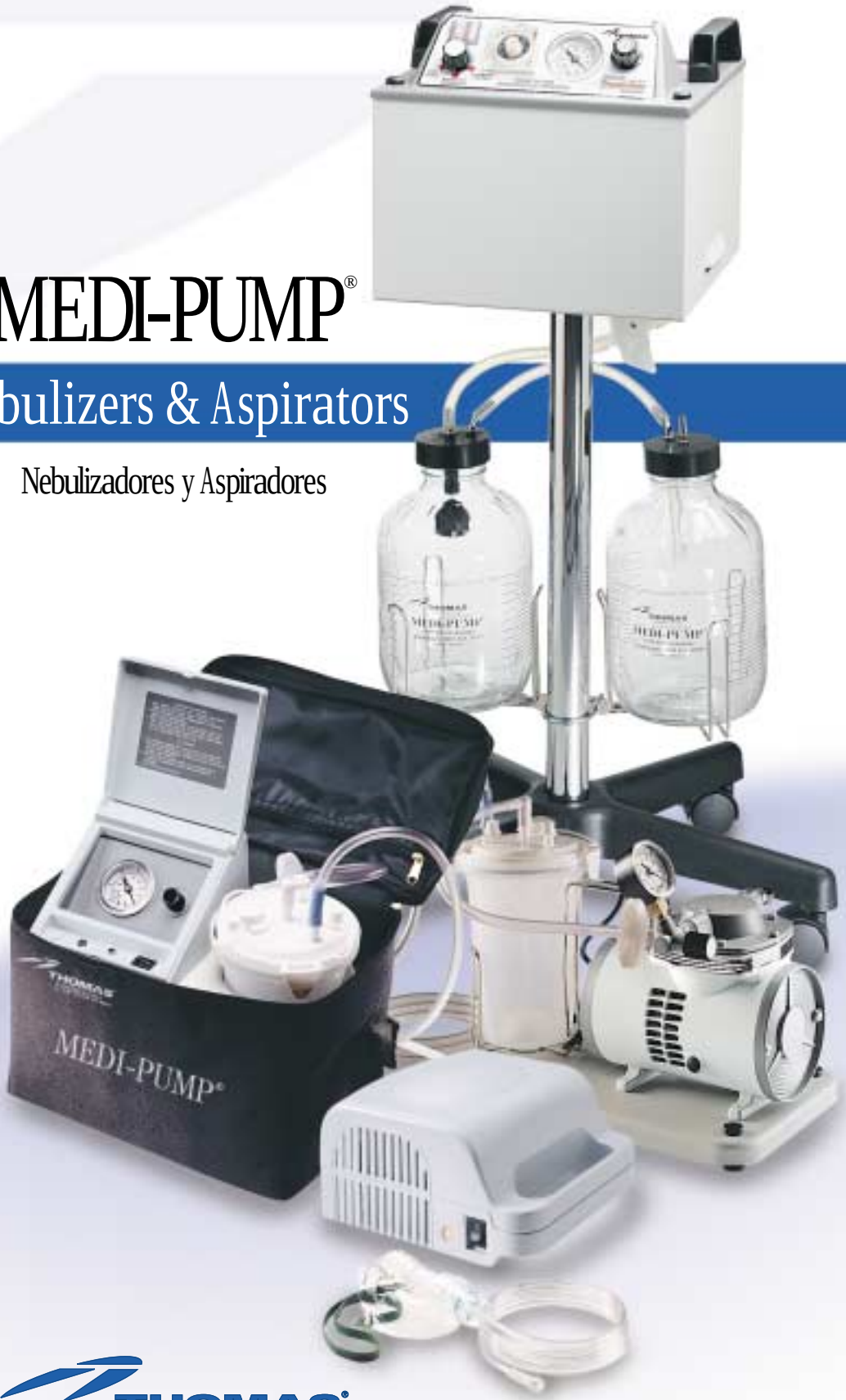
MEDI-PUMP®

Nebulizers & Aspirators

Nebulizadores y Aspiradores



THOMAS®
COMPRESSORS
& VACUUM PUMPS

First Name in Innovation

THOMAS®
COMPRESSORS
& VACUUM PUMPS
First Name in Innovation

MEDI-PUMP® Nebulizers / Nebulizadores

Designed to aid in the treatment of respiratory ailments, the MEDI-PUMP® portable nebulizers from Thomas Industries are used in hospitals, clinics, therapist's office or in the home.

