



ATOMIZADOR ARRASTRADO BIGGER NOGALERO

CÓDIGO	CAPACIDAD
072000305	2000 L
072000314	3000 L

- Equipo arrastrado de 2000 L y 3000 L.
 - Altura de aplicación de hasta 12 metros.
 - Diseñado especialmente para nogales.
 - Su grupo axial ancho regulable, permite alcanzar y penetrar grandes alturas y densos follajes.
- **Aplicación:** ideal para nogales y árboles muy altos.
Tratamientos convencionales, integrados, ecológicos y biodinámicos.
Dosificaciones a bajo, medio y alto volumen.

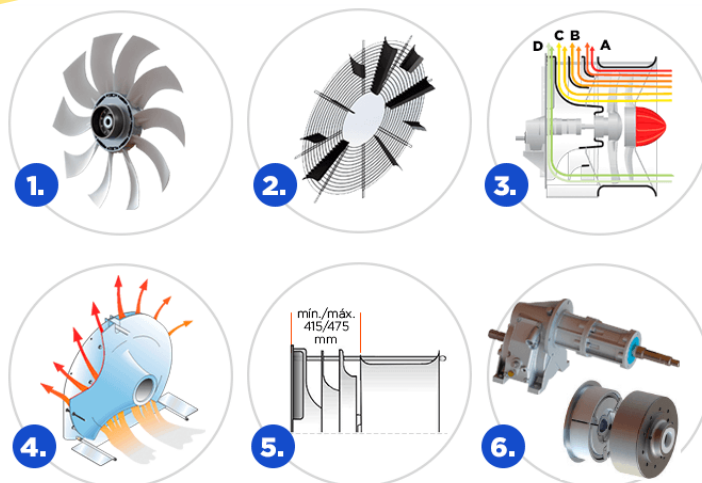


GRUPO DE AIRE 3 CANALES + DEFLECTORES REGULABLES ▶

- La técnica de 3 canales, separa los flujos de aire de la zona superior de la hélice con velocidades medias de 60 m/s de los de la zona central, más lentos, con velocidades medias de 28 m/s evitando el choque de estas dos corrientes de una destrucción estimada en un 16%.
- En grupos de aire convencionales, el aire que circula por la parte inferior, al no tener salida, choca creando turbulencias que merman las prestaciones. Este aire, estimado en un 16 %, es conducido hacia la parte superior del grupo a través del canal turbo recuperador (canal C) formando una cortina anterior a la salida de los canales A, B que contrarresta la resistencia aerodinámica (vertical/horizontal) en el avance. Las toberas disponen del exclusivo sistema de ajuste de anchura de los canales de salida mediante correderas que permite disponer de más o menos velocidad y presión de aire en base a las necesidades de aplicación.

DATOS TÉCNICOS

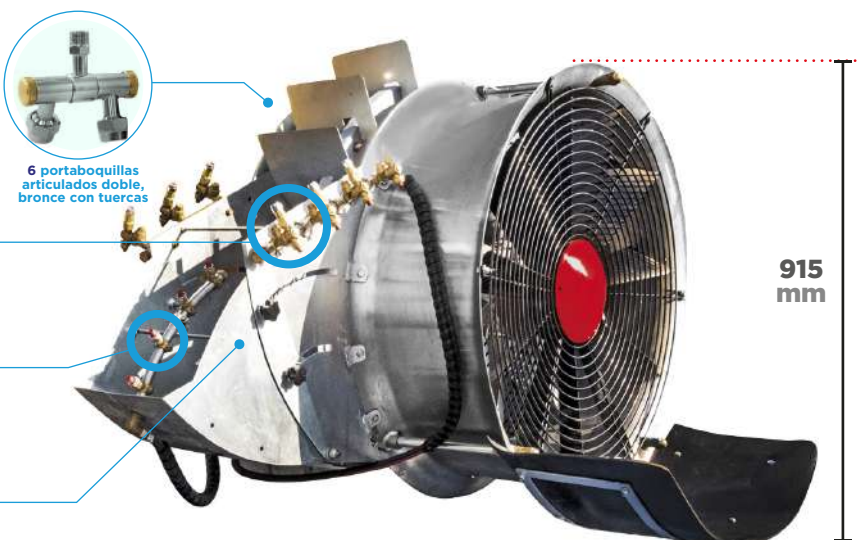
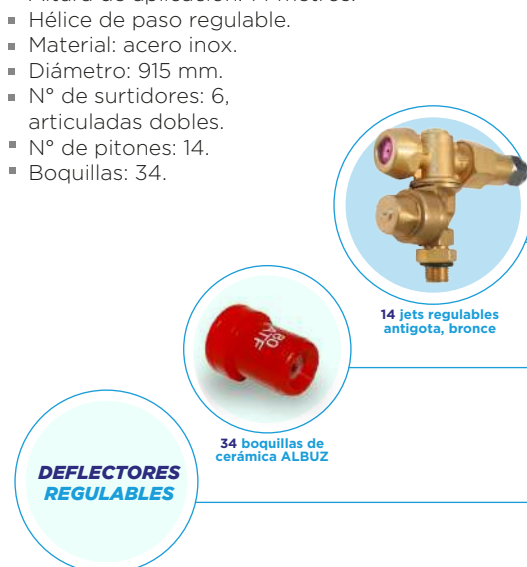
- Deflectores regulables.
- Altura de aplicación: 14 metros.
- Hélice de paso regulable.
- Material: acero inox.
- Diámetro: 915 mm.
- Nº de surtidores: 6, articuladas dobles.
- Nº de pitones: 14.
- Boquillas: 34.



