

IMPAC

www.impact.cl



ATOMIZADOR MIXTO ELECTROSTÁTICO + TORRE 32''



CÓDIGO	CAPACIDAD
072000318	1000 L
072000319	1500 L
072000304	2000 L
072000320	3000 L

➤ Tecnología electrostática

capaz de potenciar la atracción entre la pulverización y el cultivo, debido a la carga eléctrica de las gotas.

- Ideal para trabajar en frutales y parronales.
- Torre 32'': más volumen de aire para una mejor penetración en el cultivo.
- Cuenta con un condensador de cargas pequeño y seguro.
- Tecnología de aire de aspiración Inversa.



Impac - Santiago, Chile
Antonio Escobar Williams
N° 176, Cerrillos.
Tel: +56 22591 7500
impact@impact.cl

Impac - Perú
Carretera Panamericana
Sur km 199.5, Chíncha
Tel: 056 59 72 51
administracion@impact.com.pe

@impact.chile



GRUPO DE AIRE ELECTROSTÁTICO TORRE 32" ▶

Su innovador sistema electrostático y de aspiración invertida permite:

1. Producir gotas eléctricamente cargadas que son dirigidas hacia el centro de la planta con un flujo turbulento de aire a alta velocidad.
2. Las gotas electrostáticamente cargadas resultan en una cobertura uniforme mayor que los métodos convencionales, incluso en áreas escondidas de la planta donde otros atomizadores no llegan.

DATOS TÉCNICOS

- Hélice de paso regulable.
- Material: polietileno de gran resistencia.
- Altura: 2,20 metros.
- Volumen del aire: 85.000 m³/h.
- N° de surtidores: 20.
- Boquillas: de cerámica.

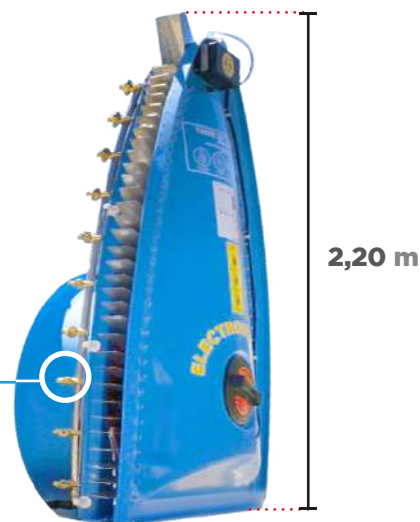
El grupo Inverter utiliza aire turbulento para transportar las gotas y no aspira hojas ni polvo.



Las gotas cargadas son impulsadas hacia el cultivo por el aire y se atraen por la carga superficial de las hojas. Con este fenómeno se logra una cobertura perfecta en toda la superficie de las plantas.

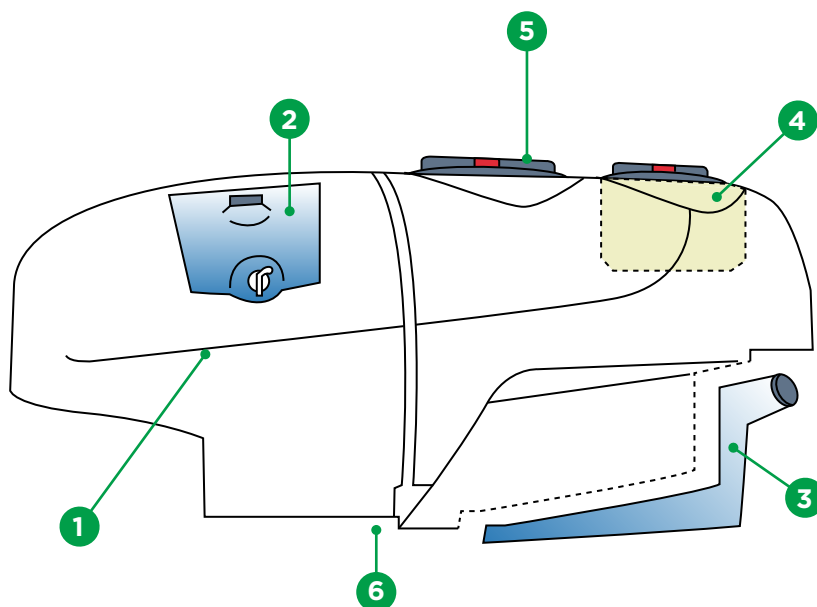
En su borde, se encuentra un electrodo especial que produce una alta concentración de electrones en el líquido que pasa, esto produce que se carguen electrostáticamente las gotas.

20 surtidores de bronce doble antigota con boquillas de cerámica



DEPÓSITO ▶ -CARACTERÍSTICAS

1. Depósitos en polietileno, resistentes a los productos químicos y a los impactos. Con protección anti UV. Todas las paredes están inclinadas para evitar la sedimentación de la mezcla química, y sus formas favorece el sistema de agitación del líquido.
2. Depósito de lavado de manos.
3. Depósito lava circuito.
4. Depósito autónomo para mezclar los polvos químicos.
5. Tapa abatible, para un cierre perfecto, con anillo y canastillo.
6. Tapón de descarga.



