

Fogmaster®

MANUAL DE INSTRUCCIONES NEBULIZADORES PARA MONTAJE EN TAMBOR

Para los modelos:

6428xx	6428xxCE
6329xx	6329xxCE
7421xx	7421xxCE
3290xx	3290xxCE
4180xx	4180xxCE



En la ilustración: High-Jet DM, modelo 3290
(no se incluye el tambor)

Índice

Números de piezas	2
Declaración EN 55 014	2
Compatibilidad eléctrica	2
Precauciones de seguridad	5
Descripción general del producto	6
Descripción de la operación	7
Calibración	7
Instalación del equipo	8
Operación	9
Limpieza del nebulizador	9
Mantenimiento	10
Diagrama del circuito	14
CE Declaración	15
Especificaciones	16
Garantía	17

Números de piezas

Los números de los productos tienen ocho caracteres (mmmm+x+y+zz):

mmmm = número de modelo básico
x = voltaje nominal, ~, 50/60 Hz, 1Ø
1 = 120V; 2 = 240V
y = etapas del ventilador
etapa 1 = 1; 0 o etapa 2 = 2

zz = opciones adicionales de productos.
Ejemplo: 742120 = 7421 Micro-Jet ULV DM, 240V.

Declaración EN 55 014

Por la presente se certifica que los modelos con "CE" en la posición zz (7-8) del número de pieza (7421xyCE, 6329xyCE, 6428xyCE) están protegidos contra la generación de interferencias de radiofrecuencias según la aplicación de la Directiva del Consejo 89/336/EEC. Se declara conformidad con la aplicación de EN 55 014 (CISPR 16).

Compatibilidad eléctrica

Los motores y las opciones de cables (KUE-xxx) de los nebulizadores son compatibles con la mayoría de los sistemas de suministro eléctrico y configuraciones de tomacorrientes.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

INSTRUCCIONES RELACIONADAS CON EL RIESGO DE INCENDIO, CHOQUE ELÉCTRICO O LESIONES CAUSADAS A LAS PERSONAS

ADVERTENCIA — al utilizar artefactos eléctricos, siga estas precauciones de seguridad básicas:

- 1 Lea todas las instrucciones antes de utilizar el artefacto.
- 2 Para reducir el riesgo de lesiones se necesita supervisión rigurosa cuando se utiliza un artefacto cerca de los niños.
- 3 Para desconectarlo, lleve todos los controles a la posición de apagado ("O"), luego quite el enchufe del tomacorriente.
- 4 No desconecte tirando del cable. Para desconectar, tome el enchufe, no el cable.
- 5 Desconecte del tomacorriente cuando no se esté utilizando y antes de realizarle servicios de mantenimiento o limpiarlo.
- 6 No opere ningún artefacto con un cable o enchufe dañados. Tampoco deberá operarlo cuando no funcione adecuadamente o cuando se haya caído o dañado de alguna manera. Devuelva el artefacto al centro de servicio técnico autorizado más cercano para que se lo examine, se lo repare o se le realicen ajustes mecánicos o eléctricos.

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no coloque el nebulizador en agua u otro líquido. No coloque ni almacene el nebulizador donde pueda caerse o ser arrojado dentro de una tina o un fregadero.

Conéctelo a un tomacorriente con conexión apropiada a tierra solamente. Ver **Instrucciones de conexión a tierra.**

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Este artefacto debe estar conectado a tierra. Si el artefacto sufre una falla en el funcionamiento o deja de funcionar, la conexión a tierra brinda un pasaje de menos resistencia para la corriente eléctrica a fin de reducir el riesgo de choque eléctrico. Este artefacto está equipado con un cable que tiene un conductor de conexión a tierra para el equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en un tomacorriente apropiado que esté correctamente instalado y conectado a tierra según todos los códigos y las ordenanzas locales.

PELIGRO: la conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede provocar riesgo de choque eléctrico. El conductor con aislamiento que tiene una superficie verde con o sin líneas amarillas es el conductor de conexión a tierra del equipo. Si es necesario reparar o reemplazar el cable o el enchufe, no conecte el conductor de conexión a tierra del equipo a una terminal con corriente.