- 1. **HÉLICE:** de bajo consumo. 7 palas, paso variable de 25° a 45°.
- 2. **DEFLECTOR:** Deflector post-aspiración en forma helicoidal. Proporciona aire radial con turbulencias y distribución uniforme 50 y 50%.
- 3. **TOBERA DE 3 CANALES:** Tobera aerodinámica Ø915 x 400mm. en acero INOX. 3 canales (A,B,C). El sistema de canales incrementa la producción de aire un 17%. Evita que el aire rápido superior colisione con el lento de la zona central. Salida de aire regulable de 22m/s. a 44 m/s.
- 4. **SUB CANAL N° 3 TURBO:** El canal inferior TURBO recupera sin consumo extra un 16.50% del aire que en otros atomizadores se desaprovecha, incrementando su caudal, mejorando el efecto deriva por la velocidad de avance.
- 5. **REGULACIÓN POR CORREDERAS:** Para conseguir la presión de aire requerida, la anchura de salida de la tobera puede regularse mediante correderas. Gracias a la anchura de los canales, permite velocidades de avances superiores en un 50% a atomizadores estándar.
- 6. **MULTIPLICADOR Y EMBRAGUE:** Multiplicador 2v.+p.m. Hasta 70hp. Embrague centrífugo 3 zapatas. Zamak de arranque progresivo y suave.

TABLA RENDIMIENTO BIGGER NOGALERO GRUPO DE AIRE 915 MM (+/- 6%)

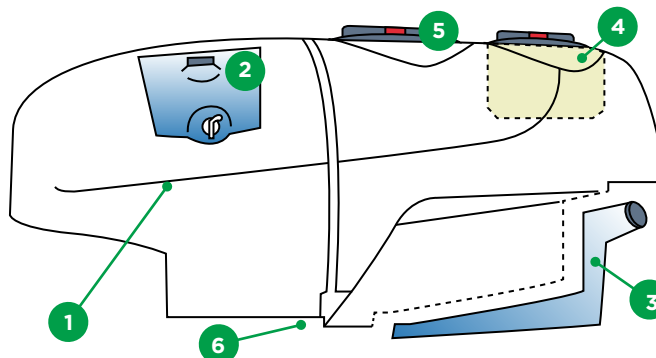
POSICIÓN HÉLICE VELOCIDAD MULTIPLICADOR	A / 30°		B / 35°		C / 40°		D / 45°	
	I	II	I	II	I	II	I	II
400 RPM T.F.	31.100 M ³ /H 6	41.000 HP 11	43.700 10	53.200 19	48.500 13	60.100 25	56.700 18	73.500 35
480 RPM T.F.	36.950 9,5	48.750 18,5	52.100 15,5	63.500 29,5	57.850 21,5	71.750 40	68.500 32	87.200 58,5
540 RPM T.F.	42.000 14	55.400 25	59.500 22	72.500 42	66.100 30	82.000 56	77.900 46	99.200 77



ATOMIZADOR BIGGER NOGALERO
PULVERIZACIÓN EFICIENTE, MÁXIMO ALCANCE

DEPÓSITO ▶

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.



BOMBA DE MEMBRANA

PBO VD 1840

CAUDAL



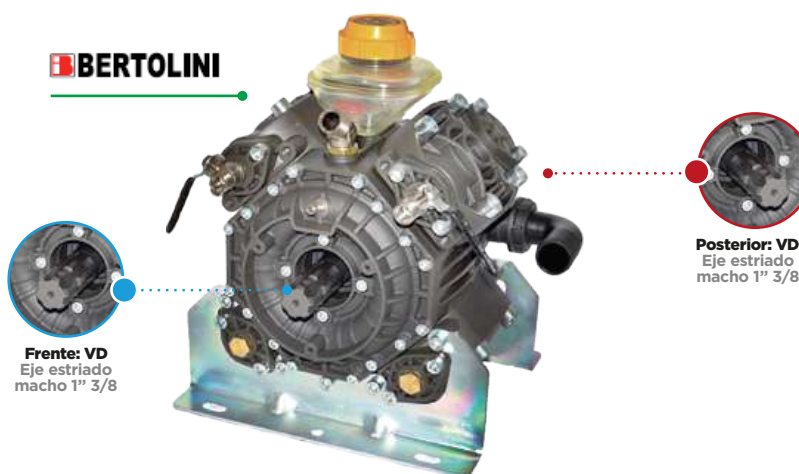
PRESIÓN



DATOS TÉCNICOS

- N° de membranas: 4.
- Nivel de presión: alta.
- 550 r.p.m.
- Potencia: 17,2 HP.
- Aceite: 1,25 L. SAE 30.
- Temp. máx. de fluido: 60° C.

