



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T

# DISPOSICIÓN N° 7993

BUENOS AIRES, 17 JUL. 2017

VISTO el Expediente N° 1-47-0000-000727-13-0 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

## CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones SILVESTRIN FABRIS S.R.L. solicita se autorice la inscripción en el Registro Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de esta Administración Nacional, de un nuevo producto médico.

Que las actividades de elaboración y comercialización de productos médicos se encuentran contempladas por la Ley 16463, el Decreto 9763/64, y MERCOSUR/GMC/RES. N° 40/00, incorporada al ordenamiento jurídico nacional por Disposición ANMAT N° 2318/02 (TO 2004), y normas complementarias.

Que consta la evaluación técnica producida por la Dirección Nacional de Productos Médicos, en la que informa que el producto estudiado reúne los requisitos técnicos que contempla la norma legal vigente, y que los establecimientos declarados demuestran aptitud para la elaboración y el control de calidad del producto cuya inscripción en el Registro se solicita.

Que corresponde autorizar la inscripción en el RPPTM del producto médico objeto de la solicitud.

5 A



*Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T*

**DISPOSICIÓN N° 7993**

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por el Decreto N° 1490/92 y el Decreto N° 101/15 de fecha 16 de diciembre de 2015.

Por ello;

**EL ADMINISTRADOR NACIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA**

**DISPONE:**

**ARTÍCULO 1º.-** Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) del producto médico marca SILFAB, nombre descriptivo Aspiradores de Uso Continuo y nombre técnico Aspiradores, de acuerdo con lo solicitado por SILVESTRIN FABRIS S.R.L., con los Datos Identificatorios Característicos que figuran como Anexo en el Certificado de Autorización e Inscripción en el RPPTM, de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

**ARTÍCULO 2º.-** Autorícense los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran a fojas 200 y 201 a 208 respectivamente.

**ARTÍCULO 3º.-** En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda: Autorizado por la ANMAT PM-97-4, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

**ARTÍCULO 4º.-** La vigencia del Certificado de Autorización mencionado en el Artículo 1º será por cinco (5) años, a partir de la fecha impresa en el mismo.

*E. H.*



Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T

DISPOSICIÓN N°


7993

ARTÍCULO 5º.- Regístrese. Inscribáse en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por el Departamento de Mesa de Entrada, notifíquese al interesado, haciéndole entrega de copia autenticada de la presente Disposición, conjuntamente con su Anexo, rótulos e instrucciones de uso autorizados. Gírese a la Dirección de Gestión de Información Técnica a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

Expediente N° 1-47-0000-000727-13-0

DISPOSICIÓN N°

7993

  
Dr. CARLOS CHIALE  
Administrador Nacional  
A.N.M.A.T.

E.

7993  
17 JUL. 2017



PROYECTO DE ROTULO  
ASPIRADOR DE USO CONTINUO

## ASPIRADOR DE USO CONTINUO

MODELO: \_\_\_\_\_ MARCA: \_\_\_\_\_

220V ~ 50Hz \_\_\_A \_\_\_ cm<sup>3</sup>

Alto Vacío - Alto Caudal

Uso continuo

Vacío Máx: 50 cmHg

Fusible: 3A



**SILVESTRIN FABRIS SRL**

AV. Del Barco Centenera 3481, CABA

INDUSTRIA  
ARGENTINA

Director Técnico: Bioing. Diego Fontana.

