

Aspirador de secreciones Dominant Flex

Información técnica



Versión móvil



Versión portátil



Versión fija

El Dominant Flex es un aspirador de alta calidad que proporciona el máximo rendimiento para dar respuesta a un gran número de necesidades de aspiración. Las tres opciones de flujo que ofrece el Dominant Flex aportan flexibilidad para adaptarse a las preferencias del cirujano. Combina de manera ideal un manejo y un reprocesamiento sencillos con funciones de seguridad para garantizar un funcionamiento óptimo. Gracias a la completa línea de accesorios Medela puede configurar el aspirador para adaptarlo a una amplia gama de aplicaciones médicas

Uso/finalidad previstos

El uso previsto del aspirador de secreciones Basic es crear un vacío constante en el intervalo de 0 a -95 kPa.

Indicaciones de uso

El aspirador de secreciones Dominant Flex está indicado para todas las aplicaciones que requieren vacío, como cirugía general, liposucción, endoscopia, ablación epicárdica, aspiración nasofaríngea, neurocirugía, OPCAB, cesárea/parto asistido con ventosa y drenaje de heridas en entornos hospitalarios, clínicos y de consultas médicas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES

Aspiración higiénica fiable y sencilla

Los aspiradores de secreciones Dominant Flex pueden utilizarse para aspiración en general o como alternativa a la aspiración de pared para las siguientes aplicaciones en el hospital, centro de cirugía ambulatoria, clínica y consultorio médico: cirugía general, liposucción, endoscopia, aspiración de vías respiratorias, neurocirugía y drenaje de heridas.

Elija el flujo

Ya no es necesario cambiar de aspirador cuando se requiere un flujo distinto. El funcionamiento estándar de Dominant Flex es a 50 l/min. Cuando requiera una formación de vacío más rápida, pulse el botón CleanTouch para 60 l/min. En el caso de operaciones delicadas en las que el mínimo ruido es decisivo, pulse el botón de 40 l/min para reducir el nivel de ruido.

Elija fiabilidad

Nuestro proceso de desarrollo de nuevos aspiradores siempre tiene en cuenta las necesidades del cliente. Medela utiliza materiales duraderos, somete los nuevos diseños a pruebas y más pruebas e implementa soluciones de ingeniería inteligentes para continuar nuestra tradición de aspiradores de alta calidad y larga duración.

Elija la protección higiénica

El diseño de la carcasa de Dominant Flex, los botones CleanTouch y la ubicación de sus elementos funcionales contribuyen en su conjunto a reducir el tiempo necesario para el reprocesamiento. Para una mayor protección, puede elegir una amplia gama de filtros. Nuestros sistemas de recogida de fluidos incorporan protección contra desbordamientos e incluso filtrado bacteriano para la bolsa desechable del sistema de recogida.

Una elección sencilla

Nuestro equipo de expertos ha combinado con éxito una ingeniería inteligente y un funcionamiento sencillo. La construcción interna de Dominant Flex reduce el mantenimiento. El funcionamiento con solo pulsar un botón es intuitivo y sencillo, con LED que indican el modo activo.

- a Kit de seguridad
- b Manómetro de vacío en kPa y mmHg
- c Botones de cambio de flujo
- d Botón de encendido y apagado
- e Regulador de vacío
- f Indicador de modo Standby
- g Raíl estándar
- h Interruptor de pedal de encendido y apagado
- i Cuatro ruedas con frenos
- j Asa de transporte

Códigos de productos

Números de referencia	Dominant Flex (Versión fija): 071.0003, 101046578 (solo Brasil), 101046567 (solo EE.UU. y Canadá) Dominant Flex (versión portátil): 071.0002, 101046577 (solo Brasil), 101046566 (solo EE.UU. y Canadá) Trolley para Dominant Flex/Basic para versión móvil: 071.0034
Manual de servicio	200.6365 (ES)

