

CA.MI

Italian Medical Touch



ASPIRADOR DE SOBREMESA - FAMILIA NEW ASKIR

Registro Sanitario Vigente 0202E2017SSA

ASPIRADOR DE QUIROFANO - FAMILIA NEW HOSPIVAC

Registro Sanitario Vigente 0705E2016SSA

DISPOSITIVO Y ACCESORIOS PARA AEROSOLTERAPIA

CATÁLOGO MÉXICO

PERFIL DE LA COMPAÑÍA

CA-MI es una empresa familiar nacida al principio de los años 80 y desde siempre dedicada a la fabricación de dispositivos electromédicos, tales como APARATOS DE SUCCION para aspirar fluidos humanos y animales (medicina humana y veterinaria), usado tanto en cuidado domestico como hospitalario, emergencia y medicina estética, NEBULIZADORES ideales para el tratamiento de patologías respiratorias e INHALADORES para terapias con aire caliente para las vías respiratorias superiores. Otros equipos medicos como equipos de diagnostica, termómetros, TENS y productos antiescaras completan la oferta.

La experiencia y know-how adquirido con mas de 30 años en el mercado permite hoy a CA-MI exportar en mas de 100 países. La reciente implementación de un area de producción y almacenamiento en una nueva y mas grande nave cerca de Parma (Norte de Italia) permite una aumento de la capacidad de producción y mejora del servicio logístico para atender y dar seguimiento a la creciente demanda de productos.

Con un diseño Italiano innovador, los aspiradores y nebulizadores de CA-MI están disponibles en diferentes tamaños, configuraciones y prestaciones para cumplir con todas las necesidades en el campo medico de aspiración y nebulización. CA-MI es también el interlocutor ideal para proyectos de personalización y fabricación de productos en modelo de negocio OEM.

Los clientes y visitantes son bienvenidos a las dos principales exhibiciones internacionales: Medica en Dusseldorf y Arab Health en Dubai, donde exponemos todas las innovaciones de nuestros equipos. Para el mercado de America Latina, CA-MI expone todos los años en FIME Miami-Florida.

CALIDAD

Contando con sus propios departamentos de I+D, todos los aspiradores y nebulizadores de CA-MI están fabricados en Italia usando técnicas y materiales en conformidad con la normativa ISO 9001:2008 e ISO 13485:2012/ac:2012 así como CE 0123 número certificado por German Notified Body TÜV SÜD Product Service GmbH.

Recientemente los aspiradores, nebulizadores, inhaladores y extractores de leche han conseguido los importantes standard de calidad que necesita IEC 60601-1-11 "para uso domiciliario independientemente de que el equipo sea operado por un profesional o por personal no especializado" y están clasificados con IP21 ofreciendo "grado de protección contra la intrusion (incluyendo partes del cuerpo como las manos y los dedos), del polvo, del contacto accidental, y del agua en la caja mecánica y en las conexiones eléctricas".

CLASIFICACIONES (MDD 93/42/EEC y cambios posteriores)

Clase IIa Dispositivos Médicos: Aspiradores, Nebulizadores, Camara de Nebulización, Inhaladores, Irrigador Nasal, Tensiómetros Digitales, Termómetros, Pulso Oxímetro de dedo, TENS.

Clase Im con funcion de medida: Aneroides y Sfigmomanómetros de tipo palmar, Contenedores de secreción y bolsas desechables, Termómetros sin Mercurio.

Clase I no estéril: Incentivadores Espirómetros, Colchón Atiescaras, Estetoscopios.

Los datos técnicos, los equipos y las variantes presentadas en el catalogo están basados en las ultimas informaciones disponibles al momento de la impresión del catalogo y por lo tanto pueden cambiar sin aviso.

INDICE

UNIDADES QUIRÚRGICAS DE ASPIRACIÓN

PRESENTACIÓN GENERAL	03
NEW ASKIR 15	04
NEW ASKIR 30	05
NEW ASKIR 230-12V BR	06
NEW ASKIR 36 BR	07
NEW HOSPIVAC 350	08
BARRA MULTIUSO	09
FRASCOS	10
ACCESORIOS y BIENES	11 12
FLOVAC®	13 14

DISPOSITIVOS PARA AEROSOLTERAPIA

EOLO	15
HI-FLO ACCESORIOS	16

	NEW ASKIR 15	NEW ASKIR 30	NEW ASKIR 230 12V BR	NEW ASKIR 36 BR	NEW HOSPIVAC 350
	FUNCIONAMIENTO A BATERIA				
TENSIÓN O VOLTAJE DE TRABAJO	120-127V 60Hz	110-127V 60Hz	14V 4A (100-240V 50/60Hz) Batería Recargable Adaptador para autos 12V	14V 4A (100-240V 50/60Hz) Batería Recargable Adaptador para autos 12V	110-127V 60Hz
CLASIFICACIÓN ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ BAJO FLUJO	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO	ALTO VACÍO/ BAJO FLUJO	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO
VACÍO MÁXIMO	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg	-0.90 Bar -90 kPa -675 mmHg
FLUJO MÁXIMO	15 l/min	40 l/min	16 l/min	36 l/min	60 l/min
NIVEL DE RUIDO	59,6 dBA	60,6 dBA	63,0 dBA	65,5 dBA	51,7 dBA
CICLO DE TRABAJO	continuo	continuo	continuo (alimentacion a la red)	continuo (alimentacion a la red)	continuo
AUTONOMIA DE LA BATERIA	-	-	80 min	60 min	-
TIEMPO DE RECARGA BATERIA	-	-	240 min	240 min	-
FRASCOS	1	1	1	1	2
CON CARRITO	opcional	opcional	opcional	opcional	sí
DIMENSIONES length x width x height (cm)	23x19x16	35x21x18	35x21x18	35x21x18	46x42x85
PESO (Kg)	2.20	3.60	3.50	4.39	13





