

Aspirador de secreciones Vario 18

Información técnica



- a Filtro de protección contra desbordamientos/virus
- b Manómetro de vacío en kPa y mmHg
- c LED indicador del estado de la batería
- d Asa de transporte
- e Soporte de tubo
- f Regulador de vacío de membrana con mando de seguridad
- g Enchufe para conector para automóvil de 12 V CC

El Vario 18 es un aspirador de secreciones de alta calidad. Dispone del sistema QuatroFlex de eficacia probada y garantiza un máximo rendimiento de aspiración para un gran número de aplicaciones clínicas. Combina de manera ideal un manejo y una limpieza sencillos con pautas higiénicas exigentes para garantizar un funcionamiento óptimo. Medela ofrece una completa gama de accesorios y sistemas de recogida de fluidos compatibles para adecuar el aspirador a un gran número de aplicaciones médicas.

PARA LA UE Y EL RESTO DEL MUNDO:

Uso/finalidad previstos

El aspirador de secreciones Vario está diseñado para la aspiración y la eliminación de fluidos quirúrgicos, tejido (incluido el óseo), gases, fluidos corporales (incluido el vómito) o materiales infecciosos, ya sea durante la intervención quirúrgica o en la habitación del paciente.

Indicaciones de uso

El aspirador de secreciones Vario está indicado para diversos procedimientos de aspiración, lo que incluye la aspiración nasofaríngea y traqueal de las vías respiratorias del paciente o el sistema de respiración asistida, así como la aspiración quirúrgica y gastrointestinal, ya sea de forma «constante» o «intermitente».

SOLO PARA EE. UU.:

Uso previsto

Los aspiradores de secreciones Vario 18/ci de Medela están indicados para la aspiración y la eliminación de fluidos quirúrgicos, tejido (incluido el óseo), gases, fluidos corporales (incluido el vómito) o materiales infecciosos de las vías respiratorias o del sistema de asistencia respiratoria del paciente, ya sea durante la intervención quirúrgica o en la habitación del paciente.

Por lo general, el Vario 18/ci de Medela está destinado para su utilización en diversos procedimientos de aspiración, entre los que se incluyen la aspiración nasofaríngea, traqueal, quirúrgica y gastrointestinal, tanto en modo «constante» como en modo «intermitente».

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES

Minimiza el riesgo de infección gracias a un sistema de protección de gran calidad para profesionales sanitarios (PS) y pacientes

Su sistema de filtro bacteriano y vírico impide la contaminación cruzada, con una eficacia de filtración superior al 99,9 %, ofreciendo protección y pautas higiénicas de alta calidad para PS y pacientes.

El Vario 18 se puede utilizar con el sistema de recogida reutilizable (RCS) o el sistema de recogida desechable (DCS) de Medela, especialmente diseñados para ello. Además, el regulador de vacío de membrana del Vario 18 permite un ajuste preciso del vacío sin que se produzcan fugas de aire.

Para simplificar y mejorar el rendimiento en las tareas de aspiración del PS

El Vario 18 combina funciones de seguridad, facilidad de uso y versatilidad funcional, lo que lo hace un aspirador de secreciones portátil indispensable para la aspiración de las vías aéreas en entornos hospitalarios. Es compacto y cuenta con un asa que facilita su transporte. Al mismo tiempo, la opción de alimentación mediante batería lo convierte en un sistema ultraportátil y versátil durante más de 30 minutos.

La formación de vacío se logra en los primeros 6 segundos (véase el gráfico 2 en la página 3), mientras que el caudal y la tasa de vacío se pueden adaptar con facilidad.

El proceso facilita y simplifica en gran medida la tarea de los PS, confiéndoles una gran flexibilidad.

Funcionamiento silencioso con bajas vibraciones

La tecnología de pistón/cilindro QuatroFlex ofrece una potencia y una durabilidad superiores. El Vario 18 funciona de forma silenciosa, haciendo que la aspiración de las vías aéreas sea una operación discreta y muy eficiente.

