

# VIMAR EQUIPOS



---

# S6

---

ATOMIZADOR TWISTER **SUSPENDIDO**

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Chasis de tubo estructural relaminado en frío
- Depósito principal de polietileno con indicador de nivel
- Depósito lavamanos y depósito lavacircuitos en polietileno
- Sistema de filtrado múltiple
- Agitador hidráulico
- Bomba de pistones de alta presión
- Mando manual con regulador de presión y manómetro situado en el chasis del equipo
- Transmisión entre bomba y turbina mediante nudo cardan
- Transmisión exterior categoría 3 SAE G4

Atomizador suspendido especialmente diseñado para árboles y plantaciones frondosas

- Requerimiento de potencia desde 40 CV
- Ancho disponible desde 1450 hasta 1530 mm
- Capacidad depósito: 600, 800, 1000 y 1200 L

**Mayor caudal:** Equipado con ventilador de Ø920 mm, gracias a lo cual se consigue aumentar significativamente el volumen de aire

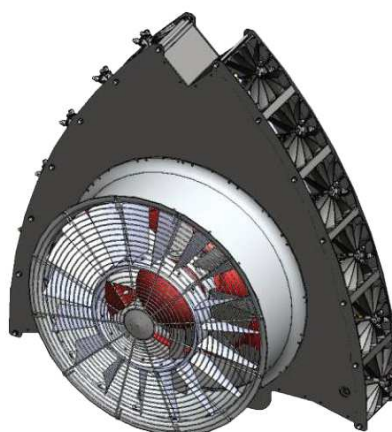
**Grandes posibilidades:** Equipo atomizador recomendado para tratamientos en arbolado de gran envergadura

**Alta eficacia:** El especial diseño de la parte superior del ventilador, en forma de V, permite redirigir a ambos lados un 30% del aire generado verticalmente. Consiguiendo mayor alcance y altura

MODELO	CAPACIDAD DEPOSITOS PRINCIPAL	CAPACIDAD DEPOSITOS LAVAMANOS	CAPACIDAD DEPOSITOS LAVACIRCUITOS	PESO	MEDIDAS		
					LARGO	ANCHO	ALTO
600	600 L	16 L	40 L	300 Kg	1450 mm	1660 mm	1360 mm
800	800 L	16 L	30 L	365 Kg	1450 mm	1660 mm	1530 mm
1000	1000 L	16 L	55 L	450 Kg	1530 mm	1780 mm	1620 mm
1200	1200 L	16 L	55 L	500 Kg	1530 mm	1780 mm	1750 mm



**Bomba especial directa ML-D**  
Bomba especialmente diseñada para atomizadores





### Mando electrónico ON-OFF

Mando con un pulsador doble de presión para aumentarla o disminuirla (opcional) y con dos interruptores para activar o desactivar las electroválvulas derecha e izquierda.  
(Equipamiento de serie)



### Mando Trónico Volumétrico

Capaz de aplicar los L/Ha requeridos para cada tratamiento en función de la velocidad de avance  
Pantalla a color TFT de 3.2" que permite visualizar todas la funciones al mismo tiempo.  
Identificación de fallos eléctricos mediante alarmas en pantalla  
Agenda que nos permite trabajar con 50 campos diferentes y 15 tratamientos diferentes.



### Mando Sistromático

Incorpora sensores de ultrasonidos para la detención de los árboles. Contadores de plantas y L/árbol en tiempo real.  
Control de retardos de entrada y salida.  
Pantalla a color TFT de 3.2 con teclado retroiluminado.  
Identificación de fallos eléctricos mediante alarmas en pantalla.

VENTILADOR	Nº DE PALAS	VELOCIDAD	Nº PORTABOQUILLAS	EMBRAGUE
920 Ø mm	8	1	36	SI
920 Ø mm	8	2	36	SI

## GRUPO DE AIRE TWISTER

- Ventilador Mañez y Lozano de Ø920 mm con tobera y contrahélice en acero inoxidable con 18 aspas, que garantizan una distribución homogénea del volumen de aire
- Difusores Twister con 36 portaboquillas antigota con boquillas de turbulencia
- Multiplicador Mañez y Lozano con dos velocidades y punto muerto capaz de transmitir gran potencia
- Sistema de canalización triple del aire, evita que el aire rápido de la parte periférica colisione con el lento que se genera en la parte central, aumentando la eficiencia del ventilador
- Ocho aspas regulables de diseño aerodinámico que aumentan el rendimiento, reducen el consumo y el nivel de ruido
- Núcleo de hélice en duraluminio con camisa de acero para evitar el desgaste debido a la fricción con el embrague
- Embrague centrífugo de ferodo de aluminio que permite un arranque suave y progresivo

VENTILADOR	HP RPM 540	ALCANCE LAT.	ALCANCE VERT.
920 Ø mm	40	7 m	6 m
920 Ø mm	51	9 m	8 m

Los difusores Twister producen un flujo de aire turbulento en forma de espiral que generan el movimiento de la masa foliar, evitando así el efecto pantalla y penetrando con eficacia en el interior de árbol

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL



Mando electrónico ON-OFF



Kit válvula eléctrica de regulación de presión



Caudalímetro inoxidable  
(Solo para sistromatic)



Mando trónico volumétrico



Mando sistromático sin caudalímetro



Premezclador