

IMPAC

MIST 3

Equipo Niebla Artificial Mist 3
lt./min.45 Boq. 50 mts. 220v

Cod: 118000016



DESCRIPCIÓN GENERAL

Los equipos MIST, se constituyen de boquillas que producen una cortina de pulverización logrando el enfriamiento por evaporación.

APLICACIONES

- Plazas al aire libre, terrazas de restaurantes: decoración visual, enfriamiento, eliminación de mosquitos.
- Invernadero, bodega: enfriamiento y humidificación.
- Ganadería: desodorización, desinfección, refrigeración.
- Industrial: enfriamiento, captura de polvo, eliminación estática.
- Industria Textil: humidificación, eliminación estática.

ESPECIFICACIONES

- Material manguera: Nylon.
- Número de boquillas: 45.
- Diámetro boquillas: 0.15 mm.
- Tipo bomba: 3WZ-1208.
- Presión: 60 bar.
- Tipo manguera: Alta presión.
- Longitud manguera: 50 m.
- Diámetro manguera: 3/8".
- Potencia: 750 w.
- R.P.M.: 1400.
- Peso bruto aprox.: 28 kg.
- Dimensión producto bruto: 675 x 330 x 370 mm.
- Área de cobertura: 300 mt².
- Frecuencia: 50 hz.
- Voltage: 220 v.
- Caudal: 3 L/min.

VENTAJAS

- Deja de funcionar cuando cesa el ingreso de agua.
- Temporizador digital para diferentes frecuencias.
- Fácil instalación, uso y manejo.
- Equipo compacto, discreto y silencioso.
- Bajo consumo de agua y electricidad.
- Cubierta de acero inoxidable.
- Embolo de cerámica de primer grado.
- Ecológico y respetuoso con el medio ambiente

FUNCIONAMIENTO

- El enfriamiento evaporativo es un método simple y efectivo, donde el agua requiere de calorías para evaporarse.
- El aire en el entorno es más fresco mientras más agua se evapora.
- Cuando se evapora el agua, el cambio de estado de fase líquida a gaseosa requiere gran cantidad de energía: 540 calorías por gramo de agua. Esta energía la cede el aire que está en el entorno donde se produce la evaporación. Al ceder energía el aire se enfría y el vapor de agua pasa a formar parte de la masa de aire, que eleva su humedad (o vapor de agua).
- En condiciones de aire seco la temperatura puede reducirse hasta 10 °C sobre el ambiente.

FUNCIONAMIENTO



Para un enfriamiento óptimo, la altura para instalar un sistema es de 3 metros del suelo como mínimo. A mayor altura, el beneficio del enfriamiento se reduce y a menor altura, se corre el riesgo de sentir salpicaduras. La distancia estándar para los sistemas de alta presión, es de 1 metro.

Una menor distancia produce sobreposición de los chorros provocando condensación prematura y reduciendo la posibilidad del máximo enfriamiento. Una mayor distancia produce áreas no tratadas de la cortina, que permitirían penetrar el aire caliente sin ser tratado y reduciendo el poder refrescante.

El equipo se detiene automáticamente al no tener agua.

UTILIZACIÓN DE LA MAQUINA

Utilice esta máquina sólo para los usos para los que ha sido diseñada. La utilización de esta máquina para cualquier otro uso es peligroso y puede provocar daños al usuario y/o a la máquina.

No utilice accesorios en esta máquina salvo los recomendados por nuestra empresa ya que su uso podría provocar daños severos al usuario, a las personas próximas y a la misma máquina.

TRANSPORTE

Antes de transportar la máquina retire siempre el enchufe de la corriente y desconecte la máquina del agua. Transporte siempre la máquina con el motor apagado.

Si va a transportar el aparato en vehículos asegúrelo firmemente para evitar que se deslice o vuelque.