MODEL #1121
MODELO NO. 1121
Standard Model
Modelo estándar

MODEL #1125
MODELO NO. 1125
Full-Featured Model
Modelo completo

SPECIFICATIONS and Applications	Model #1121	Model #1125	Model #1140	Model #1145
Displacement	11 LPM @ 0 Kg/cm^2	11 LPM @ 0 Kg/cm^2	37 LPM	24 LPM @ 0 Kg/cm^2
Average Rate of Nebulization	0.25 cc/min	0.25 cc/min	0.25 cc/min	Variable up to 0.50 cc/min
Usage Rating	Continuous with 1 mask	Continuous with 1 mask	Continuous with 1-4 masks	Continuous with 1 mask
Service-free Life	1500-2000 Hours	1500-2000 Hours	6000-8000 Hours	6000-8000 Hours
Sound Level	57 dba from 1 meter	57 dba from 1 meter	56 dba	49 dba from 1 meter
Particle Size	(SEE NEBULIZER DATA SHEET)			
Weight	1.8 Kg	2.0 Kg	12 Kg	5.2 Kg
Cord Length	1.3 meters	1.3 meters	2 meters	2 meters
Size	20 cm x 18 cm x 12 cm (L x W x H)	18 cm x 16 cm x 21.5 cm (L x W x H)	Height: 100 cm Width (wheelbase): 66 cm	28 cm x 13 cm x 26 cm (L x W x H)
Electrical Requirements	Model 1121 - 115V AC, 60 Hz Model 1122 - 220-230V AC, 50 Hz Model 1123 - 230V AC, 60 Hz	Model 1125 - 115V AC, 60 Hz Model 1126 - 220V AC, 50 Hz Model 1127 - 230V AC, 60 Hz	Model 1140 - 1 - 115V AC, 60Hz Model 1142 - 1 - 220-230V AC, 50Hz Model 1143 - 1 - 230V AC, 60Hz	Model 1145 - 115V AC, 60Hz Model 1146 - 220-240V AC, 50Hz Model 1147 - 230V AC, 60Hz
Suggested Applications	Home Care	Home Care	Hospital/Clinical, Nursing Home	Hospital/Clinical, Nursing Home

Nebulizers Accessories & Replacement Parts / Accesorios y Repuestos

	Part No. Pieza No.	Description Descripción	Used on Model Se utilizan en Modelo
	MP1000	Nebulizer Accessory Pouch Bolsa de accesorios optativa	1121
	641252	Nebulizer Kit T-Tube Tubo T para Equipo de nebulizador	1125, 1121
	MP1007	Bulk Pack (50) Nebulizer Kit T-Tube Paquete de tubos T adicionales (50) para Equipo de nebulizador	1125, 1121
	641279	Nebulizer Mask Assembly (Pediatric) Equipo de mascarilla nebulizadora (uso pediátrico)	1125, 1121
	MP1009	Bulk Pack (50) Nebulizer Mask Assembly (Pediatric) Paquete mascarillas adicionales (50) para Equipo de mascarilla nebulizadora (uso pediátrico)	1125, 1121
	641280	Nebulizer Mask Assembly (Adult) Equipo de mascarilla nebulizadora (para adultos)	1125, 1121
	MP1008	Bulk Pack (50) Nebulizer Mask Assembly (Adult) Paquete mascarillas adicionales (50) para Equipo de mascarilla nebulizadora (para adultos)	1125, 1121
	650166	Nebulizer Mask Assembly (Adult) Equipo de mascarilla nebulizadora (para adultos)	1140
	MP1010	Bulk Pack (36) 1140 Nebulizer Kit Paquete adicional (36) para Equipo de nebulizador 1140	1140