APLICACIONES

ORL

Atención Domiciliaria

Pabellón quirúrgico
Sala operaciones

Traqueotomía

CE 0123

NEW ASKIR 15 es una unidad de succión eléctrica de sobremesa para la aspiración de fluidos corporales, orales, nasales y aspiración traqueal en adultos y niños. Adecuada para pacientes traqueotomizados, aplicaciones quirúrgicas y terapia post-operatoria para el cuidado en casa. El equipo dispone también vacuómetro (medido en bar y kPa) y regulador de vacío.

Incluye nivel de protección IP21 y está configurado según norma IEC 60601-1-11 "para uso en Atención Domiciliaria".

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de Válvula de desagüe (diferentes opciones)
- Tubos de Silicona autoclavable 6x10 + Conector Cónico \varnothing 8-9-10 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso único por paciente)
- Sonda de aspiración CH20
- Cable de Conexión con Enchufe tipo USA

OPCIONAL

- Carrito de transporte REF27731
- Bolsa de transporte* (frasco 1000ml) SP 0207/02
- Bolsa de transporte* (frasco 2000ml) SP 0207
- *para la unidad y sus accesorios desechables

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación		
Tensión de alimentación	120-127V 60Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite		
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ BAJO FLUJO		
Vacío máximo (ajustable)	-0.75 Ba	-75 kPa	-563 mmHg
Flujo de Aire Libre	15 l/min (máxima velocidad)		
Nivel de Ruido	59,6 dBA		
Ciclo de Trabajo	Operación continua		
Peso	2.20 Kg		
Dimensiones	cm 23 x 19 x 16		
Años de Garantía	2		
Configuración de embalaje	4 Udds./Caja		
Lugar de Fabricación	Italia		

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 310001/15	NEW ASKIR 15 con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 121°C
RE 310001/16	NEW ASKIR 15 con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 121°C
RE 310001/17	NEW ASKIR 15 con frasco reusable FLOVAC® de 1000ml
RE 310001/18	NEW ASKIR 15 con frasco reusable FLOVAC® de 2000ml

APLICACIONES

Endoscopia

Gastroenterología

Cirugía General

Atención Domiciliaria

Obstetricia

 Pabellón quirúrgico
Sala operaciones

Veterinaria

CE 0123


NEW ASKIR 30 es una unidad de succión eléctrica de sobremesa para la aspiración de fluidos corporales, orales, nasales y aspiración traqueal en adultos o niños. Adecuada para pacientes traquetomizados, aplicaciones quirúrgicas menores y terapia post-operatoria. El equipo dispone también vacuómetro (medido en bar y kPa) y regulador de vacío. Incluye nivel de protección IP21 y está configurado según norma IEC 60601-1-11 "para uso en Atención Domiciliaria".

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de Válvula de desagüe (diferentes opciones)
- Tubos de Silicona autoclavable 6x10 + Conector Cónico \varnothing 8-9-10 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso único por paciente)
- Sonda de aspiración CH20
- Cable de Conexión con Enchufe tipo USA

OPCIONAL

- Carrito de transporte REF27730
 - Bolsa de transporte* (frasco 1000ml) SP 0207/02
 - Bolsa de transporte* (frasco 2000ml) SP 0207
- *para la unidad y sus accesorios desechables

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación		
Tensión de alimentación	110-127V 60Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite		
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO		
Vacío máximo (ajustable)	-0.80 Bar	-80 kPa	-600 mmHg
Flujo de Aire Libre	40 l/min		
Nivel de Ruido	60,5 dB		
Ciclo de Trabajo	Operación continua		
Peso	3.60 Kg		
Dimensiones	cm 35 x 21 x 18		
Años de Garantía	2		
Configuración de embalaje	3 Udds./Caja		
Lugar de Fabricación	Italia		

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 310000/30	NEW ASKIR 30 con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 121°C
RE 310000/40	NEW ASKIR 30 con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 121°C
RE 310101/05	NEW ASKIR 30 con frasco reusable FLOVAC® de 1000ml
RE 310101/06	NEW ASKIR 30 con frasco reusable FLOVAC® de 2000ml



APLICACIONES

Ambulancia

Atención Domiciliaria

Transporte Pacientes

Pabellón quirúrgico
Sala operaciones

Traqueotomía

Veterinaria

CE 0123

Internal
Rechargeable
Battery

NEW ASKIR 230/12V BR es una unidad de succión eléctrica de sobremesa para la aspiración de fluidos corporales, orales, nasales y aspiración traqueal en adultos o niños. Diseñada para uso en ambulancias. Equipado con alarma visual y acústica para avisar de nivel bajo de batería. El equipo dispone también vacuómetro (medido en bar y kPa) y regulador de vacío. Incluye nivel de protección IP21 y está configurado según norma IEC 60601-1-11 "para uso en Atención Domiciliaria".

