

MEDAP 


MedizinTechnik

¡Fiable y silencioso!

Aspiración quirúrgica ATMOS



Made in Black Forest

by ATMOS

SILENT

Aspiración quirúrgica ATMOS

Los aspiradores quirúrgicos se emplean durante y después de las operaciones para retirar líquidos, tejidos, gases y fluidos corporales resultantes de la cirugía. En el transcurso de una intervención quirúrgica debe garantizarse en todo momento la eliminación rápida y fiable de los fluidos. Solo así el médico puede visualizar el campo operatorio sin poner en peligro al paciente. En caso de operaciones largas con una gran cantidad de fluidos, lo mejor es contar con una aspiración lo más silenciosa y rápida posible. El aspirador quirúrgico perfecto debe además ser robusto y duradero, incluso en condiciones muy exigentes. Además es imprescindible que cuente con un manejo fácil e intuitivo y que cumpla todos los requisitos de higiene aplicables.

Los aspiradores quirúrgicos ATMOS se utilizan para una gran cantidad de aplicaciones en hospitales, ambulatorios y consultas:

- Aspiración quirúrgica
- Liposucción
- Cirugía estética
- Obstetricia
- Gastroenterología
- Endoscopia
- Oftalmología
- Dermatología
- Cirugía cardiotorácica y vascular
- Neurocirugía



Manejo fácil e intuitivo

- Integración fácil: los depósitos de secreciones desechables y reutilizables pueden colocarse de forma rápida y segura en muy pocos pasos
- Control sencillo del vacío con un vacío ajustable de forma individual
- Manejo cómodo ya que es posible conectarlo y desconectarlo con el pie o la mano

Máxima fiabilidad

- Rápida generación de vacío y alta potencia de succión para un campo operatorio libre
- Succión y funcionalidad continuas en todas las situaciones
- Operación silenciosa para trabajar con comodidad y plena concentración

Máxima higiene

- Máxima seguridad que previene la infección y la contaminación
- Variantes modulares de protección de sobrellenado
- Ahorro de tiempo en la limpieza rutinaria gracias a su diseño moderno
- Todos los accesorios que entran en contacto con las secreciones pueden autoclavarse hasta 134 °C

Ahorro de costes y de tiempo

- Especialmente apropiado para el funcionamiento continuo
- Reutilización rápida de los dispositivos
- Sin mantenimiento, por lo que ahorrará muchos gastos
- Sin necesidad de formación previa, por lo que ahorrará tiempo en la puesta en marcha del dispositivo



MEDAP TWISTA SP 1070

TWISTA SP 1070 es un aspirador quirúrgico muy potente, diseñado especialmente para el funcionamiento continuo fiable en la quirófano. Con él podrá aspirar de forma rápida, silenciosa y durante un largo periodo de tiempo grandes cantidades de secreciones, sangre y líquidos serosos, así como las partículas allí contenidas.



Flexibilidad gracias a la protección de sobrellenado

Filtro de bacterias adicional en la salida de aire

Rail para dispositivos para cuatro depósitos de secreciones

Protección modular de sobrellenado

En función de la protección de sobrellenado existente en el depósito de secreciones, el succionador podrá configurarse sin protección de sobrellenado separada o con una protección modular de sobrellenado adaptada a las necesidades específicas del usuario.



Filtro de bacterias adicional

Además de la protección de sobrellenado, TWISTA SP 1070 dispone de un filtro de bacterias potente en la salida de aire que garantiza una protección contra la contaminación doblemente efectiva.



Hasta 4 depósitos de secreciones

Los 2 railes para dispositivos situados en la parte delantera ofrecen espacio para alojar un total de cuatro depósitos de secreciones. Los diversos modelos pueden colocarse y sustituirse de forma rápida y segura.



TWISTA SP 1070 


Record 55 

S 351 OT 

BORA UP 2080 

C 451 / C 361 

VENTA SP 26 

Áreas de empleo 

Indicaciones 

Sinopsis 

ATMOS Record 55

Gracias a su potencia de succión y al elevado valor de vacío máximo, ATMOS Record 55 está diseñado para el uso versátil en quirófanos donde es necesario aspirar durante un largo periodo de tiempo y de forma silenciosa grandes cantidades de secreciones, sangre y líquidos serosos.

ATMOS Record 55 siempre será una buena elección allí donde necesite un aspirador quirúrgico robusto, silencioso y potente.



Manejo fácil e intuitivo

Especialmente silencioso

Gestión de depósitos de secreciones de fácil uso

Manejo intuitivo

Uso sin complicaciones del aspirador quirúrgico gracias a su manejo intuitivo y sencillo. El vacío ajustable de forma personalizada y la altura de trabajo óptima para el usuario facilitan su uso incluso en situaciones estresantes.



Especialmente silencioso

Operación silenciosa para trabajar con comodidad y plena concentración, especialmente en el caso de operaciones muy largas.



Fácil uso

Manejo intuitivo y gestión de depósitos de secreciones de fácil uso que hacen más agradable el trabajo del cirujano. Los diversos sistemas de depósitos de secreciones pueden colocarse y sustituirse de forma rápida y segura.



TWISTA SP 1070



Record 55



S 351 OT



BORA UP 2080



C 451 / C 361



VENTA SP 26



Áreas de empleo



Indicaciones



Sinopsis



ATMOS S 351 OT

Es de sobra conocido que, en operaciones especialmente críticas, es de vital importancia la concentración del equipo quirúrgico y la fiabilidad de los productos empleados en la cirugía. Por lo tanto debe evitarse cualquier ruido molesto que distraiga la atención de los profesionales sanitarios. Otro punto a tener en cuenta es la gran sensibilidad que requieren los tejidos delicados. Durante las operaciones debe contarse sin falta con un vacío limitado. El aspirador quirúrgico inteligente ATMOS S 351 OT convence por su funcionamiento stand-by automático, su protección contra la adhesión por succión, su funcionamiento intermitente y las numerosas funciones de seguridad.