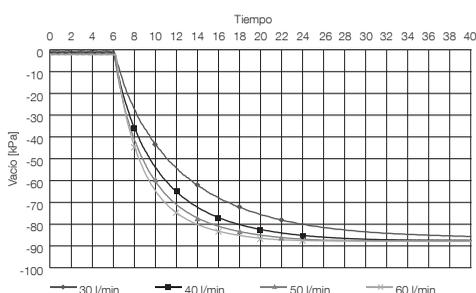
Especificaciones del aspirador

Vacío máx. [kPa/mmHg]	-95/713 (tolerancia $\pm 15\%$)			
Flujo [l/min]	Dominant Flex incorpora tres opciones de flujo seleccionables de ≥ 40 l/min, ≥ 50 l/min y ≥ 60 l/min a nivel del mar ($p = 1013$ mbar) pero no más de 10 l/min por encima del flujo nominal.			
Dimensiones An/Al/Pr [mm/pulgadas]	Versión fija	305 (12,0)	210 (8,3)	375 (14,8)
	Versión portátil	305 (12,0)	285 (11,2)	375 (14,8)
	Bastidor/trolley	510 (20,1)	985 (38,8)	470 (18,5)
Peso [kg/lb]	Versión fija	9,3 (20,5)		
	Versión portátil	9,5 (20,9)		
	Bastidor/trolley	16 (35,3)		
Unidad de propulsión	Tecnología de pistón/cilindro			
Consumo eléctrico [W]	120			
Consumo eléctrico [W] en modo Standby, según el estándar EC 1275/2008	<1			
Nivel de ruido [dB(A)]	≤ 50			
Regulador de vacío	Membrana			
Protección contra descargas eléctricas	Tipo CF (punto flotante cardíaco: corriente máx. de tierra 10 μ A)			
Clasificación de dispositivo médico según 93/42/CEE y el reglamento (UE) 2017/745	Clase IIa			
Protección contra descargas eléctricas	Equipo Clase I			
Protección de entrada	IP22			
Conductor equipotencial	En el aspirador y en el trolley opcional			
Material de la carcasa	ABS			
Botón de encendido y apagado	Tecnología CleanTouch			
Dispositivo de protección contra desbordamientos	Kit de seguridad con protección antidesbordamiento mecánica			
Garantía [años]	5			
Detección automática de tensión eléctrica	Sí			
Longitud del cable de alimentación [m]	5			
Temperatura de funcionamiento, humedad relativa	5 a 40 °C / 30-75 %			
Temperatura de transporte/almacenamiento, humedad relativa	-20 a +55 °C / 20-95 %			
Fabricado en	Suiza			
Año de la primera venta del producto	2013			
IEC 60601-1: 2005, Edición 3.2 completada	Sí			

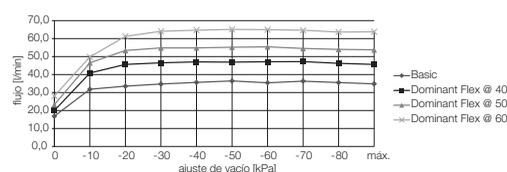
Especificaciones del trolley

Ruedas antiestáticas	Sí, las 4
Cantidad de ruedas con freno	4
Diámetro de las ruedas [mm]	75
Interruptor de encendido y apagado integrado en el trolley	Sí
Conductor equipotencial en el trolley	Sí
Raíl estándar	Sí

Acumulación de vacío (a partir de 6 segundos)



Flujo a distintos niveles de vacío



Conclusión: ya a -10 kPa se alcanza el flujo previsto. El usuario dispone de capacidad de aspiración completa incluso a bajos niveles de vacío.

Conclusión: este gráfico indica claramente la acumulación de vacío más rápida a 60 l/min. Cuanto más pronunciada sea la curva, más rápida la acumulación de vacío.

