

EQUIPO DE DESINFECCIÓN AMBIENTAL



El equipo, totalmente automático, está pensado para la atomización de desinfectante en una sala, repartiéndolo uniformemente y evitando el contacto del producto con las personas, que puede resultar nocivo. De gran autonomía, solo necesita una toma de aire comprimido y un enchufe.

La atomización se produce con toberas atomizadoras neumáticas (aire/líquido). El trabajo con aire comprimido permite presurizar el líquido a la entrada de las toberas y por otro lado atomizarlo en gotas extremadamente finas. Estas pequeñas gotas mantienen el producto en suspensión largo tiempo debido a su pequeño peso y favorece el proceso de contacto del desinfectante con la atmósfera, consiguiendo la máxima absorción. El efecto creado al poco tiempo del funcionamiento es de una auténtica niebla.

El funcionamiento es muy sencillo, ya que únicamente se tiene que llenar el depósito con el desinfectante y pulsar el botón de arranque, desconectándose el equipo automáticamente, lo que permite realizar el proceso de desinfección cuando la sala está cerrada.

El equipo está compuesto por un depósito presurizado de acero inoxidable, cuadro de control con elementos de regulación y control, temporizador con cuenta atrás, colector de toberas en aluminio y toberas neumáticas con válvulas de pilotaje. Todo ello montado en un carro de acero inoxidable con ruedas muy fácil de transportar.



CAPACIDAD DEL DEPÓSITO: 19 litros
TIPO DE TOBERAS: 2 Neumáticas
CAUDAL DE DISEÑO DE LÍQUIDO: 2 X 16 l/h
CAUDAL DE DISEÑO DE AIRE: 2 X 135 l/min
POTENCIA MÁXIMA DEL COMPRESOR: 2,5 Kw
CONEXIÓN ELÉCTRICA: 1 X 220 V AC 50 Hz

PRESIÓN MÁXIMA DEPÓSITO: 7 bar
PRESIÓN DE AIRE RECOMENDADA :4 bar
PRESIÓN DE LÍQUIDO RECOMENDADA : 0,85 / 1bar
DIMENSIÓN SALA RECOMENDADA: Hasta 700 M3
PESO DEL EQUIPO EN VACÍO: 30 Kg. aprox.
DIMENSIONES (ancho x alto x fondo): 70 X 160 X 40 cm