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de Válvula de desagüe (diferentes opciones)
- Tubos de Silicona autoclavable 6x10 + Conector Cónico \varnothing 8-9-10 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso único por paciente)
- Sonda de aspiración CH20
- Cable de Conexión con Enchufe tipo USA
- Adaptador universal AC/DC con cables de poder desmontables

OPCIONAL

- Carrito de transporte REF27730
 - Bolsa de transporte* (frasco 1000ml) SP 0207/02
 - Bolsa de transporte* (frasco 2000ml) SP 0207
- *para la unidad y sus accesorios desechables

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación		
Tensión de alimentación	14 V $\overline{\text{---}}$ 4A con adaptador universal AC/DC mod. UE60-140429SPA1 (100-240V, 50/60Hz, 100VA)		
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ BAJO FLUJO		
Vacío máximo (ajustable)	-0.75 Bar	-75 kPa	-563 mmHg
Flujo de Aire Libre	16 l/min		
Nivel de Ruido	63,0 dB		
Ciclo de Trabajo	Operación continúa		
Peso	3.50 Kg		
Dimensiones	cm 35 x 21 x 18		
Años de Garantía	2		
Configuración de embalaje	3 Udds./Caja		
Lugar de Fabricación	Italia		

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 310211	NEW ASKIR 230/12V BR con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato
RE 310211/01	NEW ASKIR 230/12V BR con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato
RE 310211/03	NEW ASKIR 230/12V BR con frasco reusable FLOVAC® de 1000ml
RE 310211/04	NEW ASKIR 230/12V BR con frasco reusable FLOVAC® de 2000ml

APLICACIONES

Ambulancia

D.pto de Emergencia

Atención Domiciliaria

Transporte Pacientes

 Pabellón quirúrgico
Sala operaciones

Traqueotomía

Veterinaria

CE 0123

Internal Rechargeable Battery



La NEW ASKIR 36 BR es una unidad de succión portátil para la aspiración de fluidos corporales, orales, nasales y aspiración traqueal en adultos o niños. Para uso profesional y con una poderosa aspiración hasta 36 l/min. La NEW ASKIR 36 BR es liviana, para el fácil transporte. Tres diferentes opciones de manejo - adaptador AC/DC, batería recargable y 12 V - lo hacen una versátil unidad aprobada para servicio continuo.

Equipado con alarma visual y acústica para avisar de nivel bajo de batería. El equipo dispone también vacuómetro (medido en bar y kPa) y regulador de vacío. Incluye nivel de protección IP21 y está configurado según norma IEC 60601-1-11 "para uso en Atención Domiciliaria".

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de Válvula de desagüe (diferentes opciones)
- Tubos de Silicona autoclavable 8x14 + Conector Cónico \varnothing 10-11-12mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso único por paciente)
- Cable de Conexión con Enchufe tipo USA
- Adaptador de auto 12 V
- Adaptador universal AC/DC con cables de poder desmontables

OPCIONAL

- Carrito de transporte REF27730
 - Bolsa de transporte* (frasco 1000ml) SP 0207/02
 - Bolsa de transporte* (frasco 2000ml) SP 0207
- *para la unidad y sus accesorios desechables

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación		
Tensión de alimentación	14V \approx 4A con adaptador universal AC/DC mod. UE60-140429SPA1 (100-240V, 50/60Hz, 100VA)		
	Batería interna recargable Pb (12V \approx 4A) - Autonomía 60min - Tiempo de recarga 240min		
	Adaptador para autos (12V \approx 4A)		
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO		
Vacío máximo (ajustable)	-0.80 Bar	-80 kPa	-600 mmHg
Flujo de Aire Libre	36 l/m		
Nivel de Ruido	65,5 dBA (con vaso) / 68,5 dBA (sin vaso)		
Ciclo de Trabajo	Operación continua		
Peso	4.39 Kg		
Dimensiones	cm 35 x 21 x 18		
Años de Garantía	2		
Configuración de embalaje	3 Udds./Caja		
Lugar de Fabricación	Italia		

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

- RE 410200/05 NEW ASKIR 36 BR con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 121°C
- RE 410200/06 NEW ASKIR 36 BR con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 121°C
- RE 410201/02 NEW ASKIR 36 BR con frasco reusable FLOVAC® de 1000ml
- RE 410201/03 NEW ASKIR 36 BR con frasco reusable FLOVAC® de 2000ml

APLICACIONES

D.pto de Emergencia

Cirugía General

Ginecología

Liposucción

Neurocirugía

Obstetricia

Quirófano

Odontología

CE 0123

CON EL NUEVO SISTEMA BARRA MULTIUSO



Las NEW HOSPIVAC 350 han sido diseñadas para la aspiración profesional de fluidos corporales, gases, tejidos o fragmentos de hueso del paciente durante o después de la cirugía. La bomba de última generación sin lubricación garantiza alto rendimiento con excelente capacidad de succión y máxima capacidad de vacío alcanzable en unos pocos segundos, sin necesidad de mantención. Un cuadro de mandos frontal junto a un completo rango de accesorios lo hacen el dispositivo ideal para la aspiración quirúrgica y liposucción.