Consulte a un electricista o técnico calificado si no comprende completamente las instrucciones de conexión a tierra o si tiene alguna duda respecto de si la caja eléctrica y el artefacto están correctamente conectados a tierra. No modifique el enchufe provisto con el artefacto. Si no es compatible con el tomacorriente, solicite a un electricista calificado que instale un tomacorriente apropiado.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO PARA EL USUARIO

Recomendamos que la máquina se lleve a un distribuidor o centro de servicio técnico autorizado para las reparaciones. Sin embargo, los usuarios pueden realizarle el mantenimiento si lo desean. El Manual de instrucciones contiene información sobre procedimientos de reparación comunes.

PELIGRO: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO Quite el enchufe eléctrico del tomacorriente antes de intentar reparar el artefacto. No desconecte tirando del cable. Para desconectar, tome el enchufe, no el cable.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



No inhale la niebla que sale de la máquina. Las gotas de líquido altamente atomizado pueden flotar en el aire durante un largo tiempo y los pulmones las absorben rápidamente. Según el material que se utilice para producir la niebla, esto podría causar lesiones graves o la muerte.



No lo utilice para aplicar líquidos que sean peligrosos para las personas, los animales y los objetos cuando se atomizan en pequeñas gotas. La superficie grande de las gotas pequeñas aumenta su reactividad y potencial para formar una mezcla explosiva. Tenga cuidado con las interacciones potencialmente peligrosas entre las gotas del líquido utilizado para la niebla y otros aspectos del área de tratamiento.



Lea la etiqueta del químico que planea utilizar y siga las instrucciones en las secciones "Precauciones" e "Instrucciones de uso". Si a la etiqueta le falta esta información, obtenga las instrucciones de uso y las precauciones de seguridad, **incluso el equipo de protección personal** (mascarilla de respiración, máscara facial, vestimenta especial) del fabricante o distribuidor del químico.

Mantenga colocado un filtro de entrada de aire durante su uso. Esto ayudará a evitar que el polvo y las gotas de niebla entren en la unidad.



No atomice líquidos inflamables. Los arcos eléctricos que se producen dentro del motor durante el uso normal podrían encenderlos.

No pulverice cerca de una llama.



Riesgo de choque eléctrico: no lo exponga a la lluvia. Guarde el artefacto en un lugar cubierto. Solamente utilice un tomacorriente eléctrico de tres clavijas conectado correctamente a tierra. El cable a tierra es una característica de seguridad esencial de este producto. No quite la lengüeta de tierra en el cable eléctrico. No utilice un adaptador de enchufe sin conexión a tierra ("3 a 2").



Si se utiliza un cable de extensión, debe tener un cable de conexión a tierra continua que lleve a la tierra y un amperaje mayor a la corriente nominal en la placa de identificación del nebulizador. No conecte dos cables de extensión juntos.

Descripción general del producto

Esta máquina atomiza líquidos livianos en forma de niebla, rocío o aerosol en pequeñas gotas. Puede atomizar soluciones a base de aceite o de agua además de emulsiones y suspensiones diluidas de polvos humedecibles.

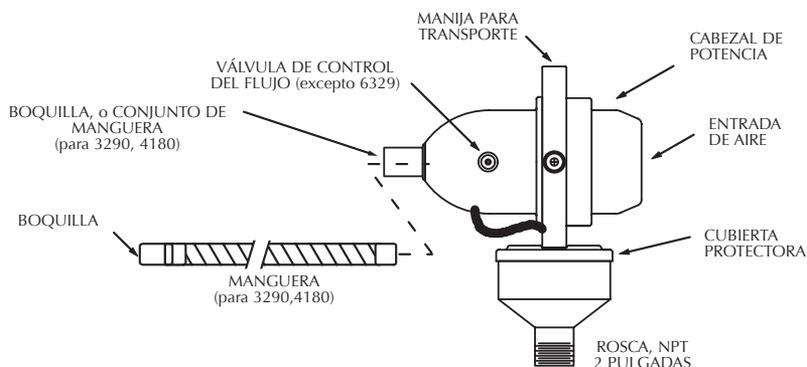
Los usos típicos de esta máquina incluyen:

- Limpieza, esterilización y desinfección (aplicación de germicidas o químicos desinfectantes) y para limpieza de conductos, aplicación de selladores.
- Humidificación (atomización de agua).
- Control de olores (atomización de neutralizadores de olores, esencias o químicos que cubren los olores).
- Control de insectos voladores (aplicación de insecticidas).

