

# VIMAR

## EQUIPOS



# CULTIVOS BAJOS

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 todo tipo de cultivos bajos

- Requerimiento de potencia desde 27 CV
- Ancho disponible desde 1450 hasta 1530 mm
- Capacidad depósito: 600, 800, 1000 y 1200 L

**Variiedad de aplicación:** Su diseño permite el tratamiento de hortalizas y todo tipo de cultivos de vara, tanto de porte bajo como de porte alto

**Amplias coberturas:** Posibilidad de tratar la calle central gracias a las boquillas dobles regulables y orientables con sistema antigota, situadas en el derivador inferior del ventilador

**Rapidez en la aplicación:** La alta velocidad de avance y gran maniobrabilidad permiten reducir los tiempos de aplicación consiguiendo el máximo rendimiento

**Alta eficacia:** Su especial diseño en forma de V y la orientación de las boquillas, minimizan las perdidas por deriva consiguiendo un tratamiento eficaz y respetuoso con el medio ambiente

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



### 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 Trónic 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 las 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.



### Bomba especial directa ML-D

Bomba especialmente diseñada para atomizadores

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

## GRUPO DE AIRE TWISTER

- Ventilador Mañez y Lozano de Ø820 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.
820 Ø mm	27	5 m	4 m
820 Ø mm	38	7 m	6 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 sistromátic)



Mando trónico volumétrico



Mando sistromátic sin caudalímetro



Premezclador