Aspirators Accessories & Replacement Parts / Accesorios y Repuestos

	Part No. Pieza No.	Description Descripción	Used on Model Se utilizan en Modelo
624372 MP1015 624374 MP1017 624380 MP1016 624375 MP1018	614924	Collection Jar Recipiente de recolección de plástico	1130, 1134, 1135, 1205
	662990	Lid & Float Assembly Equipo de tapa de plástico	1130, 1134, 1135, 1205
	638628	Gasket Empaquetadura	1130, 1134, 1135, 1205
	MP1002	Bulk Pack (16) Jar, Gasket & Lid Paquete adicional (16) para recipiente, empaquetadura y tapa de plástico	1130, 1134, 1135, 1205
	624380	Jar (Glass) 800 cc Frasco (Vidrio) 800 cc	1130 GL, 1134 DC/GL
	MP1016	Bulk Pack (30) Qty. 624380 Jar (Glass) 800 cc Paquete adicional (30) frascos de vidrio	1130 GL, 1134 DC/GL
	624374	Stopper with Vacuum Shutoff Tapa con sistema de cortar la succión	1130 GL, 1134 DC/GL, 1240, 1245
	MP1017	Bulk Pack (10) Qty. 624374 Stopper w/Vacuum Shutoff Float Paquete adicional de taps con sistema de cortar la succión	1130 GL, 1134 DC/GL, 1240, 1245
614924 662990 638628 MP1002 614929 MP1003 614700 614711 MP1004	614700	Collection Jar, Plastic Recipiente de recolección de plástico	1210
	614711	Lid Assembly Equipo de tapa	1210
	MP1004	Bulk Pack (20) Jar & Lid Assembly Paquete adicional (20) para recipiente y tapa de plástico	1210
	614929	Collection Jar & Lid Assembly Plastic 2000 cc Recipiente de recolección y tapa de plástico	1240, 1245
	MP1003	Bulk Pack (12) Jar & Lid Assembly Plastic 2000 cc Paquete adicional (12) para recipiente y tapa de plástico	1240, 1245
	662334	Conversion Kit (Glass Jar Assembly To Autoclavable Jar Assembly) Kit de conversión (Recipiente de vidrio, a Recipiente de plástico autoclavable)	1130, 1134, 1135
	641108	Hydrophobic Filter Filtro hidrofóbico	1130, 1134, 1135
	MP1012	Bulk Pack (50) Qty 641108 Hydrophobic Filter Paquete adicional (50) para filtro hidrofóbico 641108	1130, 1134, 1135
641108 MP1012 641130 MP1013 641213 MP1014	641130	Hydrophobic Filter Filtro hidrofóbico	1205, 1210
	MP1013	Bulk Pack (50) Qty 641130 Hydrophobic Filter Paquete adicional (50) para filtro hidrofóbico 641130	1205, 1210
	641213	Hydrophobic Filter Filtro hidrofóbico	1240, 1245
	MP1014	Bulk Pack (12) Qty 641213 Hydrophobic Filter Paquete adicional (12) para filtro hidrofóbico 641213	1240, 1245
	624372	Jar (Glass) 2800 cc Frasco (Vidrio) 2800 cc	1240, 1245
	MP1015	Bulk Pack (8) Qty. 624372 Jar (Glass) 2800 cc Paquete adicional frascos (8) de vidrio 2800 cc	1240, 1245
	624375	Stopper Tapa	1240, 1245
	MP1018	Bulk Pack (10) Qty. 624375 Stopper Paquete adicional de tapas (10)	1240, 1245

THOMAS®
COMPRESSORS & VACUUM PUMPS
First Name in Innovation

MEDI-PUMP® Aspirators / Aspiradores

The MEDI-PUMP® Aspirator from Thomas Industries offers many advantages to the user. Designed for a wide variety of medical suction applications, these portable aspirators are ideal for hospitals, nursing homes, home care and clinics.