Autorizado por la A.N.M.A.T. PM-97-4

VENTA EXCLUSIVA A PROFESIONALES E INSTITUCIONES SANITARIAS

Cod# \_\_\_\_\_

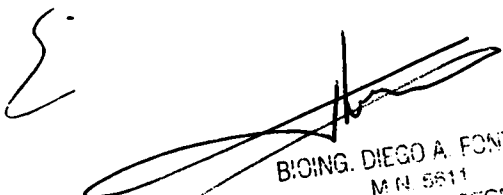
S/N XXXXXXXX

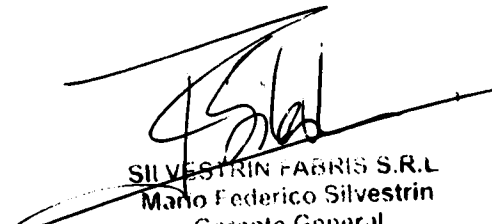


LOT: \_\_\_\_\_

### Condiciones de almacenamiento

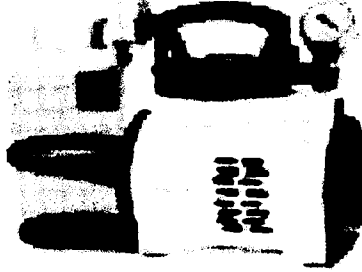
PRESIÓN ATMOSFÉRICA (hPa)	HUMEDAD AMBIENTE (%)	TEMPERATURA AMBIENTE (°C)
500-1060	10-95	-10 - +40

  
BIOING. DIEGO A. FONTANA  
M.N. 5811  
RESPONSABLE TÉCNICO

  
SILVESTRIN FABRIS S.R.L.  
Mano Federico Silvestrin  
Gerente General



CE  
0434

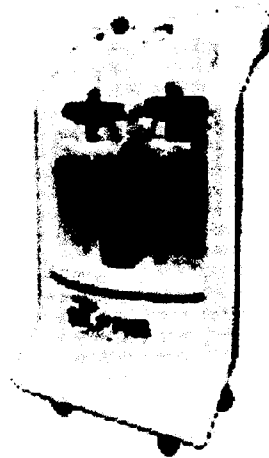


N33/N33V

CE  
0434



N35V



N36

CE  
0434



N38V

## MANUAL DE USO

Lea detenidamente el contenido completo de este manual, antes de utilizar el aspirador. Guarde estas instrucciones junto al equipo.




VÁLVULA  
ANTIDESBORDE

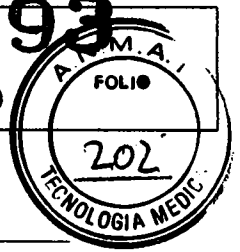


SISTEMA LIBRE DE  
LUBRICACIÓN



  
B:ING. DIEGO A. FONTANA  
M.N. 6511  
RESPONSABLE TECNICO

  
SILVESTRIN FABRIS S.R.L.  
Mario Federico Silvestrin  
Gerente General



## 01 PRESENTACIÓN

¡GRACIAS! Por haber elegido un aspirador SILFAB, un producto fabricado íntegramente en Argentina. SILVESTRIN FABRIS S.R.L. desea expresar y transmitir su confianza en este producto, desarrollado con materiales de primera calidad, fabricado y controlado con los más altos estándares, brindados a través de un

moderno sistema de gestión de la calidad, en cumplimiento entre otras de las normativas IEC 60601-1 e ISO 10079-1 en materia de seguridad, y de la Directiva 93/42/CEE (modelos N33, N33V, N35V y N38V) para productos sanitarios. Esto permite que hoy usted pueda utilizar sin contratiempos y total seguridad este aspirador.

## 02 USO PREVISTO

Los modelos N33, N33V, N35V, N36 y N38V son equipos alimentados eléctricamente por corriente alterna y cuya finalidad, es la aspiración de secreciones mediante el suministro de aire a presión negativa.

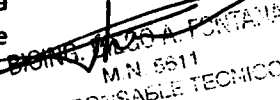
Todos los equipos han sido diseñados para utilizarse bajo las recomendaciones de un profesional médico, y el entorno indicado para su uso incluye hospitales y cualquier centro de salud, así como también utilización domiciliaria. Todos los modelos están clasificados como Aspiración Médica, Alto vacío/Alto caudal.



NO APTO para el uso en presencia de mezclas anestésicas inflamables (oxígeno u óxido nitroso).  
NO APTO para drenaje torácico.