MODELOS DISPONIBLES Y ACCESORIOS INCLUIDOS	BASIC	FS	FULL
Frasco de recolección con sistema de Válvula de desagüe (diferentes opciones)	o	o	o
Tubos de Silicona largo 150 cm autoclavable 8x14mm + Conector Cónico ø 10-11-12mm	o	o	o
Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso único por paciente)	o	o	o
Cable de Conexión con Enchufe tipo USA	o	o	o
Interruptor de pedal (se puede pedir aparte)		o	o
Sistema de Intercambio succión Electrónico de un frasco a otro (Change-Over system)			o
Botella con sistema adicional de seguridad	1	1	2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación		
Tensión de alimentación	110-127V 60Hz - otras configuraciones disponibles según se solicite		
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO		
Vacío máximo (ajustable)	-0.90 Bar	-90 kPa	-675 mmHg
Flujo de Aire Libre	60 l/min		
Nivel de Ruido	51,7 dBA		
Ciclo de Trabajo	Operación continua		
Peso	13 Kg		
Dimensiones	cm 46 x 85 x 42		
Años de Garantía	2		
Configuración de embalaje	1 Udds./Caja		
Lugar de Fabricación	Italia		

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

MANDO A PEDAL

INTERCAMBIADOR

RE 410356/37	BASIC 2	2 Frascos de 2000ml autoclavable en Makrolon 121°C		
RE 410356/34	FS 2	2 Frascos de 2000ml autoclavable en Makrolon 121°C	o	
RE 410356/25	FULL 2	2 Frascos de 2000ml autoclavable en Makrolon 121°C	o	o
RE 410356/26	BASIC 4	2 Frascos de 4000ml autoclavable en Makrolon 121°C		
RE 410356/36	FS 4	2 Frascos de 4000ml autoclavable en Makrolon 121°C	o	
RE 410356/32	FULL 4	2 Frascos de 4000ml autoclavable en Makrolon 121°C	o	o

CA-MI incorpora en cada modelo Hospivac la Nueva Barra Multiuso, aumentando la versatilidad de las series Hospivac para cambiar manualmente, de modo rápido y fácil, los diferentes accesorios, sin necesidad de utilizar herramientas.



1 BARRA MULTIUSO

Equipada con cinco ranuras ▼ donde se pueden acomodar fácilmente los accesorios CA-MI, como anillas de diferentes diámetros para fijar frascos de diferentes medidas y tamaños, botellas trampa de seguridad, soportes cánula o una barra de acero inoxidable estándar de 30x10 donde colgar cualquier otro accesorio utilizando soportes estándar.

2 TAPA para cerrar la barra cuando no se usan los accesorios.



3 ANILLA disponible de tres tamaños para adaptarse a todos los frascos CA-MI. Gracias a este sistema, todas las anillas se pueden reemplazar con facilidad y rapidez simplemente levantándolas de su soporte e introduciendo una nueva.



4 BOTELLA CON SISTEMA ADICIONAL DE SEGURIDAD con una capacidad de 220 ml para recoger el líquido que pueda perderse a través de la válvula de rebose del frasco, dando una segunda protección al filtro y a la bomba. Completamente desmontable y esterilizable en autoclave.



5 BARRA DE ACERO INOXIDABLE ESTÁNDAR Reproduce la barra de pared del hospital para usuarios que necesitan colgar cualquier accesorio usando soportes estándar. Disponible con la medida ESTANDARD 30x10 mm - OPCIONAL: 25x10 mm bajo pedido.



3 ANILLAS

Todos los Hospivac se suministran con 2 anillas incluidas en el pedido de frascos del cliente. Si se necesita utilizar un frasco de diámetro y capacidad diferentes, la anilla puede sustituirse fácilmente por una mas conveniente. La barra posee ranuras y, si es necesario, puede acomodar hasta un máximo de cinco frascos. Las anillas se encuentran disponibles de tres diámetros para los siguientes frascos CA-MI:

- Frascos autoclavables de 2000 ml
- Sistemas desechables Flovac® de 2000 ml y 3000 ml
- Frascos autoclavables para autoclave de 5000 ml

TAPAS

Cuando no se utilizan anillas o botellas con sistema adicional de seguridad, todas las conexiones se cierran mediante tapas específicas para proteger la unidad de la suciedad y para mantener las máximas condiciones de higiene.

BOTELLAS CON SISTEMA ADICIONAL DE SEGURIDAD

Las dos conexiones a los costados se utilizan para colocar un sistema adicional de seguridad en las configuraciones BASIC y FS y dos en la configuración FULL de Hospivac. Este sistema constituye una protección adicional además del sistema de válvula de rebose dentro de cada frasco. Si gotas de líquido pasan a través de la válvula de rebose durante la aspiración, el sistema atrapa el líquido ofreciendo una protección al filtro y a la bomba.