MODEL #1130
MODELO NO. 1130

MODEL #1135
MODELO NO. 1135

OPTIONAL 800 CC
GLASS JAR ASSEMBLY
ON "GL" SERIES
(1130 GL, 1132 GL,
1133 GL, 1134 DC/GL)

MODEL #1134 DC
MODELO NO. 1134 DC

SPECIFICATIONS and Applications	Model #1130 Model #1130 GL	Model #1134 DC Model #1134 DC/GL	Model #1135	Model #1210	Model #1205
Displacement	34 LPM	34 LPM	34 LPM	11 LPM @ 0 mm Hg	11 LPM
Max. Vacuum	560 mm Hg @ sea level	560 mm Hg @ sea level	560 mm Hg @ sea level	560 mm Hg @ sea level	560mm HG @ sea level
Usage Rating	Continuous	Continuous	Continuous	Continuous	Intermittent
Sound Level	60 dba from 1 meter	56 dba from 1 meter	60 dba from 1 meter	58 dba from 1 meter	59 dba from 1 meter
Plastic Bottle Capacity cc/Type Glass jar "GL" cc/Type	1200 cc/Autoclavable 800 cc/Autoclavable	1200 cc/Autoclavable 800 cc/Autoclavable	1200 cc/Autoclavable N/A	800 cc/Disposable N/A	1200 cc/Autoclavable N/A
Service-free Life	5000-8000 Hours	2000-3000 Hours	5000-8000 Hours	2000 - 2500 Hours	1500-2000 Hours
Weight	6.2 Kg "GL" 6.7 Kg	4.6 Kg "GL" 5.1 Kg	4.6 Kg	2.7 Kg	4.5 Kg
Vacuum Pump Type	Oil-less Diaphragm	Oil-less Diaphragm	Oil-less Diaphragm	Oil-less Piston	Oil-less Piston
Electrical Requirements	Model 1130/1130 GL-115V AC, 60 Hz Model 1132/1130 GL-220V AC, 50 Hz Model 1133/1133 GL-230V AC, 60 Hz	12V DC, 8 Amps 1134 DC 1134 DC/GL	Model 1135 - 115V AC, 60 Hz Model 1136 - 220V AC, 50 Hz Model 1137 - 230V AC, 60 Hz	Model 1210 - 115V AC, 60 Hz Model 1212 - 220V AC, 50 Hz Model 1213 - 230V AC, 60 Hz	Charger Voltage Model 1205 - 115V AC, 60 Hz Model 1206-220-240V AC, 50 Hz Model 1207 - 230V AC, 60 Hz
Cord Length	2 meters	3 meters, cigarette lighter plug	2 meters	2 meters	2.5 meters - cigarette lighter plug
Size	35 cm x 20 cm x 28 cm (L x W x H)	35 cm x 20 cm x 24 cm (L x W x H)	34 cm x 14 cm x 26 cm (L x W x H)	30 cm x 23 cm x 24 cm (L x W x H)	30 cm x 19 cm x 23 cm (L x W x H) - including case
Motor Type: AC/DC	AC	12 volt DC	AC	AC	AC/12 volt DC
Suggested Applications	Hospital/Clinical Nursing Home	Mobil/Ambulance	Hospital/Clinical Nursing Home	Home Care	Mobil/Ambulance

ISO 9001 Registered/Registrado ISO 9001
FDA Registered/Registrado FDA

El Aspirador MEDI-PUMP® de Thomas Industries ofrece muchas ventajas al usuario. Diseñados para una variedad de aplicaciones para succión médica, estos aspiradores portátiles son ideales para hospitales, hogares de ancianos, cuidados al paciente en su hogar y clínicas.

MODEL #1210
MODELO NO. 1210

MODEL #1205 AC/DC
MODELO NO. 1205 CA/CC
Battery Powered Model
Modelo alimentado por batería