## 03 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

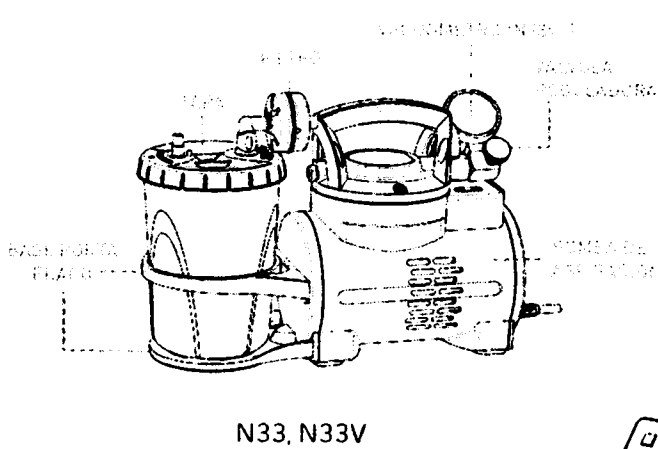
- Verifique que la tensión de alimentación se encuentre dentro de lo especificado en el punto 9 este manual.
- No usar cables prolongadores ni convertidores de tensión.
- No deje el equipo solo o desatendido mientras está encendido.
- No deje el equipo conectado a la red eléctrica al alcance de los niños.
- No utilice el aspirador sin prescripción médica o para otro fin que no sea el indicado en este manual.
- Debe ser utilizado bajo supervisión de una persona adulta cuando los niños o personas con capacidades físicas o mentales disminuidas usan el equipo.
- Nunca bloquee los orificios de salida y toma de aire de la unidad.
- Este equipo no fue diseñado para soportar la inclusión de agentes líquidos en la bomba de aspiración.
- Antes de proceder a la limpieza, desinfección o mantenimiento, asegúrese de desconectar el equipo de la red de alimentación eléctrica.
- No intente abrir ni desarmar el equipo, contiene partes eléctricas que podrían ocasionarle una descarga.
- No descarte este producto, como así tampoco ninguno de sus accesorios de la misma forma que lo haría con los residuos generales de su hogar. Es responsabilidad del usuario del equipo entregarlo en un punto de recolección designado para reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos o comunicarse con SILFAB para proceder a su eliminación de una manera segura y ecológica.
- El equipo puede ser adversamente afectado por una interferencia electromagnética que exceda los niveles especificados en IEC 60601-1-2:2001.

  
DIONISIO A. FONTANA  
M.N. 6511  
RESPONSABLE TÉCNICO

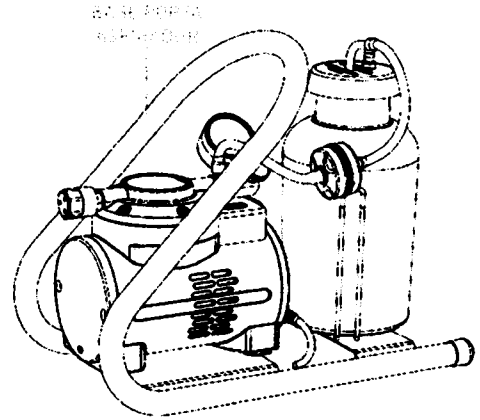
  
SILVESTRIN FABRIS S.R.L.  
Mario Federico Silvestrin  
Gerente General

# 04 LISTADO DE COMPONENTES

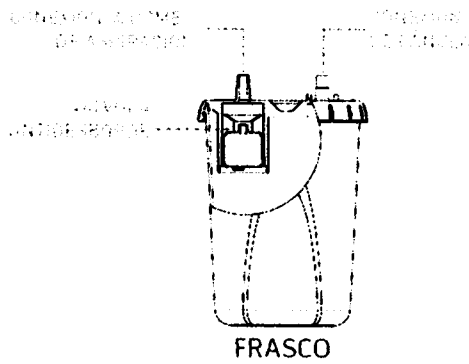
Modelos	N33-N33V	N35V	N38V	N36
Componentes	Equipo con frasco de 1000 ml	Equipo con frasco de 2000 ml	Equipo con frasco de 5000 ml	Equipo con 2 frascos de 5000 ml. Pedal.