El tamaño de las gotas de niebla producidas está principalmente determinado por la tasa de flujo del líquido. Varios factores influyen en la tasa de flujo del líquido: la densidad y la viscosidad del líquido; la configuración de la válvula de control del flujo o el tamaño del orificio de restricción del flujo; y la resistencia a la fricción de las tuberías internas de la máquina.

La viscosidad del líquido y la tensión superficial también afectan el tamaño de la gota. A un flujo determinado, los líquidos más livianos (con una viscosidad más baja o con una tensión superficial menor) forman gotas más pequeñas y nieblas más finas que los líquidos más pesados.

A continuación se muestran los principales componentes de estas máquinas.



La máquina incluye un adaptador de tambor con rosca NPT de 2 pulgadas [50 mm] para ajustar al agujero del tapón estándar de un cubo o tambor compatible. Un tubo de succión de 40 pulgadas (100 cm) puede alcanzar el fondo de un tambor de 55 galones.

Para asistir al ascenso del líquido, un segundo tubo en el cabezal de potencia proporciona presión de aire adicional al tambor (alrededor de 1.25 psi [.085 bar]). El tambor debe estar bien sellado, sin ninguna abertura de liberación de aire.

El ascenso de líquido máximo (desde **el fondo** del tambor a **la boquilla de atomización**) es de 60 pulgadas [150 cm]. Si se requiere más ascenso, por ejemplo por el 3290, se necesitará una fuente de líquido presurizada o una bomba de transferencia.

Descripción de la operación

Los nebulizadores Fogmaster atomizan líquidos en pequeñas gotas (niebla o rocío) al pulverizarlas en una sección altamente turbulenta de la boquilla. Un soplador en el cabezal de potencia suministra aire para crear la turbulencia.

La tasa de flujo del líquido controla las características de la niebla y el tamaño promedio de las gotas. Una tasa baja (30-60 ml por minuto) produce una niebla seca, es decir pequeñas gotas que flotan y se esparcen ampliamente. Las tasas de flujo mayores (120-250 ml por minuto) producen gotas progresivamente más grandes (niebla húmeda, rocío fino).

El flujo del líquido se regula con la válvula de control o, en determinados modelos, una válvula reductora de flujo fijo ubicada dentro de la ruta de alimentación del líquido.

Calibración

La forma más fácil de calibrar la unidad es antes de instalarla en un tambor. Extienda el tubo de succión desde el fondo del adaptador del tambor, sujete el cabezal de potencia al adaptador y suspéndalo por su manija o colóquelo en un soporte adecuado con el tubo de succión colgando libremente. Con un recipiente o cilindro graduado como depósito para el líquido, llene el depósito con una cantidad conocida de líquido a atomizar. Marque la altura del líquido en el depósito, inserte el tubo de succión y coloque el depósito de modo que el nivel de líquido tenga la misma elevación que la boquilla del nebulizador. Encienda el nebulizador, ajuste la válvula de control al tamaño de gota de niebla deseado y apáguelo.

No cambie el ajuste de la válvula o la elevación del depósito. Vuelva a llenar el depósito hasta la marca y encienda la máquina durante 60 segundos. Quite el tubo de succión, mida el líquido restante y calcule el líquido consumido. Esta es la tasa de flujo del líquido por minuto.

Para depósitos grandes o tasas de flujo de líquido bajas, quizás deba operar la máquina durante más de un minuto para obtener una medición precisa.

Instalación del equipo

Sujeción del conjunto de manguera (3290 y 4180 solamente)

Desde el extremo abierto de la manguera del conjunto de manguera, estire suavemente el tubo interno para acceder al accesorio macho que se debe empujar para conectarse. El tubo lleva el líquido a la boquilla.