12 Volt DC Power Cord
Cordón de alimentación para fuente de 12 voltios de CC

AC Charger
Cargador de CA

ESPECIFICACIONES y Aplicaciones	Modelo No. 1130 Modelo No. 1130 GL	Modelo No. 1134 CC Modelo No. 1134 CC/GL	Modelo No. 1135	Modelo No. 1210	Modelo No. 1205
Desplazamiento	34 l/min	34 l/min	34 l/min	11 l/min a 0 mm Hg	11 l/min
Presión máxima	560 mm Hg al nivel del mar	560 mm Hg al nivel del mar	560 mm Hg al nivel del mar	560 mm Hg al nivel del mar	560 mm Hg al nivel del mar
Clasificación de funcionamiento	Continua	Continua	Continua	Continua	Intermitente
Nivel acústico	60 dba desde 1 metro	56 dba desde 1 metro	60 dba desde 1 metro	58 dba desde 1 metro	59 dba desde 1 metro
Capacidad de depósito plástico cc/tipo	1200 cc/Autoclavable 800 cc/Autoclavable	1200 cc/Autoclavable 800 cc/Autoclavable	1200 cc/Autoclavable N/A	800 cc/Desechable N/A	1200 cc/Autoclavable N/A
Vida útil sin necesitar servicio	5.000-8.000 horas	2.000-3.000 horas	5.000-8.000 horas	2.000-2.500 horas	1.500-2.000 horas
Peso	6,2 kilos "GL" 6,7 kilos	4,6 kilos 4,6 kilos	4,6 kilos	2,7 kilos	4,5 kilos
Tipo de bomba de vacío	Diafragma sin lubricación	Diafragma sin lubricación	Diafragma sin lubricación	Pistón autolubricante	Pistón sin lubricación
Requerimientos eléctricos	Modelo 1130/1130 GL - 115VCA, 60 Hz Modelo 1132/1130 GL - 220VCA, 50 Hz Modelo 1133/1133 GL - 230VCA, 60 Hz	12V de CC, 8 amperios 1134 DC 1134 DC/GL	Modelo 1135 - 115VCA, 60 Hz Modelo 1136 - 220VCA, 50 Hz Modelo 1137 - 230VCA, 60 Hz	Modelo 1210 - 115VCA, 60 Hz Modelo 1212 - 220VCA, 50 Hz Modelo 1213 - 230VCA, 60 Hz	Voltaje del cargador Modelo 1205 - 115VCA, 60 Hz Modelo 1206 - 220-240VCA, 50 Hz Modelo 1207 - 230VCA, 60 Hz
Longitud del cordón	2 metros	3 metros, enchufe para encendedor de cigarrillos	2 metros	2 metros	Longitud del cordón enchufe para encendedor de cigarrillos: 2.5 metros
Dimensiones	35 cm x 20 cm x 28 cm (L x An x Alt)	35 cm x 20 cm x 24 cm (L x An x Alt)	35 cm x 14 cm x 26 cm (L x An x Alt)	30 cm x 23 cm x 24 cm (L x An x Alt)	30 cm x 19 cm x 23 cm (L x An x Alt)
Tipo del motor: CA/CC	CA	12 voltios de CC	CA	CA	12 voltios de CC
Aplicaciones recomendadas	Uso hospitalario/clínico, cuidado al paciente en su hogar	Uso móvil/ambulancia	Uso hospitalario/clínico, cuidado al paciente en su hogar	Cuidado al paciente en su hogar	Uso móvil/ambulancia

MEDI-PUMP® "Premier Series" Aspirators

(Aspiradores de la serie "Premier" de MEDI-PUMP®)

The MEDI-PUMP® Premier Series of aspirators feature high-performance, free-standing units that are designed for use in hospitals and surgery centers, and for applications requiring high-capacity.

La serie Premier de Aspiradores MEDI-PUMP® proporcionan funciones de alto rendimiento. Sus unidades independientes están diseñadas para usarse en hospitales y centros de cirugía, así como para aplicaciones que requieran gran capacidad.

MEDI-PUMP®
Premier Series
Aspirators/Aspiradores

MODEL #1245
MODELO NO. 1245
Continuous/Intermitent Timer
Temporizador Continuo/Intermitente