Fiabilidad y gran experiencia en aspiración médica

Con más de 60 años* de experiencia en aspiración médica, Medela ofrece soluciones de alta calidad para una amplia gama de aplicaciones clínicas y garantiza la ausencia de defectos en el dispositivo durante un periodo de 2 años desde la fecha de entrega; además, el servicio de asistencia técnica está siempre disponible para solventar cualquier posible problema. Para obtener más información sobre la garantía, lea las instrucciones de uso del dispositivo.

Códigos de productos

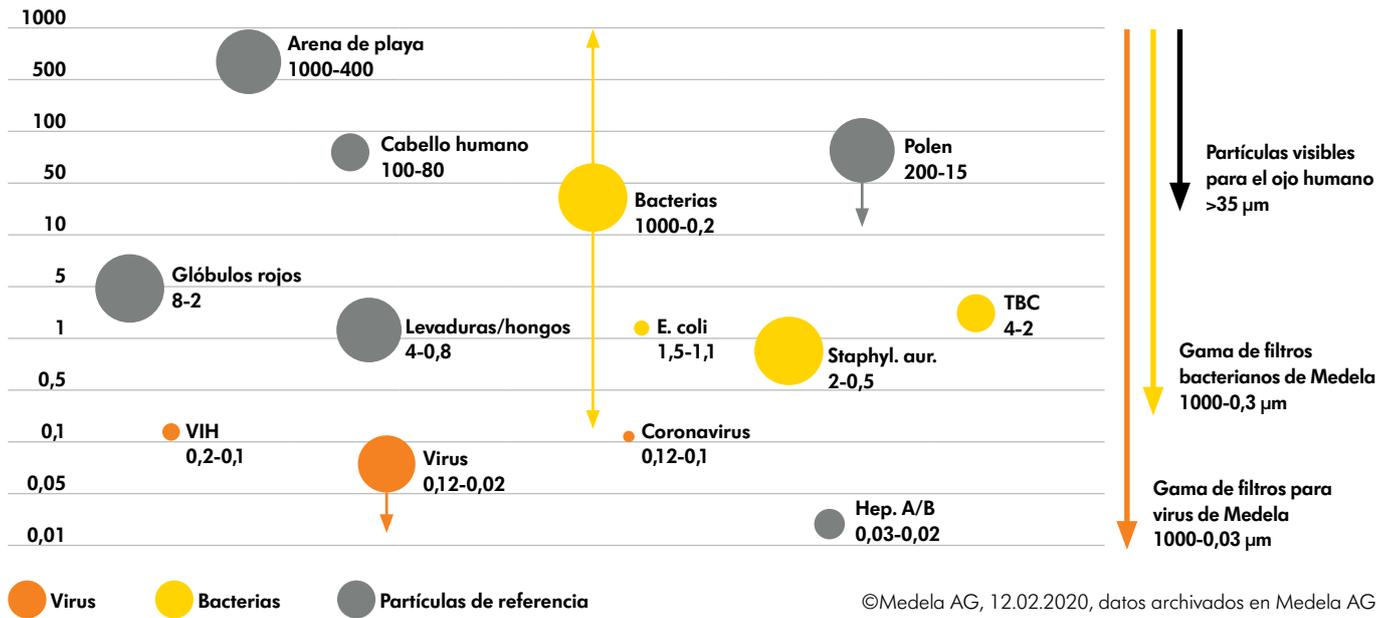
Números de referencia	Versión de CA		
	026.2110	230-240 V/50 Hz	Enchufe europeo
	026.2120	100-120 V/60 Hz	Enchufe para EE. UU.
	026.2150	230-240 V/50 Hz	Enchufe para Australia/ Nueva Zelanda
	026.2160	230-240 V/50 Hz	Enchufe europeo
	Versión de CA/CC		
	026.5110	100-240 V/50-60 Hz	Enchufe europeo
	026.5120	100-240 V/50-60 Hz	Enchufe para EE. UU.
	026.5140	100-240 V/50-60 Hz	Enchufe para Reino Unido
	101046668	100-240 V/50-60 Hz	Enchufe para Brasil
	101046669	100-240 V/50-60 Hz	Enchufe para China
	Versión de CA/CC c/i		
	026.8122	100-240 V/50-60 Hz	Enchufe para EE. UU.
026.8152	230-240 V/50 Hz	Enchufe para Australia/ Nueva Zelanda	
Manual de servicio	177.2610 (EN, DE)		