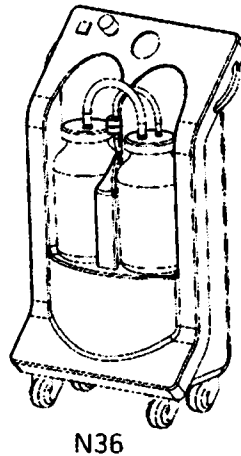
N33, N33V



N35V, N38V



FRASCO



N36

# 05 INSTRUCCIONES PARA EL USO

Todos los modelos están compuestos por una bomba de aspiración con su correspondiente frasco de recolección. La bomba de aspiración posee una válvula reguladora del caudal y vacío generado. Esta regulación se lleva a cabo mediante la perilla de dicha válvula girándola en un sentido o en otro. En los modelos que poseen vacuómetro, esta regulación se verá reflejada en la indicación del mismo.

El frasco de recolección posee una válvula antidesborde para evitar que cualquier tipo de lí-

quido o sólido ingrese al cabezal aspirador. En caso de que dicha protección actúe, el usuario debe detener el proceso de aspiración y proceder de acuerdo al punto 6. Luego, se debe des-trabrar la válvula de su posición de bloqueo de entrada, y continuar con el normal proceso de aspiración. Si por alguna razón ingresa algún tipo de líquido o sólido al cabezal aspirador, se debe detener el proceso de aspiración y enviar el equipo para su reparación a cualquier servicio técnico oficial.

*Diego A. Fontana*  
 BIONG. DIEGO A. FONTANA  
 RESPONSABLE TECNICO

*Mario Federico Silvestrin*  
 SILVESTRIN FABRIS S.R.L.  
 Mario Federico Silvestrin  
 Gerente General

Todos los modelos poseen un filtro, en serie con el circuito de aspiración, a los efectos de evitar que alguna impureza, producto de los desechos aspirados, pueda dañar al equipo.

El equipo no debe utilizarse en caso de que algún componente, tal como el frasco o la manguera, se encuentren dañados, y solo deben ser reemplazados por componentes recomendados por el fabricante.

Condiciones previas a la puesta en marcha  
Coloque el aspirador en una superficie plana y estable. Asegure la ubicación del equipo para poder alcanzar los controles fácilmente.

Puesta en marcha

Conecte la cánula al aspirador. Conecte el equipo a la red de energía eléctrica.

Enciéndalo mediante la llave interruptora y realice el proceso de aspiración.

Luego del proceso de aspiración

Apague el interruptor y desconecte el equipo de la red de energía eléctrica.

Retire la cánula del aspirador.

Lave cuidadosamente las partes utilizadas siguiendo las instrucciones del punto 6.

## 06 INSTRUCCIONES PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN



Para la limpieza/desinfección deberá utilizar guantes de protección.

1) Antes de proceder a la limpieza apague el interruptor y desconecte el equipo de la red de energía eléctrica.

2) Retire la cánula o tubo de aspiración del aspirador.

3) Extraiga la tapa del frasco y este de su base.

4) Proceda a esterilizar en frío con STERANIOS 2% (Lectus S.A.) o producto de uso indicado equivalente, siguiendo las instrucciones del fabricante del mismo.

5) La carcasa puede ser limpiada con un paño embebido en alcohol al 70%.

Utilización de cánulas:

Todos los modelos de aspiradores presentan en

la tapa de sus frascos una conexión para cánulas o tubos de aspiración. La medida del conector se presenta en la tabla de Características Técnicas. El tipo de cánula o tubo de aspiración dependerá de la aplicación y será el profesional médico quien indique cual es conveniente colocar según la aplicación para la cual ha sido recomendado el equipo.

Las cánulas o tubos de aspiración identificados como desechables están pensados para un solo uso y no deben ser reprocessados, ya que podrían perderse características mecánicas, químicas y/o biológicas. La reutilización podría provocar contaminación cruzada o re-infección.

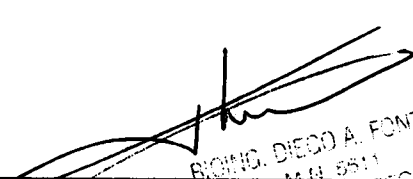
## 07 MANTENIMIENTO


· Los Aspiradores a diafragma SILFAB, se diferencian del resto de los aspiradores, por el hecho de haber eliminado en forma completa la presencia de lubricantes.

· Para un buen funcionamiento del equipo en el tiempo, se recomienda cada seis meses verificar que el filtro se encuentre en buen estado, en su defecto cambiarlo.

