

VIMAR EQUIPOS



CITRUS

ATOMIZADOR CITRUS **SUSPENDIDO**

CITRUS

ATOMIZADOR CITRUS 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
- Transmisión entre bomba y turbina mediante nudo cardan
- Transmisión exterior categoría 3 SAE G4

Atomizador suspendido con doble fila de boquillas y triple canalizador de aire, para cultivos con importante densidad de copa

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

Mayor caudal: Equipado con ventilador de Ø820 mm (para 600L, 800L y 1000L) ó Ø920 (para 1000L y 1200L), gracias a lo cual se consigue aumentar significativamente el volumen de aire respecto del modelo Dinamic

Grandes posibilidades: Equipo atomizador recomendado para tratamientos en arbolado con gran densidad foliar o distancias significativas entre filas

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



VIMAR

CITRUS

ATOMIZADOR TWISTER SUSPENDIDO



Bomba especial directa ML-D
Bomba especialmente diseñada para atomizadores



Mando manual
Mando manual con una leva selectora, con la cual se puede seleccionar las secciones en las que se desee aplicar el tratamiento. Girando el pomo se puede también regular la presión de trabajo con precisión y fiabilidad, a incluso bajo régimen de trabajo



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
820 Ø mm	8	1	22	SI
820 Ø mm	8	2	22	SI
920 Ø mm	8	1	24	SI
920 Ø mm	8	2	24	SI

VENTILADOR	HP	W	ALCANCE LAT.	ALCANCE VERT.
	RPM 540			
820 Ø mm	27		5 m	4 m
820 Ø mm	38		7 m	6 m
920 Ø mm	40		7 m	6 m
920 Ø mm	51		9 m	8 m

GRUPO DE AIRE CITRUS

- Ventilador Mañez y Lozano de Ø820 mm ó Ø920 mm con tobera y contrahélice en acero inoxidable con 18 aspas, que garantizan una distribución homogénea del volumen de aire
- 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

EQUIPAMIENTO OPCIONAL



Mando electrónico ON-OFF



Kit válvula eléctrica de regulación de presión



Caudalímetro inoxidable
(Solo para sistromático)



Mando trónico volumétrico



Mando sistromático
caudalímetro



sin Premezclador