Especificaciones del aspirador

Vacío máx. [kPa/mmHg]	-75/-563 (± 10 % de tolerancia)		
Flujo [l/min]	18 l/min (± 10 % de tolerancia)		
Dimensiones [mm]	380 x 170 x 285 altura con el filtro y la pieza de unión de 90°: 440		
Peso [kg]	CA	3,5	
	CA/CC	4,2	
Unidad de propulsión	Tecnología de pistón/cilindro QuatroFlex		
Fuente de alimentación	CA	230-240 V, 50 Hz/230-240 V, 60 Hz/120 V, 60 Hz	
	CA/CC	100-240 V, 50-60 Hz	
Consumo eléctrico [W]	CA	90 (70 para la versión de CA de 100-120 V)	
	CA/CC	80	
Nivel de ruido [dB(A)]	51,2		
Regulador de vacío	Membrana		
Protección contra descargas eléctricas	Tipo CF (punto flotante cardíaco: corriente máx. de tierra 10 μ A)		
Clasificación de producto sanitario según la Directiva 93/42/CEE	Clase IIa		
Protección contra descargas eléctricas	Equipo de clase II		
Protección de entrada	IP22		
Batería	NiMH		
Funcionamiento con batería (con carga máxima)	30 minutos		
Tiempo de carga de la batería	5 horas		
Indicación de carga de batería baja	LED y acústico		
Protección antidesbordamientos	Filtro antibacteriano/protección antidesbordamiento desechable (5 uds. incluidas)		
Garantía [años]	2; QuatroFlex y batería 6 meses		
Temperatura de funcionamiento, humedad relativa, presión	De +5 a +40 °C/del 15 al 93 %/de 70 a 106 kPa		
Temperatura de transporte/almacenamiento, humedad relativa, presión	De -20 a +55 °C/del 15 al 93 %/de 70 a 106 kPa		
Fabricado en	Suiza		

Gráfico 1

Eficiencia del filtrado μm (micrómetros)

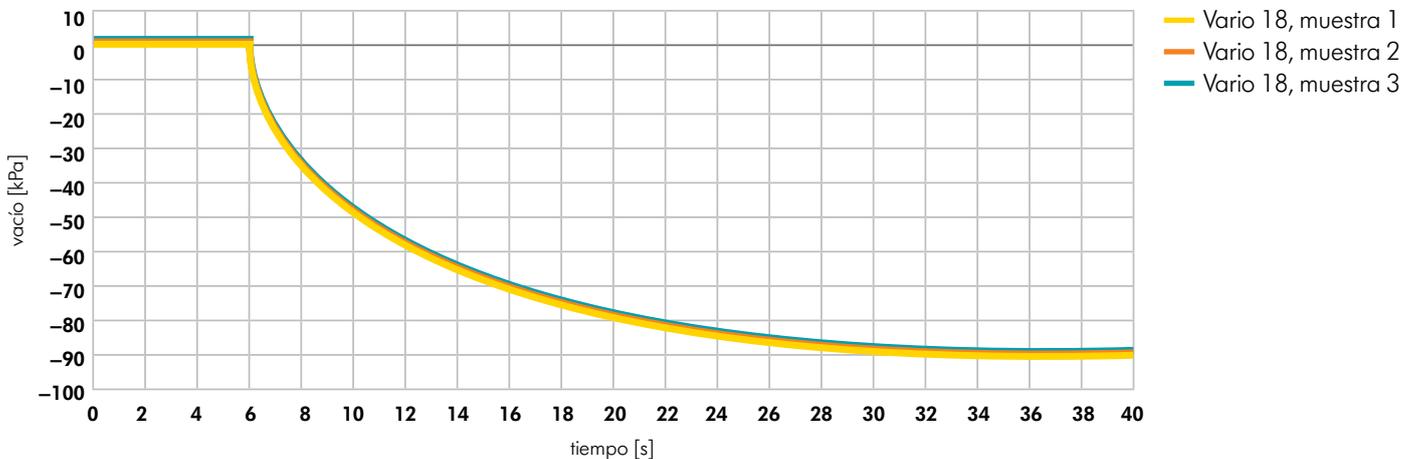


Un rápido vistazo a las ventajas

- ✓ Una elevada capacidad de **retención de virus comprobada en laboratorio del 99,99 %** para partículas de un tamaño superior a 0,03 μm
- ✓ **Captura todo tipo de coronavirus:** 2019-nCoV, SARS-CoV, HCoV NL 63 y HKU1
- ✓ Filtra todo tipo de virus y bacterias