Se recomienda con una periodicidad anual, proceder a calibrar el vacuómetro, a los efectos de obtener una buena medición de la aspiración del equipo en el tiempo.

· El tiempo de vida útil esperada de este producto, basado en la disponibilidad de sus repuestos, ha sido establecido en 5 años a partir de la fecha de su fabricación.

  
DIEGO A. FONTANA  
M.N. 5511  
RESPONSABLE TÉCNICO

  
SILVESTRIN FABRIS S.R.L.  
María Federico Silvestrin  
Gerente General



## 08 CONSEJOS ÚTILES

Ante eventuales anomalías en el funcionamiento del equipo, verifique lo siguiente:

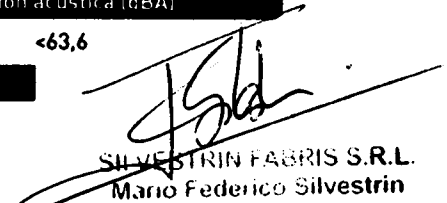
Falla	Posible causa	Solución
El equipo no funciona.	Falta de energía eléctrica.	Verificar la existencia de energía eléctrica.
	Mal conectado a la red eléctrica.	Verificar la conexión.
	Manguera de PVC desconectada o estrangulada.	Reconectar o reemplazar manguera.
La bomba de aspiración funciona pero el equipo no aspira.	Manguera de PVC deteriorado o perforado.	Cambiar manguera.
	Tapa mal colocada.	Verificar la correcta colocación de la tapa.
	Frasco lleno de líquido.	Vaciar el frasco.
El equipo aspira en forma deficiente.	Filtro de aire bloqueado.	Cambiar el filtro de aire.

En caso de persistir la falla, el equipo no debe desarmarse bajo ningún concepto. Si el cable de alimentación se daña, deberá ser reemplazado por personal técnico calificado o por el fabricante. En caso de dudas sobre el funcionamiento del mismo, consultar a fábrica o al servicio técnico oficial más cercano.

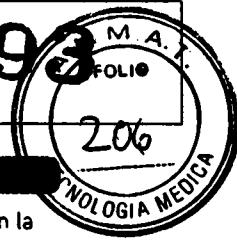
## 09 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	N33-A N33V-A N35V-A N36-A N38V-A	N33-B N33V-B N35V-B N36-B N38V-B
Voltaje V	220	230
Frecuencia(Hz)	50	50
Consumo (A)	1,55	1,34
Fusibles	2xF3AL, 250 V (11 mm)	2xF3AL, 250 V (11 mm)

Equipo clase	Parte aplicable				Grado de protección contra el ingreso perjudicial de agua y partículas
I	Tipo B				IPX0
Modo de funcionamiento	Presión (kg/cm <sup>2</sup> )			Presión acústica (dB(A))	
Continuo	1,5 a 1,7			<63,6	
	N33-N33V	N35V	N36	N38V	
Caudal de aire (l/min)	28	34	34	34	
Vacío máx (cmHg)	50	58	58	58	
Capacidad máx. de aspiración (ml)	1000	2000	10000	5000	
Ø conector (mm)	9,5	9,5	15,5	15,8	
Ø conector (in)	3/8	3/8	5/8	5/8	

  
SILVESTRIN FABRIS S.R.L.  
Mario Federico Silvestrin  
Gerente General

Condiciones ambientales de uso			Condiciones de almacenamiento		
PRESIÓN ATMOSFÉRICA (hPa)	HUMEDAD AMBIENTE (%)	TEMPERATURA AMBIENTE (°C)	PRESIÓN ATMOSFÉRICA (hPa)	HUMEDAD AMBIENTE (%)	TEMPERATURA AMBIENTE (°C)
700-1060	30-95	5-40	500-1060	10-95	-10 - +40



Declaración del fabricante - inmunidad electromagnética

El Aspirador SILFAB está previsto para utilizarse en un ambiente electromagnético tal como se especifica en la siguiente tabla. El cliente o usuario del mismo debe asegurarse que sea utilizado en tal ambiente.