4

Los Frascos autoclavables CA-MI tienen tapa que se cierra con sistema rosca, mango para transporte, anillo en silicona para mejorar el vacío, válvula de desagüe y escala en ml con precisión de 100ml o 200ml. Ideal también para sistema de vacío centralizado y para unidad de aspiración CA-MI. Se presentan en dos tipos de material: policarbonato Makrolon (121°C) o Apec® (143°C).

FRASCOS REUTILIZABLES EN POLYCARBONATE MAKROLON® 2858 – autoclavable hasta max 121°C

	Frasco con: tapa, válvula de desagüe, anillo	Frasco	Tapa con: válvula de desagüe, anillo	Anillo para tapa	Ideal para:
1000 ml	RE 210001/02	RE 210003	RE 210352/01	RE 210354	Serie ASKIR Vacío centralizado
2000 ml	RE 210351/01	RE 210353	RE 210352/01	RE 210354	Serie ASKIR Serie HOSPIVAC Vacío centralizado
4000 ml	RE 210006	RE 210007	RE 210008	RE 210306	Serie HOSPIVAC Vacío centralizado
5000 ml	RE 210010	RE 210013	RE 210012	RE 210307	Serie HOSPIVAC Vacío centralizado


FRASCOS REUTILIZABLES EN POLYCARBONATE APEC® 1745 – autoclavable hasta max 143°C

	Frasco con: tapa, válvula de desagüe, anillo	Frasco	Tapa con: válvula de desagüe, anillo	Anillo para tapa	Ideal para:
1000 ml	RE 210009	RE 210002	RE 210352/02	RE 210354	Serie ASKIR Vacío centralizado
2000 ml	RE 210351/05	RE 210353/01	RE 210352/02	RE 210354	Serie ASKIR Serie HOSPIVAC Vacío centralizado
5000 ml	RE 210010/01	RE 210013/01	RE 210012/01	RE 210307	Serie HOSPIVAC Vacío centralizado

El sistema FLOVAC® está formado por: bolsa desechable de polietileno herméticamente soldada a la tapa (que lleva incluido filtro antibacteriano e hidrófugo que funciona también como sistema de válvula de desagüe), kit gelificante (opcional), frasco reutilizable con escala graduada en ml (con precisión de 50 ml).


FLOVAC® BOLSAS DESECHABLES Y CONTENEDORES / FRASCOS

	Bolsa con: tapa, filtro	Bolsa con: tapa, filtro, kit gelificante	Contenedor reutilizable	Ideal para:
1000 ml	31848	31858	31843**	Serie ASKIR
2000 ml	31846	31855	31841	Serie ASKIR Serie HOSPIVAC
3000 ml	31847	31856	31842	Serie HOSPIVAC

** necesita round spacer adicional SP.0220 solo para la serie Askir.

ASKIR 15






ASKIR 30

ASKIR 230 12V BR


ASKIR 36BR

HOSPIVAC 350

CONJUNTO COMPLETO de TUBOS

	Conjunto para frasco autoclavable con: Tubo 6x10mm largo 140cm 2 Tubos 6x10mm largo 13cm (cada uno) Conector cónico Ø 8-9-10mm	RE 210355		
	Conjunto para frasco autoclavable con: Tubo 8x14mm largo 150cm 2 Tubos 8x14mm largo 17cm (cada uno) Conector cónico Ø 10-11-12mm		RE 210355/03	SP 0033
	Conjunto para frasco autoclavable con: Tubo 6x10mm largo 140cm 2 Tubos 6x10mm largo 13cm (cada uno) Conector cónico Ø 8-9-10mm Filtro antibacterial	SP 0036		
	Conjunto para frasco autoclavable con: Tubo 8x14mm largo 150cm 2 Tubos 8x14mm largo 17cm (cada uno) Conector cónico Ø 10-11-12mm Filtro antibacterial		SP 0036/02	SP 0032/01
	Conjunto para FLOVAC® liners con: Tubo 6x10mm largo 140cm Tubo 6x10mm largo 26cm Conector cónico Ø 8-9-10mm	SP 0158/01		
	Conjunto para FLOVAC® liners con: Tubo 8x14mm largo 150cm Tubo 8x14mm largo 34cm Conector cónico Ø 10-11-12mm		SP 0160/01	SP 0160/01
	Rodillo de tubo de silicona Ø 6x10mm	Largo 1m = SP 0045/02 - Largo 10m = SP 0045/03 - Largo 50m = SP 0045/04		
	Rodillo de tubo de silicona Ø 8x14mm	Largo 1m = SP 0045/05 - Largo 10m = SP 0045/06 - Largo 50m = SP 0045/07		


CONECTORES CONICOS

	Ø 8-9-10 mm	RE 210410		
	Ø 10-11-12 mm		RE 210420	RE 210420

FILTROS (antibacterial e hidrófugo)

	Ø 64 con 8 mm conector	SP 0046		
	Ø 64 con 11mm conector		SP 0121	SP 0121
	Ø 90 con 11mm conector			


SONDAS DE ASPIRACIÓN






	CH20	RE 210400 (10 piezas)	RE 210400 (10 piezas)	
--	------	--------------------------	--------------------------	--

RECIPIENTE para CATÉTER

	Tubo de policarbonato Ø 54 mm y 400 mm de largo. Todo completamente autoclavable (121 C° - 15 min)			000032
--	---	--	--	--------

