



ATOMIZADOR SUSPENDIDO - ARTICULADO MARCA VMA SERIE URUAPAN.

Sistema de distribución con carga electrostática modulable para aplicación en palmeras, frutales, caucho y árboles de tronco alto.



Dispositivos de distribución: 2D2V dos cañones superiores y dos abanicos inferiores (8 sectores inox) conexión cardánica 60-600 mm.



Equipamiento estandar:

- Chasis en acero galvanizado caliente tratado con base de alta adherencia.
- Pintura metalizada y protector transparente – Parachoques ventral y lateral en acero, ejes de las ruedas regulables en altura.
- Deposito en poliestireno de alta densidad 1000 lts. Sistema completo de mezcla de productos, indicador de nivel, deposito limpia-manos y limpia-circuito.
- Radio de giro 220°, neumáticos 10.0/75-15,3.
- Manómetro regulador de presión.
- Electrovalvulas con mandoeléctrico a distancia para apertura/cierre del liquido.
- Dosificadores cuenta-litros con escala graduada en acero inox con anti-goteo por cada sector.
- Carter ventilador en chapa de acero galvanizado en caliente.
- Soplillo centrifugo de altísima prestación en chapa de acero \varnothing 550 mm. con volumen de aire hasta 26.000 mc/h.
- Multiplicador mecánico de engranes en baño de aceite con cambio a 2 velocidades.
- Desembragador y embrague centrifugo sobre el árbol del soplillo.
- Bomba de diafragma a tres pistones en aluminio galvanizado, caudal 80lt/min, 40 Bar.
- Sistema electroestático de potencia modulable desde 0 hasta 18kV.



QUÉ ES EL BAJO VOLUMEN:

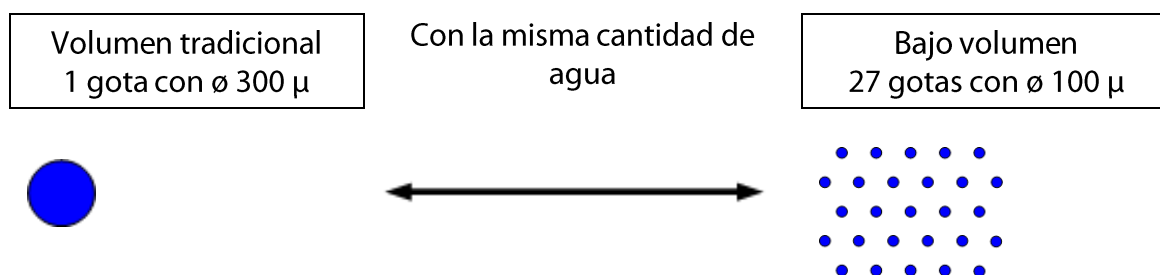
El bajo volumen es un sistema de distribución que permite tratamientos preventivos y curativos utilizando una cantidad mínima de agua (hasta 1/10) que el utilizado en volumen tradicional sin perjuicio de la cantidad de producto por hectárea para distribuir. Este sistema permite un considerable ahorro de agua y aumenta la deposición de la sustancia activa en la vegetación.

	TRADICIONAL	VOLUMEN REDUCIDO	VOLUMEN MUY REDUCIDO	BAJO VOLUMEN	ULTRA BAJO VOLUMEN
LITROS x HECTAREA	1000	500	400	200	100
CONCENTRACIÓN	1	2	2.5	5	10

Con el uso de ultra bajo volumen se obtienen gotitas con un tamaño muy pequeño, 100 micras de diámetro, en comparación con 300 del volumen tradicional, con el consiguiente aumento considerable de la superficie de contacto y de la eficacia de tratamiento.

La relación entre el número de gotitas producidas en los dos sistemas es igual a 1:27, esto significa que una cantidad dada de agua suministrada desde una máquina de ultra bajo volumen produce una "niebla" 27 veces más densa comparada con la producida por una máquina para volumen tradicional. Una "niebla", con un elevado número de partículas aumenta el tiempo de suspensión y garantiza:

- Aumento de la eficacia de los tratamientos.
- Cuidado del medio ambiente.
- Reducción de la cantidad de agua utilizada.
- Reducción del producto químico.
- Reduce el tiempo de operación.
- Optimización de costos.



TRACTOCENTRO COLOMBIA SAS

Carrera 43A. No.31 – 40.
PBX.(574) 444 64 41.
Medellín – Colombia
www.tractocentrocolumbia.com