En el cabezal de potencia, extienda el conector de líquido e inserte completamente el accesorio macho. (Para instrucciones de desarmado, ver Mantenimiento).

Una la manguera al cabezal de potencia. Afloje los sujetadores de la manguera, deslice firmemente la manguera sobre la apertura de descarga de aire y vuelva a ajustar los sujetadores de la manguera para asegurarla.

Armado para todos los modelos.

Afloje los sujetadores del tanque y quite el cabezal de potencia del adaptador de tambor. Desenrosque el tubo de succión y extienda el tubo desde el fondo del adaptador de tambor. Coloque cinta PTFE o sellador de tuberías a las roscas del adaptador y enrosque de manera segura al tambor de químicos. (La altura máxima del tambor es de 40" [100 cm] para la operación normal. Para utilizar un tambor más alto, se requiere un impulso externo o una bomba de transferencia).

Las roscas deben quedar bien selladas de modo que el cabezal de potencia pueda presurizar el tambor. No abra el escape de compresión ni otro tapón del tambor.

Instale el filtro de entrada de aire sobre la entrada de aire. Sujételo a los puntos de "velcro" en las posiciones 10 y 2 en punto en la carcasa, luego estire el filtro hacia abajo y fíjelo sobre la parte inferior de la entrada de aire.

Conecte el cable eléctrico del nebulizador a un tomacorriente con conexión a tierra y encienda el interruptor de potencia.

Ajuste la válvula de líquido para las características del tamaño de gota de niebla deseado (el 6329 no cuenta con válvula de control de flujo pero puede equiparse con un orificio de precisión opcional para limitar el flujo). El 4180, 3290 y 7421 tienen una válvula de control de fijación.

Empuje el anillo rojo de la válvula de control hacia adentro para fijar la configuración de la válvula; **tire** hacia afuera para liberarlo.

Operación

Diluya el químico de atomización según indica el fabricante. El tambor químico debe sostener la solución en una concentración "lista para usar". Mediante la tasa de flujo calibrada y las instrucciones de dosis provistas en la etiqueta o por el proveedor del químico, calcule el tiempo requerido para atomizar adecuadamente el área. Usted puede controlar el tiempo de atomización en forma manual o con un temporizador.

Ajuste el ángulo del cabezal de potencia del nebulizador para el espacio que está tratando (apunte la boquilla levemente hacia arriba para una distancia máxima).

Apunte la salida de la niebla hacia el área que requiere tratamiento. Para atomizar espacios, seleccione la dirección con mayor espacio libre para que las gotas de niebla llenen el espacio; las gotas se condensarán si caen sobre algo.

Confirme que la válvula de control del flujo esté configurada de manera adecuada y encienda el nebulizador. Si una unidad equipada con manguera tiene una válvula de control de niebla opcional, presione la manija de la válvula o fíjela para aplicar la niebla.

Limpieza del nebulizador

A. Limpieza normal. Una vez que haya terminado de atomizar, retire el tubo de succión del líquido. Opere la máquina hasta que la descarga termine y todo el químico se haya purgado de las tuberías internas del nebulizador.

B. Limpieza de líquidos difíciles. Después de atomizar un líquido viscoso, una emulsión o una suspensión sólida, comience con una "limpieza normal" (paso A). Luego coloque el tubo de succión en un solvente apropiado para el químico que atomizó (agua para los líquidos dispersables en agua, kerosén para los líquidos a base de aceite, etc.) y opere la unidad durante 1 a 2 minutos, enjuagando los químicos residuales con un solvente limpio. Luego, repita el paso A.

C. Limpieza para almacenamiento a largo plazo. Siga los pasos A o B y después retire el tubo de succión y enrósquelo dentro del adaptador de tambor.

Para ayudar a mantener las tuberías flexibles durante el almacenamiento prolongado, atomícelas durante unos minutos con kerosén limpio cada 6-9 meses, luego limpie como en el paso A.

Mantenimiento

Los componentes más importantes del nebulizador están identificados en la página 6. Con cada unidad se incluye una lista de piezas detallada y un formulario de pedido en una hoja aparte. Este documento también puede descargarse de nuestro sitio web.



