



mañe lozano

Pasión, experiencia, compromiso e innovación



**ATOMIZADORES SUSPENDIDOS
DINAMIC-CITRUS**

Gracias a nuestra amplia gama de turboatomizadores suspendidos es posible disponer de la herramienta adecuada para cada tipo de cultivo, acercando y orientando la pulverización a la planta, consiguiendo la máxima eficiencia.



DINAMIC EQUIPACIÓN 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



ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

CAPACIDAD DE DEPÓSITO (Litros)			PESO	DIMENSIONES		
PRINCIPAL	LAVAMANOS	LAVACIRCUITOS	KG	A	B	C
200	16	20	225	85	117	111
300	16	30	230	116	135	112
400	16	30	245	116	135	130
500	16	30	250	145	145	130
600	16	40	280	145	143	136
800	16	40	300	145	159	136

GRUPO DE AIRE DINAMIC

- Ventilador Mañez Lozano de Ø-720 mm con tobera y contrahélice en hierro barnizado
- Multiplicador con una velocidad 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: aumentan el rendimiento, reducen el consumo y el nivel de ruido
- Núcleo de la hélice en polipropileno

VENTILADOR	PALAS	VELOCIDAD	PORTA BOQUILLAS	EMBRAGUE	HP	ALCANCE (m)	
Ø mm	nº	marcha			RPM 540	LATERAL	VERTICAL
720	8	1	18	NO	25	5	4

DINAMIC



CARACTERÍSTICAS

VERSATILIDAD

Diseño versátil y polivalente que permite su utilización en muy diferentes tipos de cultivos.

MANIOBRABILIDAD

Sus reducidas dimensiones posibilitan su uso en cultivos con falta de espacio.

EFICIENCIA

Doble boquilla cerámica con dos tipos de caudal diferentes. Todas ellas son orientables, para evitar posible deriva.

DINAMIC CANALIZADOR VIÑA



CARACTERÍSTICAS

ESPECIALIDAD

Atomizador suspendido con canalizador especialmente diseñado para su utilización en viña, tanto en vaso como en espaldera.

COBERTURAS

Este canalizador asegura una correcta cobertura en la aplicación de los tratamientos fitosanitarios en la viña.

EFICACIA

Posibilidad de orientar todas y cada una de las boquillas. Todas incorporan boquilla doble con dos caudales diferentes.



CITRUS- EQUIPACIÓN 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 Mañez Lozano
- Mando manual con regulador de presión y manómetro
- Transmisión entre bomba y turbina mediante nudo cardan
- Transmisión exterior categoría 3 SAE G4



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE DEPÓSITO (Litros)			PESO	DIMENSIONES		
PRINCIPAL	LAVAMANOS	LAVACIRCUITOS	KG	A	B	C
600	16	40	300	145	166	136
800	16	40	365	145	166	153
1000	16	55	450	153	178	162
1200	16	55	500	153	178	175

GRUPO DE AIRE CITRUS

- Ventilador Mañez 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 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: 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	PALAS	VELOCIDAD	PORTA BOQUILLAS	EMBRAGUE	HP	ALCANCE (m)	
Ø mm	nº	marcha			RPM 540	LATERAL	VERTICAL
820	8	1	22	✓	27	5	4
820	8	2	22	✓	38	7	6
920	8	1	24	✓	40	7	6
920	8	2	24	✓	51	9	8

CITRUS



CARACTERÍSTICAS

MAYOR CAUDAL

Equipado con ventilador de $\varnothing 820$ mm (para 600l, 800l y 1000l) ó $\varnothing 920$ mm (para 1000l y 1200l), gracias a lo cual 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.

CITRUS CANALIZADOR OLIVAR



CARACTERÍSTICAS

MANIOBRABILIDAD

Recomendable para terrenos abruptos o angostos, donde no es posible la utilización de atomizadores arrastrados.

ESPECIFICAMENTE ADAPTADO

El canalizador especial olivar permite la compresión del aire generado por el ventilador Mañez Lozano, alcanzando mayores distancias, en marcos de plantación muy anchos.

EFICACIA

Incorpora 16 portaboquillas dobles orientables para evitar posible deriva en la aplicación.

EQUIPACIÓN OPCIONAL



MANDO ELÉCTRICO ON-OFF

Permite regular
la presión y controlar
la apertura y cierre de
ambas electroválvulas



KIT VÁLVULA ELÉCTRICA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN



CAUDALÍMETRO INOXIDABLE



MANDO TRONIC VOLUMÉTRICO

Capaz de aplicar los l/Ha
requeridos en función de
la velocidad de avance



MANDO SISTROMATIC SIN CAUDALÍMETRO

Incorpora sensores
de ultrasonidos
para la detección
de los árboles



PREMEZCLADOR

DISTRUBUIDOR:



manezylozano

Pasión, experiencia, compromiso e innovación



Poligono Industrial Norte, s/n
46230 ALGINET (Valencia) España

Tels: (+34) 96 175 05 18 Fax: (+34) 96 172 18 40
(+34) 96 175 12 66

ml@manezzylozano.com
www.manezylozano.com