

---

# VIMAR

## EQUIPOS

---



---

# PARRON

---

ATOMIZADOR TWISTER **SUSPENDIDO PARA VIÑA**

### 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 viña en espaldera

- Requerimiento de potencia desde 27 CV
- Ancho disponible desde 1160 hasta 1450 mm
- Capacidad depósito: 400 y 600 L

**Alta maniobrabilidad:** Gracias a su diseño compacto y de reducida altura, es posible maniobrar con facilidad en parcelas de cultivos en emparrados

**Gran eficacia:** Ocho difusores Twister con 24 portaboquillas antigota con boquillas de turbulencia que garantizan un tratamiento homogéneo y eficaz

**Específicamente adaptado:** Su especial diseño, y orientación de los difusores Twister, hacen de este atomizador, una herramienta específica y profesional para los diferentes cultivos

MODELO	CAPACIDAD DEPOSITOS PRINCIPAL	CAPACIDAD DEPOSITOS LAVAMANOS	CAPACIDAD DEPOSITOS LAVACIRCUITOS	PESO	MEDIDAS		
					LARGO	ANCHO	ALTO
400	400 L	16 L	30 L	250 Kg	1160 mm	1350 mm	1300 mm
600	600 L	16 L	40 L	300 Kg	1450 mm	1660 mm	1360 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 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 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	24	SI
820 Ø mm	8	2	24	SI

## GRUPO DE AIRE TWISTER

- Ventilador Mañéz 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 24 portaboquillas antigota con boquillas de turbulencia
- Multiplicador Mañéz 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 sistromático)



Mando trónico volumétrico



Mando sistromático sin caudalímetro



Premezclador