

## **Powermister, ACERO INOXIDABLE, modelo 2005**



## MODO DE EMPLEO

### Propiedades y aplicaciones

- Sistema de pulverización centrifugado sin aspersores
- Fácil instalación y bajo mantenimiento
- Consumo de agua regulable
- Acción independiente del pulverizador y el ventilador
- Funciona con presión de agua normal o con una bomba a baja presión

Usar el pulverizador eléctrico para:

- desinfectar
- refrescar el aire
- optimizar la humedad el aire
- ventilar
- reducir los malos olores y el polvo

### Funcionamiento

- 1) Poner en marcha el disco y el ventilador con los correspondientes interruptores
- 2) Abrir la válvula para la entrada de agua
- 3) Con esta misma válvula podemos regular el consumo de agua
- 4) Cuando sólo se usa como ventilador, cerrar la salida de agua y la bomba.

### Listado de componentes

<b>Front side</b>	= Parte frontal
Rotator	= Rotor
Disc	= Disco
Drain Pipe	= Manguera de retorno
<b>Back side</b>	= Parte trasera
Fan	= Ventilador
Safety guard	= Rejilla de seguridad
Motor	= Motor
Electric wire	= Cable eléctrico
Water Suply Hose	= Manguera para suministro de agua
Water regulation valve	= Válvula para regular el consumo
Water suply connection pipe	= Conexión llegada de agua

## Medidas de seguridad

Deben cumplirse las siguientes medidas de seguridad para un buen uso del aparato y evitar accidentes:

- Nunca intentar levantar el aparato sujetando la base del disco
- No intentar girar la base del disco manualmente
- Desenchufar el aparato cuando se realizan reparaciones
- Durante el funcionamiento, evitar que el aparato actúe directamente sobre otro aparato eléctrico, lo cual podría causar cortocircuito
- Jamás colocar las manos ni ningún otro objeto en las partes giratorias (disco ó ventilador) o en el interior de la rejilla. No sacar nunca la rejilla de seguridad.
- Comprobar que todas las partes están bien sujetas. El disco suelto puede ser muy peligroso.

## Especificaciones técnicas:

Tamaño (ancho x largo x alto):	550 x 650 mm x 1500 mm
Peso neto:	33 kg
Motor40:	0,4 KW
Disco:	3600 r.p.m.
Ventilador:	1700 r.p.m.
Tamaño ventilador:	300~500 Ø
Tamaño gotas de agua:	20-40 µm

### Precauciones:

- 1) Preparar con antelación la cantidad de solución necesaria.
- 2) Colocar el aparato y llenar el depósito con la solución.
- 3) Frenar la rueda antes de su empleo.
- 4) Dirigir el aparato hacia la dirección en la cual queremos pulverizar, eventualmente hacia lo alto a fin de alcanzar también el techo.
- 5) Asegurarse que la manguera no se doble y que se llene la bomba de agua.
- 6) Tener al aparato en funcionamiento durante algún tiempo únicamente con agua limpia después de haber usado un desinfectante u otros productos a fin de que el filtro y el motor permanezcan limpios.

### MODO DE EMPLEO

#### Arranque

Dirigir el aparato hacia la dirección deseada.

Poner en marcha el ventilador.

Abrir la entrada de agua.

Poner en marcha el disco y la bomba.

#### Parada

Cerrar la entrada de agua.

Apagar el disco y la bomba.

Apagar el ventilador.

Desenchufar.

### Cuadro de mandos de MS Powermister, modelo 2005

Spray on/off	= Inicio/ Stop pulverizador
Fan on/off	= Inicio/ Stop ventilador
Spray volume control valve	= Válvula de consumo de la bruma
Spray angle adjustment	= Adaptar el ángulo bajo el cual se pulveriza
Water filter & cap	= Filtro de agua y tapón
Water supply pump	= Bomba entrada de agua
Handle assembly	= Cuadro de mandos
Power plug	= Enchufe
Drain cap	= Tapón desagüe
Wheel brake	= Freno rueda
Lock	= Bloqueo
Unlock	= Desbloqueo

## Bombas disponibles

Con el Powermister modelo 2005 no se suministra ninguna bomba. La elección de la bomba depende de la utilización y de los productos que el cliente va a utilizar. Se puede elegir entre tres tipos de bomba: bomba standard, bomba en caja de acero inoxidable y bomba peristáltica (externa).



Bomba "standard"  
(Agua y productos  
químicos "ligeros")



Bomba inoxidable  
(Bomba de calidad  
para agua y productos  
químicos "ligeros")



Bomba peristáltica  
(especial para ácidos  
y productos químicos)

## Vertidor



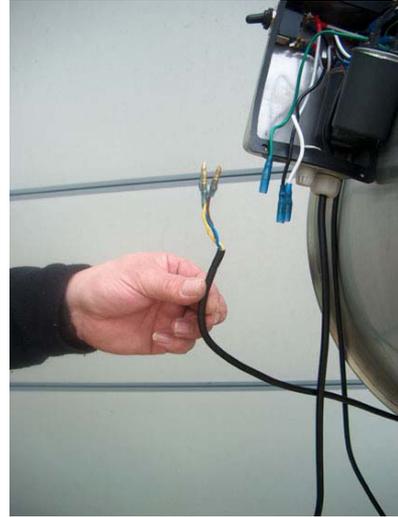
Una jarra de 2 litros se suministra con el Powermister para facilitar la mezcla de los productos químicos con el agua dentro del depósito.

## Consejos para la conexión de la bomba

### 1: abrir el cuadro eléctrico



### 2: preparar el cableado de la bomba



### 3: Conectar los cables de Powermister y de la bomba según el siguiente esquema :

Powermister	Bomba
Verde	Amarillo/verde
Blanco	Marrón
Negro	Azul



## Mantenimiento

Después de cada utilización, aclarar el aparato con agua tibia y limpia.  
Hacer funcionar el aparato durante algunos instantes para que circule el agua en la bomba, el tubo y el disco.