MODEL #1240
MODELO NO. 1240
Continuous
Continuo

SPECIFICATIONS and Applications	Model #1240	Model #1245	ESPECIFICACIONES y Aplicaciones	Modelo No. 1240	Modelo No. 1245
Displacement	45 LPM	31 LPM	Desplazamiento	45 l/min	31 l/min
Max. Vacuum	660 mm Hg @ sea level	500 mm Hg @ sea level	Presión máxima	660 mm Hg al nivel del mar	500 mm Hg al nivel del mar
On/Off Selection	Continuous/Foot Control	Continuous/Foot Control/ Intermittent Timer	Selección de encendido/apagado	Continua/pedal	Continua/pedal/ temporizador intermitente
Sound Level	48 dba from 1 meter	45 dba from 1 meter	Nivel acústico	48 dba desde 1 metro	45 dba desde 1 metro
Bottle Capacity cc/Type	Two 2800 cc/Autoclavable Glass	Two 2800 cc/Autoclavable Glass	Capacidad de depósitocc/tipo	Dos, 2800 cc/Autoclavable	Dos, 2800 cc/Autoclavable
Service-free Life	8000-10,000 Hours	8000-10,000 Hours	Vida útil sin necesitar servicio	8.000-10.000 horas	8.000-10.000 horas
Weight	22.7 Kg	22.7 Kg	Peso	22,7 kilos	22,7 kilos
Vacuum Pump Type	Oil-less Piston	Oil-less Diaphragm	Tipo de bomba de vacío	Pistón sin lubricación	Diafragma sin lubricación
Electrical Requirements	Model 1240 - 115V AC, 60Hz Model 1242 - 220-240V AC, 50Hz Model 1243 - 230V AC, 60Hz	Model 1245 - 115V AC, 60Hz Model 1246 - 220-240V AC, 50Hz Model 1247 - 230V AC, 60Hz	Requerimientos eléctricos	Modelo 1240 - 115VCA, 60 Hz Modelo 1242 - 220-240VCA, 50 Hz Modelo 1243 - 230VCA, 60 Hz	Modelo 1245 - 115VCA, 60 Hz Modelo 1246 - 220-240VCA, 50 Hz Modelo 1247 - 230VCA, 60 Hz
Cord Length	2 meters	2 meters	Longitud del cordón	2 metros	2 metros
Size	Height: 90 cm Width (wheelbase): 66 cm	Height: 90 cm Width (wheelbase): 66 cm	Dimensiones	Altura: 90 centímetros Ancho (base de ruedas): 66 centímetros	Altura: 90 centímetros Ancho (base de ruedas): 66 centímetros
Motor Type: AC/DC	AC	AC	Tipo del motor: CA/CC	CA	CA
Suggested Applications	Hospital/Clinical	Hospital/Clinical	Aplicaciones recomendadas	Uso hospitalario/clínico	Uso hospitalario/clínico

ISO 9001 Registered/Registrado ISO 9001
FDA Registered/Registrado FDA

Diseñados para contribuir al tratamiento de enfermedades respiratorias, los nebulizadores portátiles MEDI-PUMP® de Thomas Industries se emplean en hospitales, clínicas, consultorios de terapeutas o en el hogar.

MODEL #1145
MODELO NO. 1145
High Pressure Model
Modelo de alta presión

MODEL #1140
MODELO NO. 1140
Four Port Model
Modelo de cuatro puertos

ESPECIFICACIONES y Aplicaciones	**Modelo No. 1121**	**Modelo No. 1125**	**Modelo No. 1140**	**Modelo No. 1145**
Desplazamiento	11 l/m a 0 kilos/cm^2	11 l/m a 0 kilos/cm^2	37 l/m	24 l/m a 0 kilos/cm^2
Tasa media de nebulización	0,25 cc/min	0,25 cc/min	0,25 cc/min	Variable hasta 0,50 cc/min
Clasificación de funcionamiento	De uso continuo con una máscara	De uso continuo con una máscara	De uso continuo con una a cuatro máscara	De uso continuo con una máscara
Vida útil sin necesitar servicio	1.500-2.000 horas	1.500-2.000 horas	6.000-8.000 horas	6.000-8.000 horas
Nivel acústico	57 dba desde 1 metro	57 dba desde 1 metro	56 dba	49 dba desde 1 metro
Dimensión de partículas	(CONSULTAR FICHA TÉCNICA DE NEBULIZADORES)			
Peso	1,8 kilos	2,0 kilos	12 kilos	5,2 kilos
Longitud del cordón	1,3 metros	1,3 metros	2 metros	2 metros
Dimensiones	20 cm x 18 cm x 12 cm (L x An x Alt)	18 cm x 16 cm x 21,5 cm (L x An x Alt)	Altura: 100 cm Ancho (base de ruedas): 66 cm	28 cm x 13 cm x 26 cm (L x An x Alt)
Requerimientos eléctricos	Modelo 1121 - 115VCA, 60 Hz Modelo 1122 - 220-230VCA, 50 Hz Modelo 1123 - 230VCA, 60 Hz	Modelo 1125 - 115VCA, 60 Hz Modelo 1126 - 220VCA, 50 Hz Modelo 1127 - 230VCA, 60 Hz	Modelo 1140 - 1- 115VCA, 60 Hz Modelo 1142 - 1- 220-230VCA, 50 Hz Modelo 1143 - 1- 230VCA, 60 Hz	Modelo 1145 - 115VCA, 60 Hz Modelo 1146 - 220-240VCA, 50 Hz Modelo 1147 - 230VCA, 60 Hz
Aplicaciones recomendadas	Cuidado al paciente en su hogar	Cuidado al paciente en su hogar	Uso hospitalario/clínico, hogares de ancianos	Uso hospitalario/clínico, hogares de ancianos