ADVERTENCIA: Desconecte el cable de corriente del nebulizador del tomacorriente antes de intentar cualquier operación de mantenimiento.

Mantenimiento de rutina

Limpie el nebulizador después de cada uso. Lave el exterior de la máquina con un detergente suave y frótelo con un paño suave para mantener su aspecto en buen estado. **(No sumerja la máquina)**. Reemplace las escobillas del motor cuando se hayan desgastado por completo.

Limpeza del filtro de entrada de aire

Lave el filtro con agua o un solvente apropiado, deje secar y vuelva a instalarlo. Hay un filtro de repuesto disponible (pieza número=081; o 080 para un paquete de 10 filtros).

Limpeza de la boquilla

Con el tiempo, se pueden formar depósitos en la boquilla y degradar el rendimiento de atomización. Intente disolver los depósitos con un solvente suave apropiado (agua jabonosa, solución de vinagre, kerosén, etc.). Añada alrededor de 2 pulgadas [5 cm] de líquido a un cubo adecuado y sumerja la boquilla (frente del cabezal de potencia o extremo de la manguera). Si no logra el efecto deseado, reemplace el conjunto de la boquilla. **No use ácidos fuertes**; atacarán los componentes metálicos. No inserte una sonda en la abertura de la boquilla; esto podría dañar los elementos de la boquilla.

Estación de trabajo simple para mantenimiento

El tanque de un modelo manual (número de pieza 050) puede servir como estación de trabajo simple para mantener los tornillos y demás piezas en su lugar cuando necesite abrir el cabezal de potencia para

realizarle mantenimiento. Quite el cabezal de potencia del adaptador del tambor y extraiga la junta de goma debajo de la placa protectora. Deslice la junta sobre la carcasa posterior, con la parte plana hacia las cabezas de los tornillos. Coloque la carcasa posterior del nebulizador sobre el tanque. Quite las tuercas ciegas y levante la carcasa delantera para exponer los componentes internos.

NOTA: Las unidades con montaje de tambor no incluyen un tanque pero puede comprar un tanque de segunda selección a un bajo costo.

Acerca de las escobillas del motor

Dos escobillas de grafito suministran electricidad al conmutador del motor. Las escobillas son un elemento consumible y tienen una vida útil de alrededor de 650 horas de operación. Sin embargo, la vida de las escobillas puede reducirse significativamente si opera la unidad sin el filtro de entrada de aire, permitiendo que suciedad y humedad ingresen al motor y desgasten las escobillas. Cuando las escobillas están gastadas, el motor no funciona correctamente.

Una escobilla MOTOR SAVER viene de forma estándar con las unidades nuevas. Las escobillas MOTOR SAVER contienen una clavija aislante para cerrar el motor cuando las escobillas están desgastadas y así minimizan la posibilidad de que el motor choque contra el conmutador y lo raye. Los números de las escobillas de repuesto son.

033: Equipo de escobillas (una estándar y una MOTOR SAVER),
120 VCA.

034: Equipo de escobillas (una estándar y una MOTOR SAVER),
240 VCA.

Cómo reemplazar las escobillas del motor

Desconecte el cable de corriente para evitar un choque eléctrico. Quite la carcasa delantera (ver "Estación de trabajo simple") para acceder al motor. Identifique las dos carcasas de las escobillas del motor en lados opuestos en la parte superior del motor.

Inserte un destornillador pequeño de hoja plana entre el terminal/el cable del motor y la carcasa plástica de la escobilla. Con cuidado, extraiga el terminal hacia afuera, empujándolo hacia el conmutador hasta que se haya aflojado. Tenga cuidado de no romper el contacto del terminal o el cable. Si la carcasa plástica de la escobilla está demasiado ajustada, caliente levemente con un secador de cabello o una pistola de aire caliente para aflojarla antes de deslizar el cable/el terminal hacia afuera. Repita para la segunda escobilla.

Quite los dos tornillos con cabeza Phillips y la abrazadera de retención que sostienen una de las escobillas del motor. Quite la escobilla del cuerpo del motor y deséchela.