ELECTROSTÁTICO TORRE 32"

PULVERIZACIÓN EFICIENTE

BOMBA DE MEMBRANA

OMEGA-135 TS 2C

Para modelos 1000 y 1500 L.

CAUDAL
137 l/min

PRESIÓN
40 bar

DATOS TÉCNICOS

- N° de membranas: 3.
- Nivel de presión: media.
- 550 r.p.m.
- Potencia: 13,3 HP.
- Aceite: 2,03 L. SAE 30.
- Temp. máx. de fluido: 60° C.



OMEGA-170 TS 2C

Para modelos 2000 y 3000 L.

CAUDAL
174 l/min

PRESIÓN
50 bar

DATOS TÉCNICOS

- N° de membranas: 4.
- Nivel de presión: alta.
- 550 r.p.m.
- Potencia: 21,3 HP.
- Aceite: 2,39 L. SAE 30.
- Temp. máx. de fluido: 60° C.



GRUPO COMANDO ELÉCTRICO - 2 VÍAS

CAUDAL
150 l/min

PRESIÓN
40 bar

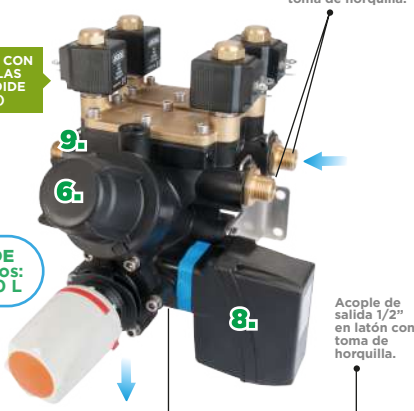
1. Electroválvula de mando general.
2. Electroválvula proporcional.
3. Electroválvulas de sección.
4. Retornos calibrados.
5. Válvula de máxima presión.
6. Filtro.
7. Brida portamanómetro o toma para transductor de presión.
8. Válvula de puesta en descarga.
9. Electroválvulas de solenoide 12 V (general, proporcional, máxima presión).



Para usar con Cajas de mando

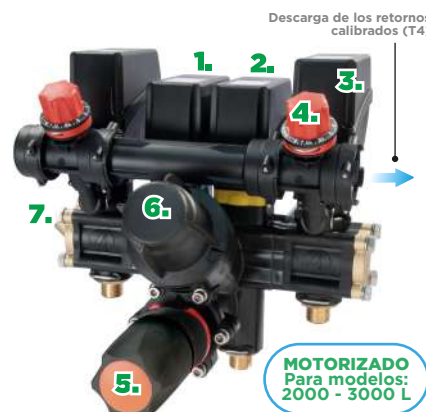
VERSIÓN CON VALVULAS SOLENOIDE (12 V)

SOLENOIDE Para modelos: 1000 - 1500 L



Acople de entrada 3/4" en latón con toma de horquilla.

Acople de salida 1/2" en latón con toma de horquilla.



Descarga de los retornos calibrados (T4)

MOTORIZADO Para modelos: 2000 - 3000 L



ELECTROSTÁTICO TORRE 32"
GRAN HOMOGENEIDAD EN CUBRIMIENTO

AGITADORES -HIDRÁULICO -ORIENTABLE

Agitador hidráulico con deflector y orientable.

Para mezclar los líquidos de tratamientos que se aplicarán en la pulverización.



FILTROS

1. FILTRO DE ASPIRACIÓN:

- Rosca: 1" 1/2 (mod. 1000 y 1500 L)
- Rosca: 2" (mod. 2000 y 3000 L)
- Con válvula automática de cierre.
- Cartucho inox.



+ EQUIPAMIENTO

1. 2 RUEDAS:

- Modelo 1000 L: 225/75 15" 8 P.R.
- Modelo 1500 L: 10,0/75-15,3" 10 P.R.
- Modelo 2000 L: 10,0/75-15,3" 10 P.R.
- Modelo 3000 L: 11,5/80-15,3"

2. SEMIEJES:

- Modelo 1000 L: 5 pernos.
- Modelo 1500 L: 6 pernos.
- Modelo 2000 L: 6 pernos.
- Modelo 3000 L: 6 pernos.

3. CARDÁN:

- Homocinético para la bomba con protección.

4. TIRO DE ENGANCHE.

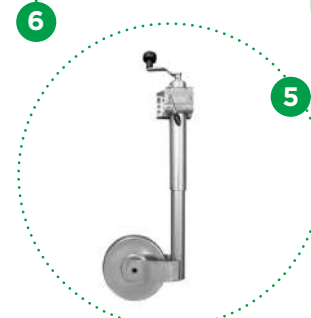
Regulable.

5. PIE DE APOYO:

Con rueda. (Mod. 1000L sin rueda)

6. CHASIS:

Acero galvanizado.



ANCHO DE TROCHA:

- Modelo 1000 L: 1,14 m.
- Modelo 1500 L: 1,37 m.
- Modelo 2000 L: 1,45 m.
- Modelo 3000 L: 1,60 m.