VENTOSA FETAL EN SILICONA

	Largo 210 mm, Ø50 mm, talla XS			VC-95100
	Largo 210 mm, Ø60 mm, talla S			VC-95200
	Largo 210 mm, Ø70 mm, talla M			VC-95300

	ASKIR 15	ASKIR 30 ASKIR 230 12V BR	ASKIR 36BR	HOSPIVAC 350
VACUÓMETRO en Bar y kPa				
Ø 40 mm con escala graduada	SP 0018			
Ø 50 mm con escala graduada		SP 0017	SP 0017	
Ø 63 mm con escala graduada				SP 0073
TARJETA ELECTRONICA				
para ASKIR 230/12V BR, ASKIR 36BR		SP 0205	SP 0205	
para HOSPIVAC – BASIC version				SP 0107/02
para HOSPIVAC – FS y FULL version				SP 0107/03
INTERRUPTOR ON/OFF				
Confección de 2 piezas (ASKIR 15 y 30)		SP 0009/04		
Confección de 2 piezas (ASKIR 230/12V BR, 36 BR)		SP 0009/08	SP 0009/08	
Confección de 1 pieza (HOSPIVAC BASIC)				SP 0009/07
BATERÍA				
Batería de Plomo (ASKIR 230/12V BR, 36BR)		SP 0012/01	SP 0012/01	
CARRO de TRANSPORTE				
Carro con 5 ruedas ø 50 mm con frenos (antiestáticas bajo pedido)	27731	27730	27730	
ADAPTADOR DE CORRIENTE				
 Adaptador de auto 12V		SP 0007/02 para 230 12V BR solo	SP 0007/02	
 Adaptador universal de corriente (100-240V/50-60Hz)		SP 0208/01 para 230 12V BR solo	SP 0208/01	
 Cable de conexión con enchufe USA	SP 0021/10	SP 0021/10 para askir 30 solo SP 0020/03 para 230 12V BR solo	SP 0020/06	
BOLSA de TRANSPORTE				
 Para modelos con frasco 1000ml	SP 0207/02	SP 0207/02	SP 0207/02	
Para modelos con frasco 2000ml	SP 0207	SP 0207	SP 0207	
CARRO de TRANSPORTE				
 Base con 4 ruedas antiestáticas Ø 75 mm con frenos				SP 0113/01 (BASIC solo) SP 0113/03 (FS y FULL solo)
INTERRUPTOR con PEDAL				
 Para uso Continuo o Intermitente				SP 0068/01 solo para configuración a pedal FS o FULL

TAPA RIGIDA soldada herméticamente a la bolsa

Flovac® bolsa desechable
1000 ml / 2000 ml / 3000 ml

ENTRADA PACIENTE (PATIENT)
conector del tubo del paciente para empezar la succión

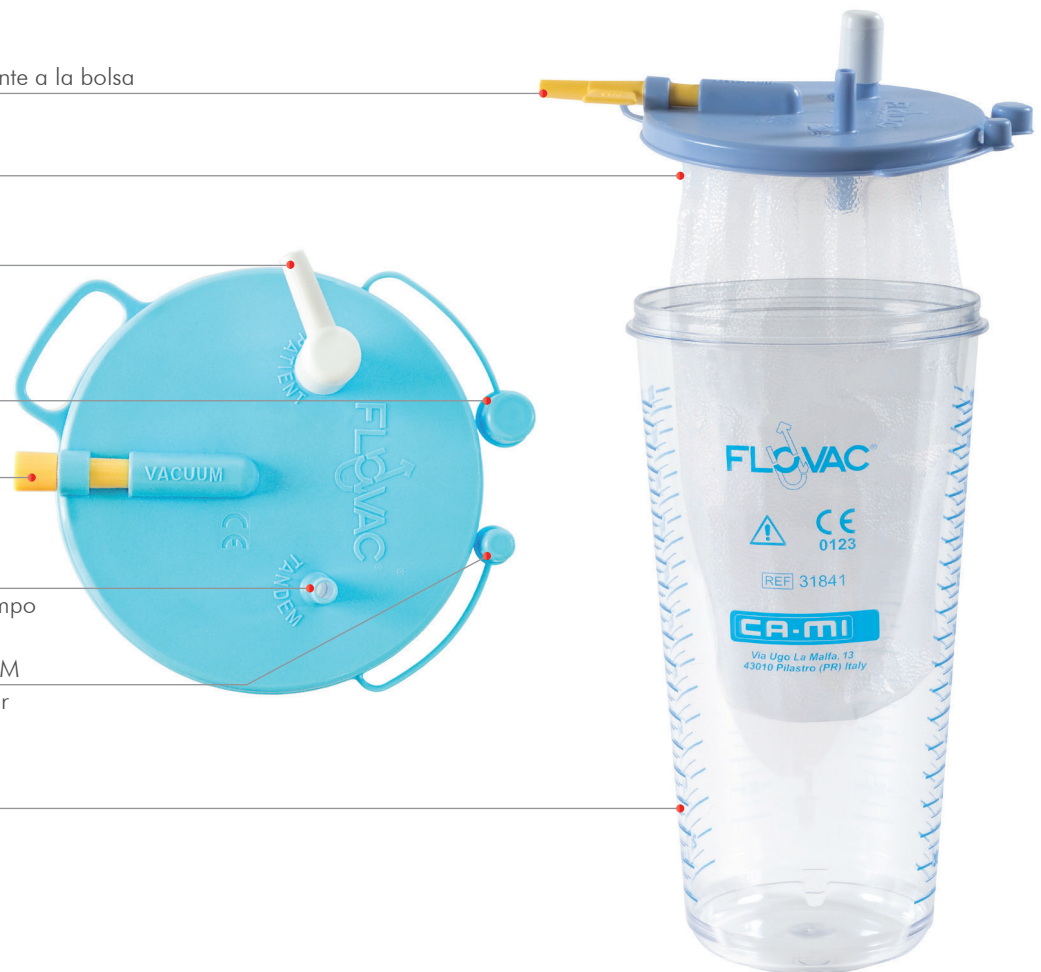
Tapa para cerrar la puerta PATIENT antes de su eliminación