GLOBAL LEADER

L Í D E R M U N D I A L

For over thirty-five years Thomas Industries has been manufacturing quality Medi-Pump® nebulizers and aspirators for use in clinics and hospitals around the world. Powered by the innovative oil-less designs of our pumps and compressors, and backed by our ISO 9001 and FDA Registrations, Medi-Pump® aspirators and nebulizers provide the consistent, performance and dependability needed for these markets. To meet your medical equipment requirements, Thomas employs more than one thousand people worldwide in manufacturing, sales and application support.

For more information on Medi-Pump® aspirators and nebulizers contact Thomas Industries, 1419 Illinois Ave., P.O. Box 29, Sheboygan, WI 53082-0029 USA. Phone: (920) 457-4891, Fax: (920)-451-4276. Internet: http//www.thomaspumps.com.

Durante más de 35 años, Thomas Industries ha fabricado nebulizadores y aspiradores MEDI-PUMP® de alta calidad para su uso en clínicas y hospitales en el mundo entero. Gracias a los diseños innovadores sin lubricación incorporados en nuestras bombas y compresores, así como al respaldo de los reconocimientos ISO 9001 y de la organización FDA, los nebulizadores y aspiradores Medi-Pump® proporcionan el rendimiento continuo y económico que se necesita en estas aplicaciones. A fin de satisfacer sus requerimientos en equipos médicos, Thomas cuenta con más de mil empleados a nivel mundial, quienes se encargan de elaborar, vender y brindar apoyo a sus aplicaciones.

Para obtener mayor información sobre los nebulizadores y aspiradores Medi-Pump®, comuníquese con Thomas Industries. 1419 Illinois Ave., P.O. Box 29, Sheboygan, WI 53082-0029. EE.UU. Teléfono: (920) 457-4891, Fax: (920) 451-4276. O visite nuestro sitio en Internet en: http://www.thomaspumps.com.

The information presented in this material is based on technical data and test results of nominal units. It is believed to be accurate and reliable and is offered as an aid to help in the selection of Thomas products. It is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for his intended use and the user assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith. Thomas Industries does not warrant, guarantee or assume any obligation or liability in connection with this information.

La información que se presenta en este material se basa en datos técnicos y resultados de prueba de unidades normales. Esta información se considera exacta y confiable y se ofrece como auxiliar para ayudar a seleccionar los productos de Thomas. La responsabilidad de determinar la idoneidad del producto para el empleo a que se lo intenta destinar corre por cuenta exclusiva del usuario, y éste asume todos los riesgos y responsabilidades al respecto. Thomas Industries no garantiza ni asume obligación o responsabilidad alguna relacionada con esta información.

THOMAS®
COMPRESSORS
& VACUUM PUMPS

1419 Illinois Avenue, P.O. Box 29
Sheboygan, WI 53082-0029 USA
(920) 457-4891 Fax (920) 451-4276
Internet: http://www.thomaspumps.com

Form 850-2064 1/00
©2000 Thomas Industries Inc. All rights reserved.