandeja y conectada por medio de manguera/s al grifo abierto de un tanque, la AQUAvalve permitirá que el caudal fluya a la bandeja por su boca de entrada. Mientras el flotador interior se eleva ligeramente, el superior permanece inmóvil y sella el orificio del cuerpo principal, evitando que el flotador interior se eleve más.



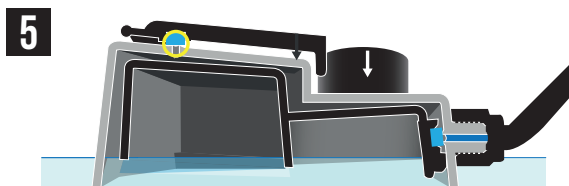
El aire atrapado en el cuerpo principal no tiene por donde escapar porque la silicona del flotador superior lo mantiene sellado herméticamente. El agua continúa entrando en la bandeja ya que el aire atrapado impide al flotador interior cortar el paso.



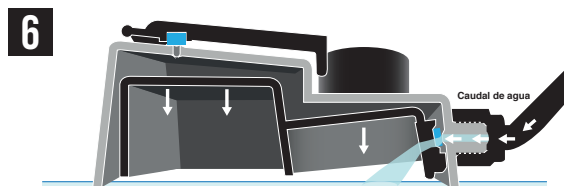
Una vez alcanzados los 20mm de nivel, el flotador superior se elevará por fin, permitiendo escapar al aire atrapado en el cuerpo principal. Simultáneamente, el flotador interior se elevará también y cerrará el paso al agua.



A medida que las plantas consumen la solución nutritiva, el flotador superior comienza a descender, sellando el orificio del cuerpo principal de nuevo herméticamente.



El sellado hermético del cuerpo principal asegura que se genere un vacío, el cual evita que el flotador interior descienda y deje entrar más caudal.



Cuando el nivel de la solución nutritiva desciende por debajo del cuerpo principal, la tensión superficial del agua alrededor de la AQUAvalve se rompe, proceso que puede tardar hasta una hora en ocurrir. Sólo entonces se libera el vacío en el cuerpo principal y el flotador interior descende por fin, reabriendo la entrada y permitiendo el acceso de caudal de nuevo.

@AUTOPOTUK

AUTOPOT.ES

@AUTOPOT_ES