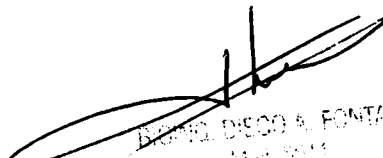
ENSAYO DE INMUNIDAD	NIVEL DE ENSAYO IEC60601	NIVEL DE CUMPLIMIENTO	AMB. ELECTROMAGNÉTICO
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	6 kV contacto : 8 kV aire	No Aplicable : 8 kV aire	El piso debe ser de madera, concreto o cerámica. Si el piso está cubierto con material sintético, la humedad relativa debería ser de al menos 30%.
Transitorios eléctricos rápidos IEC 61000-4-4	:2 kV para líneas de alimentación :1 kV para líneas de entrada/salida	: 2 kV No Aplicable	La calidad de la alimentación debería ser típicamente comercial u hospitalaria.
Sobretensión IEC 61000-4-5	: 1 kV línea(s) a línea(s) : 2 kV línea(s) a tierra	: 2 kV modo diferencial No Aplicable	La calidad de la alimentación debería ser típicamente comercial u hospitalaria.
Caída de tensión, interrupciones cortas y variaciones del voltaje sobre la línea de alimentación de entrada IEC 61000-4-11	<5% Ut (>95% caída en Ut) Por un ciclo de 0,5 40% Ut (60% caída en Ut) Por 5 ciclos 70% Ut (30% caída en Ut) Por 25 ciclos <5% Ut (>95% caída en Ut) Por 5 seg	: 2kV modo común Por un ciclo de 0,5 96V (60% caída en 240V) Por 5 ciclos 168V (30% caída en 240V) Por 25 ciclos <12V (>95% caída en 240V) Por 5 seg	La calidad de la alimentación debería ser típicamente comercial u hospitalaria. Si el usuario del aspirador SILFAB requiere una operación continuada durante interrupciones de alimentación, es recomendado que sea alimentado desde una fuente ininterrumpible.
Campo magnético de frecuencia de línea (50/60Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Los campos magnéticos de frecuencia de línea deberían ser de niveles típicos de ambientes comerciales u hospitalarios.


Nota: Ut es la tensión alterna de alimentación previa a la aplicación de los niveles de ensayo.

Los equipamientos portátiles de comunicaciones de RF (a) deberían ser usados no tan cerca de cualquier parte del equipo, incluyendo los cables, según la distancia de separación recomendada calculada desde la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor.

RF conducida IEC 610 00-4-6	3 Vrms 150 kHz a 80 M Hz	3 Vrms
RF radiada IEC 61000-4-3	10 V/m 80 M Hz a 2.5 GHz	3 V/m

Distancia de separación recomendada.  
 $d = 1,17\sqrt{P}$   
 $d = 1,17\sqrt{P}$  80 MHz a 800 MHz  
 $d = 1,17\sqrt{P}$  800 MHz a 2,5 GHz  
 Donde P es la máxima potencia de salida del transmisor en watts (W) de acuerdo al fabricante del transmisor, y d es la distancia recomendada de separación en metros (m). Campos desde transmisores fijos de RF (a), deberían ser menores que los niveles de cumplimiento en cada rango de frecuencia (b). Pueden ocurrir interferencias en las cercanías de un equipo marcado con el siguiente símbolo: (( ))

  
 DAVID DIEGO A. FONTANA  
 M. A. F.  
 INGENIERO EN ELECTRONICA

  
 SILVESTRIN FABRIS S.R.L.  
 Mano Federico Silvestrin  
 Gerente General

**NOTA 1:** A 80 MHz y a 800 MHz, aplica el rango de frecuencia mas alto.

**NOTA 2:** Esta guía puede no aplicar en todas las situaciones. La propagación electromagnética es afectada por la absorción y reflexión desde estructuras, objetos e individuos.

**A** Campos desde transmisores fijos, tales como bases de estaciones de radio, teléfonos, radio amateur, broadcast AM y FM, y TV, no pueden predecirse teóricamente con precisión. Para evaluar el ambiente electromagnético generado por transmisores fijos de RF, debe considerarse un estudio electromagnético en el lugar.