BERTOLINI



GRUPO COMANDO ELÉCTRICO - 2 VÍAS

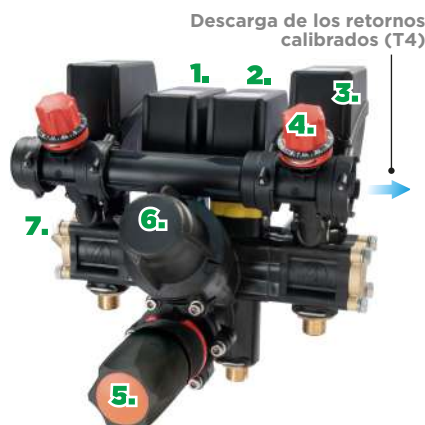
CAUDAL



PRESIÓN



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.



Descarga de los retornos calibrados (T4)

INCLUYE:



Caja mando
4668 2 vías



Caja manómetro
Digiblock new
0-60 Bar

ATOMIZADOR BIGGER NOGALERO
GRAN HOMOGENEIDAD EN CUBRIMIENTO

AGITADORES

-AGITADOR HIDRÁULICO

EUROMIX BOQUILLA 2,5 mm

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

La combinación de los circuitos **A (presión)** y **B (retorno)** incrementan el rendimiento de transvase, manteniendo un constante nivel de mezclado con y sin presión.



-AGITADOR ORIENTABLE BOQUILLA 2 mm



+ EQUIPAMIENTO

1. 2 RUEDAS:

- 10,0/75-15,3".
- 10 telas.

2. SEMIEJES:

- 6 pernos.
- 1300 Kg.

3. CARDÁN:

- Para la bomba.
- T8 con protección.
- Homocinético.

4. TIRO DE ENGANCHE.

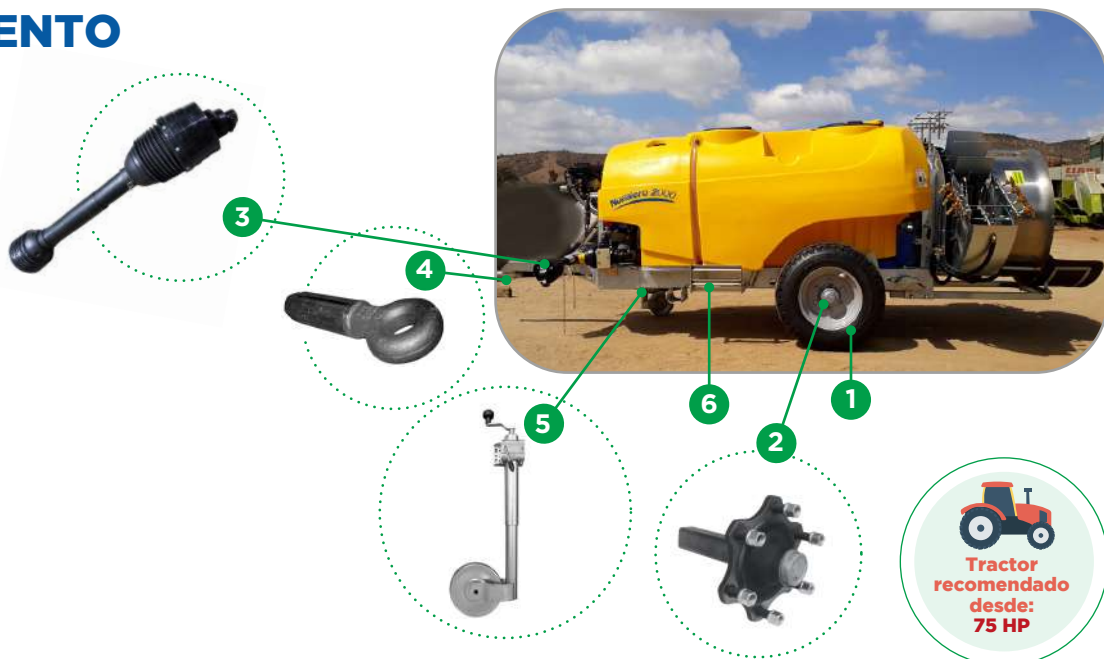
- Regulable.

5. PIE DE APOYO:

- Con rueda.

6. CHASIS:

- Acero galvanizado.



FILTROS

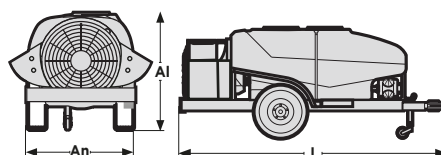
1. FILTRO DE ASPIRACIÓN:

- Rosca: 2".
- Con válvula automática de cierre.
- Cartucho inox.



DIMENSIONES

MODELO	L mm	An mm	Al mm
2000 L	3.500	2.035	1.605
3000 L	3.820	2.035	1.840



ANCHO DE TROCHA