ENTRADA VACÍO (VACUUM)
conectar al sistema de vacío centralizado o al aspirador CA-MI

ENTRADA TANDEM para conectar varias bolsas al mismo tiempo

Tapa para cerrar la entrada TANDEM cuando se utiliza un solo contenedor o antes de su eliminación

Flovac® contenedor / frasco
1000 ml / 2000 ml / 3000 ml



BOLSA DESECHABLE

La bolsa desechable esta hecha de polietileno y esta herméticamente soldada a la tapa donde el filtro antirreflujo, hidrófobo y antibacteriano está puesto. Este filtro funciona también como sistema de válvula de seguridad desactivando la succión cada vez que se alcanza la capacidad máxima de llenado. La bolsa desechable tiene que ser colocada en el contenedor FLOVAC®, de policarbonato reutilizable y esterilizable en autoclave.

Por lo tanto, los sistemas FLOVAC® reemplazan el uso de frascos esterilizables en autoclave reduciendo los costos de limpieza y esterilización. La línea FLOVAC® con su gama completa de accesorios es la solución ideal para la recogida de líquidos y fluidos.

FLOVAC® BOLSAS DESECHABLES - CARACTERISTICAS TECNICAS

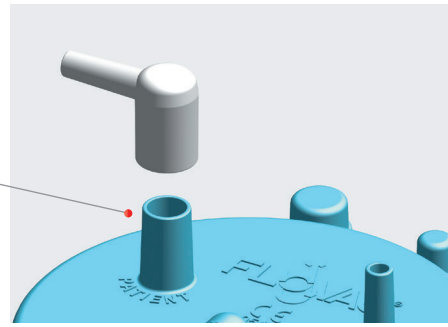
Material de la tapa	HDPE (polietileno alta densidad)
Entrada VACÍO (VACUUM)	Ø 8.0 ÷ 9.2 mm con válvula ON-OFF
Entrada PACIENTE (PATIENT)	Ø 14.0 ÷ 15.5 (Ø 8.0 ÷ 9.2 mm con conector de codo)
Entrada TANDEM	Ø 8.0 ÷ 9.2 mm
Vacío máximo	-950 mbar (-570 mm Hg)
Intervalo máximo de la graduación	50 ml
Dimensiones de tubo paciente	min Ø 6x9 mm (aconsejado Ø 8x11 mm L=2.5 m max)
Dimensiones del tubo de alimentación	min Ø 6x9 mm (aconsejado Ø 8x11 mm L=1.8 m max)

FILTRO PARA BOLSA FLOVAC® - CARACTERISTICAS TECNICAS

Capacidad de filtración (típica)	>99.999995% con partículas de 0.1µ
Membrana	GORE™ Membrana Medical PTFE 100% expandida
Material del prefiltro	microfibra de vidrio
Soporte	material no-tejido de PE/PES

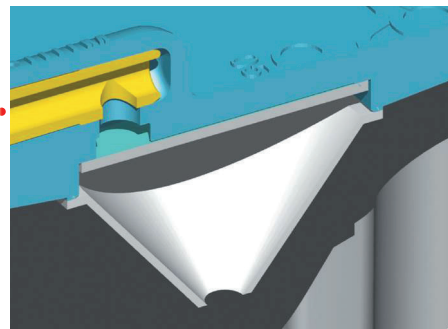
ENTRADA PACIENTE (PATIENT)

La entrada paciente permite la succión de fluidos que contienen fragmentos de huesos, una vez que se retira el conector de codo.



VÁLVULA ANTIDERRAME

Los contenedores desechables FLOVAC® están equipados con una membrana medica GORE™, hidrófoba con filtro antibacteriano, anti-formación de espuma y con la protección de humo electroquirúrgico.



ANILLO DE SOPORTE

Anillo de soporte con gancho para poder colocar comodamente el tubo.



KIT GELIFICANTE

El kit gelificante provee seguridad adicional a un sistema altamente eficiente. Dispone de una eficaz acción germicida y trasforma los líquidos en masa semi-sólida. Este poder absorbente especial ayuda a los operadores encargados de la limpieza, manejo y transporte de materiales potencialmente infectados a trabajar en condiciones más seguras. Este proceso absorbe y dispensa todo los líquidos aspirados en los contenedores FLOVAC® y previene el riesgo de contaminación al personal del hospital en el caso de un goteo accidental de fluidos biológicos. Un aditivo aromático hace que el uso hospitalario sea mas cómodo puesto que elimina el posible olor generado durante el proceso de recolección. La cantidad adecuada de polvo gelificante se suministra en pequeñas bolsas ya insertadas en cada liner (liner = módulo recolector).