Sostenga la escobilla de repuesto en la posición correcta (la pestaña hacia abajo). Presione el terminal del cable del motor (la pieza de bronce plana) parcialmente dentro del conjunto de la escobilla, entre el revestimiento de bronce y la carcasa plástica.

Deslice el conjunto de la escobilla hacia el conmutador hasta que la pestaña caiga en la muesca en el cuerpo del motor. Vuelva a colocar la abrazadera de retención y los dos tornillos. Luego vuelva a deslizar o colocar el terminador del cable de manera segura en la carcasa de la escobilla con el destornillador.

Repita para la otra escobilla.

Cable eléctrico dañado

Si el cable eléctrico está dañado, debe reemplazarse de forma aprobada con un cable que incluya una línea continua a tierra desde el cabezal de potencia. Devuelva la unidad a Fogmaster o al distribuidor de importación autorizado para el servicio técnico.



Una línea continua a tierra en el cable eléctrico es esencial para una operación segura. No utilice la máquina sin una línea continua a tierra.

Reemplazo del motor

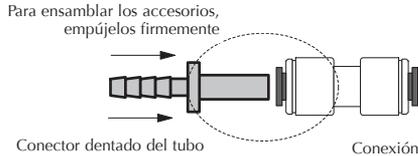
Cuando el desgaste excesivo del conmutador del motor acorte la vida de las escobillas de manera inaceptable, instale un nuevo motor (ver "Estación de trabajo simple"). Desconecte los cables del motor y quite el motor viejo **prestando atención a la secuencia y la orientación de las juntas plásticas del motor y el anillo de torsión metálico.**

Reemplace el motor y vuelva a instalar las juntas y el anillo de torsión en la secuencia apropiada. Verifique que la pestaña doblada en el anillo de torsión esté frente al motor y que esté colocada dentro del pequeño orificio en el cuerpo del motor.

Reconecte las líneas eléctricas como se muestra en el diagrama del circuito.

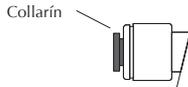
Desensamblaje del conector de las tuberías

Ciertos modelos usan accesorios de conexión rápida que deben presionarse para insertarse (conexiones de tubo a tubo, adaptadores de tubo a rosca, adaptadores de tubo a panel). Para realizar la conexión, empuje el vástago dentro del receptáculo y ajústelo firmemente.



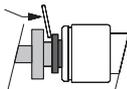
Existen dos tipos de conectores. Uno tiene una pestaña de liberación. Para abrir este tipo de conector, presione la pestaña de liberación y tire del accesorio para separarlo.

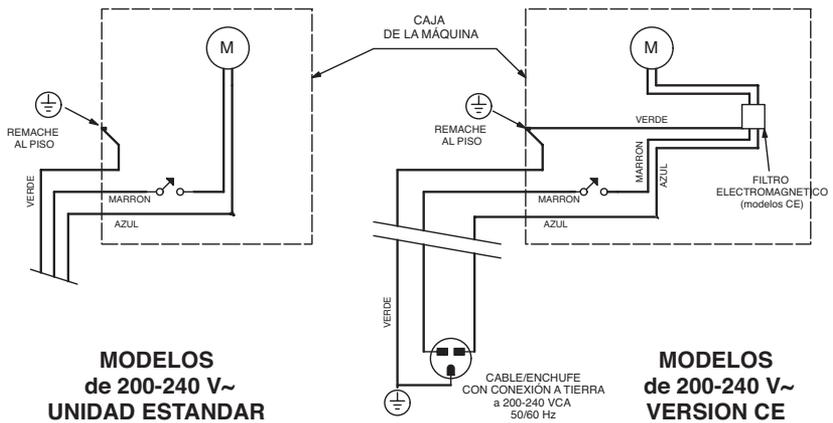
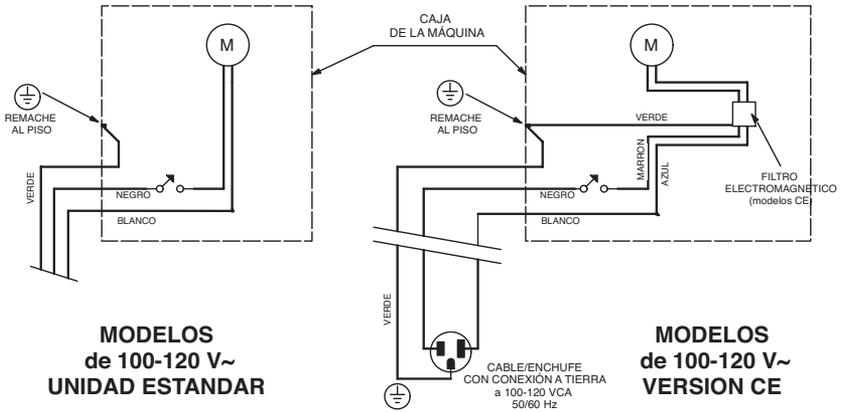
El otro tipo utiliza un collarín de fijación con sujetadores de resortes dentro del receptáculo para asegurar el conector.