Gráfico 2

Formación de vacío, Vario 18 CA, calculado a nivel del mar (con filtro y recipiente de 1 l)



Conclusión

El regulador de formación de vacío del Vario 18 tarda como máximo 6 segundos, mientras que el funcionamiento del vacío comienza a estabilizar el vacío a -90 kPa a los 30 segundos.

Principales accesorios compatibles

Sistema de recogida reutilizable

	Referencia
Kit de 1 l reutilizable con recipiente de aspiración de PSU	077.0715
Kit de 2 l reutilizable con recipiente de aspiración de PSU	077.0716

Sistema de recogida desechable

	Referencia
Recipiente de aspiración de policarbonato, 1,5 l	077.0082
Bolsa de aspiración desechable, 1,5 l	077.0083
Bolsa de aspiración desechable con solidificador, 1,5 l	077.0084
Adaptador para Vario	077.0105

Filtros (selección de gama)

	Referencia
Kit de filtro desechable Vario	077.0834
Filtro bacteriano/protección antidesbordamiento desechable con conexión Medela	077.0571
Filtro bacteriano desechable con conexión Medela	077.0573
Filtro bacteriano/antiolores desechable con conexión Medela	077.0575
Filtro para virus desechable con protección contra desbordamiento con conexión Medela	101035263
Filtro para virus desechable con protección contra desbordamiento con conexiones cónicas	101035264
Filtro para virus desechable con conexión Medela	101035265

Tubo, silicona (selección de gama)

	Referencia
Tubo de silicona Ø 7 x 12 mm, sin piezas de acoplamiento, 1 m	077.0901
Tubo de silicona Ø 7 x 12 mm, sin piezas de acoplamiento, 2 m	077.0902
Tubo de silicona Ø 7 x 12 mm con 1 pieza de acoplamiento, 60 cm	077.0912
Tubo de silicona Ø 7 x 12 mm con 1 pieza de acoplamiento, 100 cm	077.0913
Tubo de silicona Ø 7 x 12 mm con 2 piezas de acoplamiento, 30 cm	077.0921
Tubo de silicona Ø 7 x 12 mm con 2 piezas de acoplamiento, 60 cm	077.0922
Tubo de silicona Ø 7 x 12 mm, 25 cm, con 1 pieza de acoplamiento y 1 pieza de acoplamiento de 90°	077.0931

Tubo, desechable

	Referencia
Tubo desechable (PVC), 180 cm, con boquilla, estéril	077.0951
Tubo desechable, 180 cm, de yema de dedo, no estéril	077.0952

Opcional

	Referencia
Soporte de pinza, plástico	077.0521
Soporte de pared, simple	077.0523
Bolsa de transporte Vario	077.0831
Cable de conexión para el coche para Vario de 12 V CC	077.0832
Recipiente para muestras desechable, Ø 6-10 mm (para sistema de recogida reutilizable)	077.0562
Recipiente para muestras desechable para sistema de recogida reutilizable	077.0094



PRECAUCIÓN: La ley federal de EE. UU. solo permite la venta de este producto a cargo o por encargo de un profesional sanitario.

Tecnología de aspiración médica para profesionales sanitarios

Póngase en contacto con nosotros o con su representante local de Medela para obtener más información.

Productos Medicinales Medela, SL
B-63682850
C/ Pujades, 51-55 Box 13
08005 Barcelona
Spain
Phone +34 93 320 59 69
Fax +34 93 320 55 31
info@medela.es
www.medela.es

 Medela AG
Lättichstrasse 4b
6340 Baar
Switzerland
www.medela.com

Contacto local