

DISPOSITIVO ULV

Las máquinas de desinfección de R3 Group ULV 50 se utilizan principalmente para la aplicación de desinfectantes, pesticidas y plaguicidas. Nuestros nebulizadores ULV producen una neblina de gotas de volumen ultra bajo (ULV) con un diámetro de refracción de 5 a 0,45 micras. Los estudios han demostrado que las gotas de este tamaño son ideales para combatir virus, microbios, patógenos, portadores de vectores y plagas. Además, las formulaciones se pueden hacer más eficientes en el espectro de diámetro medio de volumen (VMD) aplicando concentraciones del 10 al 90 % y velocidades de flujo de hasta 0,3 litros por minuto (18 litros por hora)



MÁQUINA DESINFECTANTE

Las máquinas desinfectantes convencionales alcanzan insectos y virus con menos eficacia que la tecnología ULV. Esto se debe a que los rociadores convencionales rocían tamaños de gota más grandes, entre 100 y 200 micrones, que no cubren completamente toda el área rociada.

NEBLULACIÓN TÉRMICA R3 GROUP ULV 50

En los procesos de desinfección, la Nebulización Térmica es ideal para uso exterior para desinfectar y combatir vectores portadores y plagas con insecticidas o desinfectantes que producen una niebla muy densa y visible formada por gotas de aproximadamente 0,45 micras de tamaño con 50 máquinas de desinfección lo hemos conseguido en la producción de un dispositivo de nebulización térmica de doble función que también puede nebulizar productos químicos a base de agua. Los dispositivos ULV funcionan comprimiendo productos químicos o desinfectantes a través de una boquilla especialmente diseñada, produciendo una fina niebla o aerosol frío. Las versiones portátiles eléctricas son especialmente ideales para aplicaciones en interiores, ya que no producen gases de escape y son menos ruidosas. Estos nebulizadores ULV pueden aplicar soluciones a base de aceite y agua. Los vectores que transportan insectos y plagas como mosquitos, moscas, pulgas, ácaros y cucarachas son la causa de la transmisión de enfermedades biológicas más común en el mundo actual. Debido a que solo se usan pequeñas cantidades de pesticidas en este proceso, los profesionales de la industria generalmente aceptan que la nebulización es el método de control más eficiente. **BENEFICIOS DE LAS MÁQUINAS ULV**
Influenza Las infecciones virales representan aproximadamente un tercio de los casos de intoxicación alimentaria en los países desarrollados. Ejemplos de estos virus incluyen Norovirus y Rotovirus. Otras infecciones virales comunes incluyen los virus del resfriado y la gripe estacional (gripe). Una preocupación creciente debido a la creciente población mundial son las transmisiones de animales o pájaros a humanos, como las cepas de gripe aviar H1N1 (gripe porcina) y H5N1.