Para abrir este tipo de conector, libere el collarín de fijación empujándolo hacia la carcasa con la uña del dedo pulgar o con la hoja de un destornillador pequeño. Mientras sostiene el anillo del collarín hacia adentro, quite la porción del vástago girando levemente de ser necesario.

Presione el collarín con la uña del dedo pulgar o con la hoja de un destornillador





Diagramas del circuito del nebulizador



DECLARATION OF CONFORMITY

Application of Council Directive(s) 73/23/EEC, 89/336/EEC, as amended by
92/31/EEC, 93/68/EEC

Manufacturer's Name The Fogmaster Corporation

Manufacturer's Address 1051 SW 30 Avenue
Deerfield Beach, Florida USA 33442

Equipment Description Family: Hand held cold fogging machine(s)

Model Name & Number Pow-R-Jet® DM, model 6329xxCE
MicroJet ULV® DM, model 7421xxCE
Pow-R-Jet® Plus DM, model 6428xxCE
High-Jet™ DM, model 3290xxCE
Sewr-Jet™ DM, model 4180xxCE

Year of Manufacture 2004 and later

Conformance to: EN 60335-1:2001
EN 55014-1:2001, EN 55014-2:2001

Location of Technical Documentation within EEC Zumro B.V.
Meer en Duin 82
2163 HC LISSE
NETHERLANDS

The undersigned hereby declares, on the sole responsibility of the manufacturer, that the equipment specified above conforms to the above Directive(s)

Signature 

Full Name Thomas M. Latta

Position President

Place Deerfield Beach, FLORIDA USA

Date Issued April 1, 2004

ESPAÑOL

ESPECIFICACIONES

Motor	1 CV, 120 VCA, 8.0 amp; 240 VCA, 4.0 amp 50/60 Hz, 1Ø. Escobilla MOTOR SAVER estándar.
Soplador	Ventilador equilibrado de dos etapas, 20.000 rpm (sin carga).
Filtro de entrada	Tipo bolsa, compatible con carcasa posterior. Lavable. Recomendado para prolongar la vida del motor y las escobillas.
Tecnología de la boquilla	Diseño de vórtice con giro contrario. Las altas turbulencias en la boquilla pulverizan el líquido colocado dentro del artefacto en gotas muy finas. La boquilla no tiene orificios pequeños y no se obstruye.
Tamaño de las partículas, VMD	3290, 4280, 7421: 7-30µ, ajustable 6428: 10-30µ, ajustable 6329: 30µ, fijo (más pequeño con válvula reductora de flujo). La tasa de flujo del líquido, la viscosidad y la densidad afectan el tamaño de las partículas.
Válvula de control	3290, 4180, 7421: Vernier de nueve vueltas con cierre con memoria. Epoxi relleno de vidrio, vástago inoxidable y cierres Viton®. 6428: una vuelta, bronce con cierre Viton®. 6329: Ninguno; orificio reductor de flujo de precisión opcional disponible.
Tasa de descarga Químicos	0-300 ml/min., ajustable (excepto 6329). La boquilla puede atomizar líquidos a base de aceite y a base de agua. La distribución del tamaño de las partículas varía con la viscosidad del líquido, la tensión superficial, la densidad y la tasa de salida.
Rango	Niebla visible, 5-7.5 m.
Adaptador de tambor	Rosca NPT estándar de 2 pulgadas [50 mm]. Las roscas deben envolverse con cinta PTFE para asegurar un buen sellado; el cabezal de potencia presuriza levemente el tambor (1.25 psi [.085 bar]).
Capacidad de líquido	Depende del tambor (no incluido)
Materiales	Cabezal de potencia, adaptador de tambor: aluminio Junta del adaptador - Buna N Manguera: vinilo resistente a la corrosión. Tuberías: vinílico resistente al combustible y a los aceites. Accesorios: bronce Boquilla: copolímero acetal Celcon®
Manguera	3290, 4180: 15, 25 y 35 pies [4.5, 7.6, 10.7 m] largos estándar. Se requiere una bomba de transferencia de baja presión para una descarga superior a la altura de aspiración (alrededor de 6 pies [2 m]).