Si el campo medido en el lugar en el cual el aspirador SILFAB es usado excede el nivel de cumplimiento aplicable de RF, aspirador debería ser observado para verificar su normal operación.

Si se observa un desempeño anormal, pueden ser necesarias medidas adicionales, tales como re-orientación o re-localización del aspirador SILFAB.

**B** Por encima del rango de frecuencia de 150 kHz a 80 MHz, los campos deberían ser menores que 3V/m.

**Distancias de separación recomendadas entre equipamiento portátil de comunicaciones RF y el Aspirador SILFAB**

El Aspirador SILFAB está diseñado para su uso en un ambiente en el cual las perturbaciones de RF radiadas son controladas. El cliente o usuario del aspirador SILFAB pueden ayudar a prevenir interferencias electromagnéticas manteniendo una mínima distancia entre equipos portátiles de comunicaciones RF (transmisores) y el Aspirador SILFAB, tal como se recomienda mas abajo, de acuerdo a la potencia de salida máxima del equipo de comunicación.

Potencia de salida máxima del transmisor (W)	Distancia de separación de acuerdo a la frecuencia del transmisor (m)		
	150 kHz a 80 MHz d = 1.17√P	80 MHz a 800 MHz d = 1.17√P	800 MHz a 2.5GHz d = 2.33√P
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,37	0,74
1	1,17	1,17	2,33
10	3,69	3,69	7,38
100	11,67	11,67	23,33

Para transmisores con una potencia de salida máxima no listada arriba, la distancia de separación recomendada en metros (m) puede ser determinada usando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es la máxima potencia de salida del transmisor en watts (W) de acuerdo al fabricante del transmisor.

**NOTA 1:** A 80 MHz y a 800 MHz, aplica la distancia de separación para el rango de frecuencia más alto.

**NOTA 2:** Esta guía puede no aplicar en todas las situaciones. La propagación electromagnética es afectada por la absorción y reflexión desde estructuras, objetos e individuos.

**Declaración del fabricante - emision electromagnetica**

El Aspirador SILFAB está previsto para utilizarse en un ambiente electromagnético tal como se especifica en la siguiente tabla. El cliente o usuario del mismo debe asegurarse que sea utilizado en tal ambiente.

ENSAYO DE EMISIÓN	CUMPLIMIENTO	AMBIENTE ELCTROMAGNÉTICO
Emissiones de armónicas IEC 61000-3-2	No aplicable	El Aspirador SILFAB está diseñado para utilizarse en todos los establecimientos, incluyendo establecimientos domésticos y aquellos directamente conectados a la red de alimentación pública de bajo voltaje usada para propósitos domésticos.
Fluctuaciones del voltaje/ Emissiones IEC 61000-3-3	No aplicable	
Fluctuaciones del voltaje/ Emissiones IEC 61000-3-3	No aplicable	El Aspirador SILFAB no está diseñado para interconectarse con otros equipos.



















Las tablas anteriores son provistas de acuerdo con IEC 60601-1-2 (modelos N33-N33V-N35V-N38V).



En caso de interferencia con otros equipos electromédicos o eléctricos, se recomienda aumentar la distancia entre este y el otro equipo para minimizar estos efectos.

SILVESTRIIN FABRIS S.R.L.  
Mario Federico Silvestrin  
Gerente General

## 10 DEFINICIÓN DE SÍMBOLOS

 Parte aplicable tipo B	 Representante en la comunidad Europea
 Corriente continua	 Riesgo electromagnético
 Advertencia	 Este lado arriba.
 Año de fabricación	 Frágil. Manipúlese con cuidado.
 Datos del fabricante	 Manténgase seco y protegido de la humedad
 No desechar con la basura doméstica	 No apilar más de x cajas
 Número de serie	 Límites de humedad
 Lote	 Límites de presión atmosférica
 Es recomendable leer el manual de instrucciones	 Límites de temperatura

## 11 GARANTÍA

SILVESTRIN FABRIS S.R.L. garantiza:

- La atención de este producto, por el término de un (1) año, a partir de la compra por el usuario, haciéndose responsable de reparar y/o cambiar cualquier pieza que muestre fallas en condiciones normales de funcionamiento, o presente cualquier defecto de fabricación.
- Que este producto, cumple con las normativas de la ANMAT vigentes en la Argentina.