FLOVAC® BOLSA DESECHABLE

FLOVAC® CONTENEDOR REUTILIZABLE

	para VACIO CENTRALIZADO
Bolsa de 1000 ml	31845
Bolsa de 2000 ml	31846
Bolsa de 3000 ml	31847
1000 ml Bolsa con kit gelificante	31854
2000 ml Bolsa con kit gelificante	31855
3000 ml Bolsa con kit gelificante	31856



	para VACIO CENTRALIZADO
Contenedor de 1000ml	31840
Contenedor de 2000ml	31841
Contenedor de 3000ml	31842





EOLO es un compresor de pistón para aerosolterapia, pensado para el uso en casa, con una cómoda asa y un amplio compartimento que facilitan el desplazamiento junto a sus accesorios y a los medicamentos.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Nebulizador HI-FLO
- Mascarilla para adultos con elástico
- Mascarilla pediátrica con elástico
- Boquilla
- Horquilla nasal (no invasiva)
- Tubo de aire
- Filtro de aire

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compresor	Bomba de pistón en seco (no requiere lubricación ni mantenimiento)		
Alimentación estándar	110-127 V / 60 Hz		
Potencia absorbida	170 VA		
Presión máxima	2,5 bar	36 psi	250 kPa
Presión de trabajo	1,1 bar	16 psi	110 kPa
Flujo libre	14 l/min		
Flujo operativo	5 l/min		
Neb-rate con 4 ml de solución	0,40 ml/min (velocidad de nebulización)		
Diámetro aerodinámico medio de masa	2,44 μm (MMAD) medido conforme a EN 13544-1		
Fracción respirable (< 5 μm)	> 80 %		
Funcionamiento	Continuo		
Ruido (normativa EN 13544-1)	55 dBA aproximadamente		
Peso	1,65 kg		
Medidas (aparato)	cm 14 x 12 x 22		
Años de garantía	2		
Caja de envío	6		
Lugar de fabricación	Italia		

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CODIGO

RE 300400/05 _____ EOLO

CE 0123



HI-FLO es un nebulizador reutilizable ad alta eficiencia, compatible con la mayor parte de los compresores disponibles en el mercado y con los sistemas centralizados hospitalarios de aire comprimido. Eficaz con cualquier tipo de medicamento, HI-FLO es veloz gracias al "segundo efecto Venturi": por medio de la apertura lateral, conduce desde el exterior aire adicional al interior del nebulizador, aumentando así la actividad de nebulización y el consiguiente flujo hacia el paciente. El volumen residual se minimiza gracias al material de las paredes internas de HI-FLO que hacen que el medicamento fluya de nuevo hacia abajo para ser nebulizado de nuevo. HI-FLO supera los test de compatibilidad con Ambroxol, Salbutamol, Beclometasona Dipropionato, Acetilcisteína, Budesonide. HI-FLO es esterizable en agua hirviendo. HI-FLO también está disponible en sets pre-empacados en diferentes configuraciones para uso hospitalario.

Análisis granulométrico de HI-FLO de acuerdo a EN 13544-1

Flujo operativo (l/min)	Volumen de llenado (ml)	MMAD(μ m) Diámetro aerodinámico de masa media	GSD Desviación estándar geométrica
4.0	2.5ml 2,5% NaF	4.25	2.67
5.0	2.5ml 2,5% NaF	2.44	2.87
5.2	2.5ml 2,5% NaF	3.25	3.45

Análisis de salida de HI-FLO de acuerdo a EN 13544-1

Flujo Operativo (l/min)	Volumen de llenado (ml)	Salida (μ l)	Ratio de salida (μ l/min)
4.0	2.5ml 2,5% NaF	313	128
5.0	2.5ml 2,5% NaF	304.7	56.7
5.2	2.5ml 2,5% NaF	257	51.0

CÓDIGO - HI-FLO SET

- RE 300300 _____ HI-FLO SET en Bolsa de plástico - incluye los accesorios:
Nebulizador, boquilla, máscara para adultos, máscara pediátrica, horquilla nasal, tubo del aire.
- RE 300300/09 _____ HI-FLO SET en Caja de cartón litografiado - incluye los accesorios:
Nebulizador, boquilla, máscara para adultos, máscara pediátrica, horquilla nasal, tubo del aire.

CÓDIGO - ACCESORIOS PARA NEBULIZATION

- SP 0165 _____ NEBULIZADOR
- SP 0166 _____ BOQUILLA
- SP 0089/01 _____ MÁSCARA PARA ADULTOS
- SP 0090/01 _____ MÁSCARA PEDIÁTRICA
- SP 0188 _____ HORQUILLA NASAL
- SP 0092/01 _____ TUBO DEL AIRE
- SP 0142 _____ FILTRO DE AIRE



CA-MI

Italian Medical Touch

CATÁLOGO MÉXICO 110-127 VOLTIOS



CM012.REVO