Dimensiones	Largo x Alto x Diámetro: 32 x 39 x 22 cm
Peso de envío	Cabezal de potencia: 5.4 kg Manguera/boquilla: 2-4 kg.
Opciones	3290, 4180: Válvula purgadora de control de ENCENDIDO/APAGADO de niebla. 6329: Orificio reductor de flujo de precisión opcional disponible para producir niebla en gotas pequeñas a una tasa de flujo fija.

Garantía

Este producto está garantizado por un año desde la fecha de compra contra defectos en materiales y confección. Si tiene alguna queja respecto de la garantía, devuelva la unidad mediante flete pagado a The Fogmaster Corporation. Nosotros repararemos o reemplazaremos (según lo que usted desee) las piezas defectuosas y le devolveremos la unidad.

Las juntas del tanque y las escobillas del motor no están cubiertas por la garantía.

Esta garantía no se aplica a las unidades que: se hayan utilizado incorrectamente, hayan sido sometidas a negligencia o accidentes; se hayan utilizado con un propósito para el que no están diseñadas; se hayan alterado de cualquier manera; se les hayan realizado servicios técnicos por parte de terceros no autorizados; o se hayan sometido a cualquier voltaje que no sea el especificado.

Esta garantía está limitada al comprador original solamente y no incluye quejas por daños incidentales o emergentes que resulten del no funcionamiento o el mal funcionamiento de este producto o por una violación de cualquier garantía expresa o implícita.

Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, por ello la limitación o exclusión que se encuentra más arriba podría no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de un estado al otro.

El aviso de garantía limitada reemplaza cualquier otra información sobre la garantía que acompañe este producto o que aparezca en cualquier documento impreso que se refiera a este producto. Toda garantía implícita, incluida la comerciabilidad o la aptitud para un propósito en especial, no se extenderá más allá del periodo de la garantía.



(para números de modelo con "CE" en los puestos 7-8 de número de pieza.)



ADVERTENCIA: Los químicos dispensados por esta máquina pueden ser mortales si se inhalan. Siempre siga las instrucciones y las precauciones de seguridad para utilizar cualquier producto químico.

A fin de mejorar el diseño interno, la función de operación y la confiabilidad, The Fogmaster Corporation se reserva el derecho a realizar cambios a los productos descritos en este documento sin previo aviso. The Fogmaster Corporation no asume ninguna responsabilidad que pueda surgir del uso o la aplicación del/de los producto(s) descritos en este documento.

"Fogmaster®", el logotipo de Fogmaster, "Fogmaster Tri-Jet®", "Micro-Jet®", "Pow-R-Jet®" y "Noz-L-Jet" son marcas registradas o marcas comerciales de The Fogmaster Corporation. "Celcon®" y "Viton®" son marcas comerciales de sus respectivos dueños.

THE
Fogmaster®
CORPORATION

1051 SouthWest 30th Avenue • Deerfield Beach, FL, USA 33442

Tel: 1.954.481.9975 • Fax: 1.954.480.8563

e-mail: info@fogmaster.com • <http://www.fogmaster.com>