Principales accesorios compatibles	
Sistema de recogida desechable	Referencia
Recipiente de succión 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
Recipiente de succión de policarbonato, 2,5 l	077.0085
Bolsa de aspiración desechable, 2,5 l	077.0086
Bolsa de aspiración desechable con solidificador, 2,5 l	077.0087
Dos o más recipientes del sistema de recogida desechable	Referencia
Válvula de conversión	077.0563
Conexión en serie, vacío	077.0095
Conexión en serie, paciente	077.0160
Trolley para 5 recipientes adicionales	077.0188
Sistema de recogida reutilizable	Referencia
Kit de 1 l reutilizable con recipiente de aspiración de PSU con soporte de pinza	077.0701
Kit de 2 l reutilizable con recipiente de aspiración de PSU con soporte de pinza	077.0702
Kit de 3 l reutilizable con recipiente de aspiración de PSU con soporte de pinza	077.0703
Kit de 5 l reutilizable con recipiente de aspiración de PSU con soporte de pinza	077.0705
Kit de 2 l doblemente reutilizable con recipiente de aspiración de PSU	077.0707
Kit de 3 l doblemente reutilizable con recipiente de aspiración de PSU	077.0704
Kit de 5 l doblemente reutilizable con recipiente de aspiración de PSU	077.0706
Kit de 1 l reutilizable con recipiente de aspiración de PSU sin soporte de pinza (para versiones portátiles)	077.0715
Kit de 2 l reutilizable con recipiente de aspiración de PSU sin soporte de pinza (para versiones portátiles)	077.0716
Dos o más recipientes del sistema de recogida reutilizable	Referencia
Válvula de conversión	077.0563
Conexión en serie reutilizable	077.0542
Trolley para 5 recipientes adicionales	077.0188
Controles	Referencia
Pedal interruptor de encendido y apagado	077.0723
Pedal regulador de vacío	077.0731
Filtros	Referencia
Filtro de virus desechable con conexión Medela	101035265
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
Filtros de virus desechable con protección contra desbordamiento con conexión Medela	101035263
Tubos de vacío, silicona	Referencia
Tubo de silicona Ø 7x12 mm, sin piezas de acoplamiento, 25 m	077.0900
Tubo de silicona Ø 7x12 mm, sin piezas de acoplamiento, 1 m	077.0901
Tubo de silicona Ø 7x12 mm, sin piezas de acoplamiento, 2 m	077.0902
Tubo de silicona Ø 7x12 mm, sin piezas de acoplamiento, 5 m	077.0905
Tubo de silicona Ø 7x12 mm con 1 pieza de acoplamiento, 60 cm	077.0912
Tubo de silicona Ø 7x12 mm con 1 pieza de acoplamiento, 100 cm	077.0913
Tubo de silicona Ø 7x12 mm con 2 piezas de acoplamiento, 30 cm	077.0921
Tubo de silicona Ø 7x12 mm con 2 piezas de acoplamiento, 60 cm	077.0922
Tubo de silicona Ø 7x12 mm, 25 cm, con 1 pieza de acoplamiento y 1 pieza de acoplamiento de 90 °	077.0931
Tubo de silicona Ø 6,5x12,5 mm 180 cm con pieza de acoplamiento	077.0961
Tubo de silicona Ø 7x12 mm, 60 cm, con 1 pieza de acoplamiento y 1 pieza de acoplamiento de 90 °	077.0185
Tubo de silicona Ø 5x10 mm, 25 m	077.0970

Tubo de paciente, desechable	Referencia
Tubo desechable (PVC), 180 cm, con boquilla, estéril	077.0951
Tubo desechable (PVC), con embudos universales, 150 cm, estéril	077.0184
Tubo desechable (PVC), sin piezas de acoplamiento, 150 cm, estéril	077.0170
Tubo desechable (PVC), con 1 conector cónico escalonado, 180 cm, no estéril	077.0952

Tubo de paciente, reutilizable	Referencia
Tubo de silicona, transparente, 32 cm	077.0053
Tubo de silicona, transparente, 120 cm	077.0055
Tubo de silicona, transparente, 150 cm	077.0056

Parto asistido con ventosa, de un solo uso	Referencia
Ventosa Silc Cup de un solo uso, Ø 60 mm	077.0791
Ventosa Bird de un solo uso, Ø 50 mm	077.0792

Parto mediante vacío, reutilizable	Referencia
Ventosa Bird anterior de 60 mm, con asa y tubo de silicona de 150 cm	077.0171
Ventosa Bird anterior de 50 mm, con asa y tubo de silicona de 150 cm	077.0172
Ventosa Bird anterior de 40 mm, con asa y tubo de silicona de 150 cm	077.0173
Ventosa Bird posterior de 50 mm, con asa y tubo de silicona de 150 cm	077.0174
Ventosa Silc Cup, Ø 50 mm, azul	077.0761
Ventosa Silc Cup, Ø 60 mm, amarillo	077.0762
Ventosa Silc Cup con válvula de trompeta, Ø 60 mm	077.0078
Ventosa CaesAid Cup	077.0080

Opcional	Referencia
Soporte de tubo, lado izquierdo	077.0751
Soporte de tubo, lado derecho	077.0752
Soporte de pinza, plástico	077.0521
Soporte de pared, simple	077.0523
Recipiente de muestras desechable, Ø 6–10 mm (para sistema de recogida reutilizable)	077.0562
Recipiente de muestras desechable, Ø 10–14 mm (para sistema de recogida reutilizable)	077.0564
Recipiente de muestras desechable para sistema de recogida reutilizable	077.0094



Tecnología médica de vacío 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
Suiza
www.medela.com

Contacto local