Esta garantía caduca si:

- El equipo evidencia golpes, roturas, caídas, ralladuras o cualquier daño no atribuible al desgaste natural en el uso.
- El equipo recibe un trato inadecuado.
- No se cumple con las pautas de uso, limpieza y mantenimiento indicadas en el manual de uso.
- Se evidencia intento de reparación o desarmado del equipo por personas no autorizadas.
- El equipo es conectado a circuitos que operan con sobretensión o baja tensión o cualquier variación de energía que produzca funcionamiento en condiciones anormales.
- Si es conectado a una red de alimentación distinta de la indicada en las características del equipo.
- La garantía no está sellada y no es acompañada de la factura de compra.
- Se observan enmiendas o raspaduras en el certificado de garantía y/o la factura de compra.
- El modelo adquirido es inadecuado ó su uso es ajeno al destinado.

**IMPORTANTE:** esta garantía no cubre el uso indebido, el uso no autorizado, el uso en condiciones de riesgo, el uso en ambientes corrosivos, el uso en ambientes con alta humedad, el uso en ambientes con alta temperatura, el uso en ambientes con alta contaminación, el uso en ambientes con alta vibración, el uso en ambientes con alta presión, el uso en ambientes con alta radiación, el uso en ambientes con alta contaminación acústica, el uso en ambientes con alta contaminación lumínica, el uso en ambientes con alta contaminación térmica, el uso en ambientes con alta contaminación química, el uso en ambientes con alta contaminación biológica, el uso en ambientes con alta contaminación radiactiva, el uso en ambientes con alta contaminación electromagnética, el uso en ambientes con alta contaminación térmica, el uso en ambientes con alta contaminación química, el uso en ambientes con alta contaminación biológica, el uso en ambientes con alta contaminación radiactiva, el uso en ambientes con alta contaminación electromagnética.

### SILVESTRIN FABRIS S.R.L. INDUSTRIA ARGENTINA

- Av. Del Barco Centenera 3481 - Producto Autorizado por la ANMAT PM 97-4
- (C1437ACG) C.A.B.A. Argentina. - Director técnico: Bining, Diego Fontana. Matrícula COPITEC: 5611.
- (54-11) 4919-0606 - Servicio Técnico Oficial y Accesorios: ver listado adjunto
- info@silfab.com.ar
- www.silfab.com.ar

**VENTA EXCLUSIVA A PROFESIONALES E INSTITUCIONES SANITARIAS**  
 RESPONSABLE TÉCNICO

**SILVESTRIN FABRIS S.R.L.**  
 Mario Federico Silvestrin  
 Gerente General



*Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T*

**ANEXO  
CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN E INSCRIPCIÓN**

Expediente Nº: 1-47-0000-000727-13-0

El Administrador Nacional de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que, mediante la Disposición Nº **7993** y de acuerdo con lo solicitado por SILVESTRIN FABRIS S.R.L., se autorizó la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

Nombre descriptivo: Aspiradores de Uso Continuo

Código de identificación y nombre técnico UMDNS: 10-208 Aspiradores

Marca(s) de (los) producto(s) médico(s): SILFAB

Clase de Riesgo: II

Indicación/es autorizada/s: Aspiración de secreciones mediante el suministro de aire a presión negativa.

Modelo/s: N33;

N33V;

N35;

N35V;

N36;

*E. H*

N38;

N38V;

Período de vida útil: 5 años.

Forma de presentación: Unitaria

Condición de uso: Venta exclusiva a profesionales e instituciones sanitarias

Nombre del fabricante: SILVESTRIN FABRIS S.R.L.

Lugar/es de elaboración: Avenida Del Barco Centenera N° 3481, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Se extiende a SILVESTRIN FABRIS S.R.L. el Certificado de Autorización e Inscripción del PM-97-4, en la Ciudad de Buenos Aires, a **17 JUL. 2017**, siendo su vigencia por cinco (5) años a contar de la fecha de su emisión.

DISPOSICIÓN N°

**7993**

E.



**Dr. CARLOS CHIALE**  
Administrador Nacional  
A.N.M.A.T.