

TURBODRIP



Disponibile con
estaca 34 roja

Gotero PC de alto caudal

APLICACIONES

- Riego en condiciones desérticas en donde se requieren grandes cantidades diarias de agua. De uso frecuente en grandes árboles regados por gravedad

ESTRUCTURA Y CARACTERISTICAS

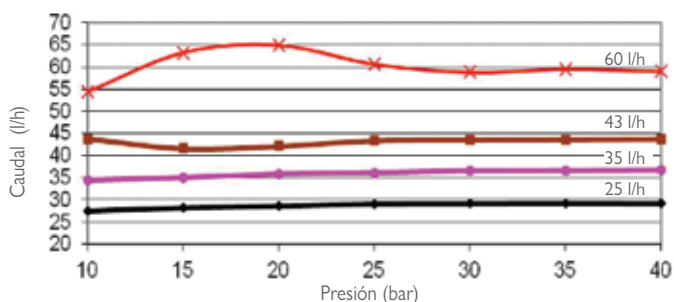
- Gotero autocompensado de alto caudal
- Flujo constante entre presiones de 1 y 4 bar
- Riego y fertigración uniformes en todas las condiciones topográficas
- Gran resistencia al taponamiento debido a los grandes y amplios pasajes de agua
- Emisor de bajo mantenimiento
- Fácil de armar y desarmar para propósitos de mantenimiento
- Fabricado con material resistente a los productos químicos
- Gran resistencia al taponamiento

DATOS TECNICOS

- Presión de trabajo recomendada: 1,0 – 4, 0 bar
- Caudal: 27 – 60 l/h
- Requerimiento de filtración: hasta 35 l/h – 130 micras
hasta 43 l/h – 200 micras



27 l/h	35 l/h	43 l/h	60 l/h	27 l/h	35 l/h	43 l/h	60 l/h
775058	775054	775050	775057	774058	774054	774050	774057



FLIPPER



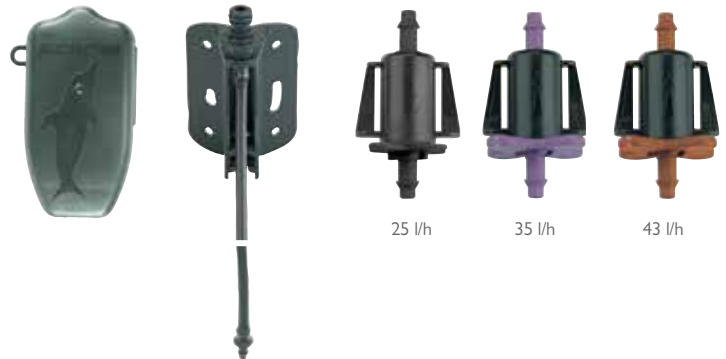
COMPONENTES

Flipper

El método más económico de protección contra heladas para viñedos y cultivos en espalderas

Estuche de protección Estabilizador

Reguladores de flujo



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Distribuye el agua en franjas muy angostas y de gran longitud, cubriendo únicamente las hileras de viñas
- Ahorra hasta un 70% de agua, en comparación con los sistemas convencionales de riego con protección contra heladas por sobre las plantas
- Las gotas de gran tamaño minimizan el efecto de enfriamiento al iniciarse el sistema
- De funcionamiento seguro bajo condiciones de heladas
- Bajos volúmenes: caudal (25-40 l/h) y presiones de operación (2.0-2.5 bar)
- Posibilidad de incorporar reguladores de flujo para terrenos accidentados, o con largas hileras
- Bajos costos de instalación y bombeo
- Los senderos secos reducen el anegamiento del campo y facilitan el acceso de equipos y personal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión de operación: 2.0-3.0 bar
- Caudales: 25 - 45 l/h
- Requisitos de filtración: 120 mesh/130 micras

CONSEJOS PRÁCTICOS

- Asegúrese que la corriente de agua esté alineada paralelamente con las hileras de las plantas
- Es importante anclar firmemente el Flipper a la estaca de soporte
- Inicie la operación del sistema antes de alcanzarse la temperatura crítica perjudicial para las plantas
- Preste atención al punto de rocío, a fin de decidir el grado de temperatura de puesta en marcha (ver tabla)
- Detenga el sistema sólo cuando la temperatura externa permanezca constantemente por sobre 1° C

TEMPERATURAS RECOMENDADAS DE PUESTA EN MARCHA PARA PROTECCIÓN CONTRA HELADAS A DIVERSOS PUNTOS DE ROCÍO															
Temperatura de punto de rocío (°C)	-9.5	-9.0	-8.5	-8.0	-7.5	-6.5	-6.0	-5.5	-5.0	-4.5	-4.0	-3.5	-3.0	-2.0	-1.5
Temperatura de puesta en marcha (°C)	+4.0	+4.0	+3.5	+3.5	+3.0	+3.0	+3.0	+2.0	+2.0	+1.5	+1.5	+1.0	+1.0	+0.5	+0.5

TABLA DE RENDIMIENTO

Boquilla color	Flipper color	Caudal (l/h) (a 2 bar)	Espaciamiento (m) máximo recomendado entre Flippers**
Negro	Negro	25*	6.0
Violeta	Negro	35*	7.0
Marrón	Marrón	43*	9.0

* Regulación: 2.5-4.0 bar

** Montaje a 1.0 m por sobre el blanco

CANTIDAD DE AGUA (m³/ha/hr) REQUERIDA POR SISTEMA FLIPPER COMPARADO CON EL CONVENCIONAL 40 m³/ha/hr

Boquilla color	Viñedo a espaciamiento de hileras 3.0 m	Ahorro de agua %	Viñedo a espaciamiento de hileras 2.5 m	Ahorro de agua %
Negro	14.0	65	16.0	58
Violeta	16.6	58	20.0	50
Marrón	16.0	60	19.0	52

* Cuando los flippers estén colocados al espaciamiento máximo, a una presión de 2.0 bar