El aspirador quirúrgico está disponible como dispositivo de sobremesa o con un carro.



Control de vacío automático

Mínima emisión sonora

Detección automática del nivel de llenado

TWISTA SP 1070

Record 55

S 351 OT

BORA UP 2080

C 451 / C 361

VENTA SP 26

Áreas de empleo

Indicaciones

Sinopsis

Ajuste de vacío preciso

El ajuste del vacío deseado en mbar, mmHg o kPa tiene lugar de forma rápida y fácil pulsando un botón. El dispositivo desconecta automáticamente la bomba tras alcanzar el vacío deseado y este se mantiene constante.



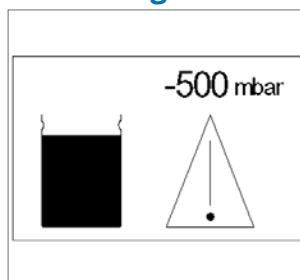
Casi sin ruido

ATMOS S 351 OT comprueba en stand-by automático cada 5 segundos si puede generarse vacío. Al aparecer líquidos, la aspiración se inicia automáticamente.



Más seguridad

Las alertas automáticas en situaciones potencialmente críticas permiten al usuario reaccionar rápidamente.



MEDAP BORA UP 2080

BORA UP 2080 es un dispositivo todoterreno para clínicas y consultas. Este cumple las diversas exigencias en las quirófanos y en los servicios de cuidados intensivos. El succionador universal manejable y que ahorra espacio evacua de forma rápida y fiable grandes cantidades de sangre y líquidos serosos. BORA UP 2080 puede fijarse, a elegir, a un carro, a la plataforma de una unidad de alimentación de techo o a un carril de dispositivos.



Aplicación universal

Manejo fácil e intuitivo

Filtro de bacterias adicional en la salida de aire

Fácil transporte gracias al asa grande. Dos soportes integrados garantizan una fijación fácil y segura en los railes para dispositivos.



Uso flexible

Manejo muy sencillo gracias al vacío ajustable de forma individual, al manómetro grande bien visible y a una altura de trabajo óptima para el usuario.



Fácil manejo

Filtro de bacterias adicional

Además de la protección sobrellenado, BORA UP 2080 dispone de un filtro de bacterias potente en la salida de aire que garantiza una protección contra la contaminación doblemente efectiva.



TWISTA SP 1070



Record 55



S 351 OT



BORA UP 2080



C 451 / C 361



VENTA SP 26



Áreas de empleo



Indicaciones



Sinopsis



ATMOS C 451 / C 361

Uno de los requisitos más importantes para aspirar sangre y otros líquidos es disponer de una gran potencia de succión desde el mismo momento en que se conecta el dispositivo. ATMOS C 451 cuenta con una bomba muy potente que lo convierte en un aspirador quirúrgico muy versátil para las quirófanos, cirugías en servicios de cuidados intensivos y en planta, servicios de urgencias, cirugía OMF y en consultas médicas y dentales. ATMOS C 361 es el modelo perfecto para succiones que requieren poca potencia.

Los aspiradores quirúrgicos manejables y que ocupan poco espacio están disponibles como dispositivos de sobremesa o con un carro. El diseño compacto facilita enormemente la limpieza.



Aplicación universal

Manejo fácil e intuitivo

Gestión práctica de depósitos de secreciones

El aspirador quirúrgico puede transportarse de un lado a otro con el asa o bien colocado sobre el carro.

Uso flexible



Manejo muy sencillo gracias al vacío ajustable de forma individual, al manómetro bien visible y a una altura de trabajo óptima para el usuario.

Manejo intuitivo



Disponemos de un sistema de depósitos de secreciones apto para cualquier aplicación. Los aparatos pueden equiparse a voluntad con un sistema de depósitos reutilizables o desechables.

Fácil uso



TWISTA SP 1070



Record 55



S 351 OT



BORA UP 2080



C 451 / C 361



VENTA SP 26



Áreas de empleo



Indicaciones



Sinopsis



MEDAP VENTA SP 26

Si hay pocos líquidos que succionar, VENTA SP 26 es un dispositivo especialmente compacto y silencioso. Su poco peso y funcionamiento continuo lo convierten en el dispositivo perfecto para clínicas (p. ej., para su empleo en endoscopias) y consultas especializadas así como para servicios sanitarios militares.

VENTA SP 26 está disponible en dos versiones conectado a la red eléctrica o con batería, de forma que también sea posible su empleo autónomo.



Ahorro de tiempo gracias a un novedoso ajuste de vacío

Protección al 100 % frente a la succión excesiva

Aplicación universal

Ajuste de vacío

El ajuste de vacío tiene lugar mediante un regulador de vacío con forma de anillo colocado alrededor del manómetro de 63 mm. Este puede ajustarse con precisión con un solo dedo. La cavidad a modo de asa muestra el vacío deseado.



Protección de sobrellenado

Gracias a un mecanismo especial, el VENTA SP 26 puede operarse solamente con el filtro de bacterias y virus hidrófobo colocado. Esto evita errores de aplicación y elevados costes resultantes de una reparación.



Uso flexible

VENTA SP 26 puede fijarse a un carro o, con la ayuda de un soporte especial universal, a un carril de dispositivos o a tubos redondos verticales como, p. ej., un gotero.



TWISTA SP 1070



Record 55



S 351 OT



BORA UP 2080



C 451 / C 361



VENTA SP 26



Áreas de empleo



Indicaciones

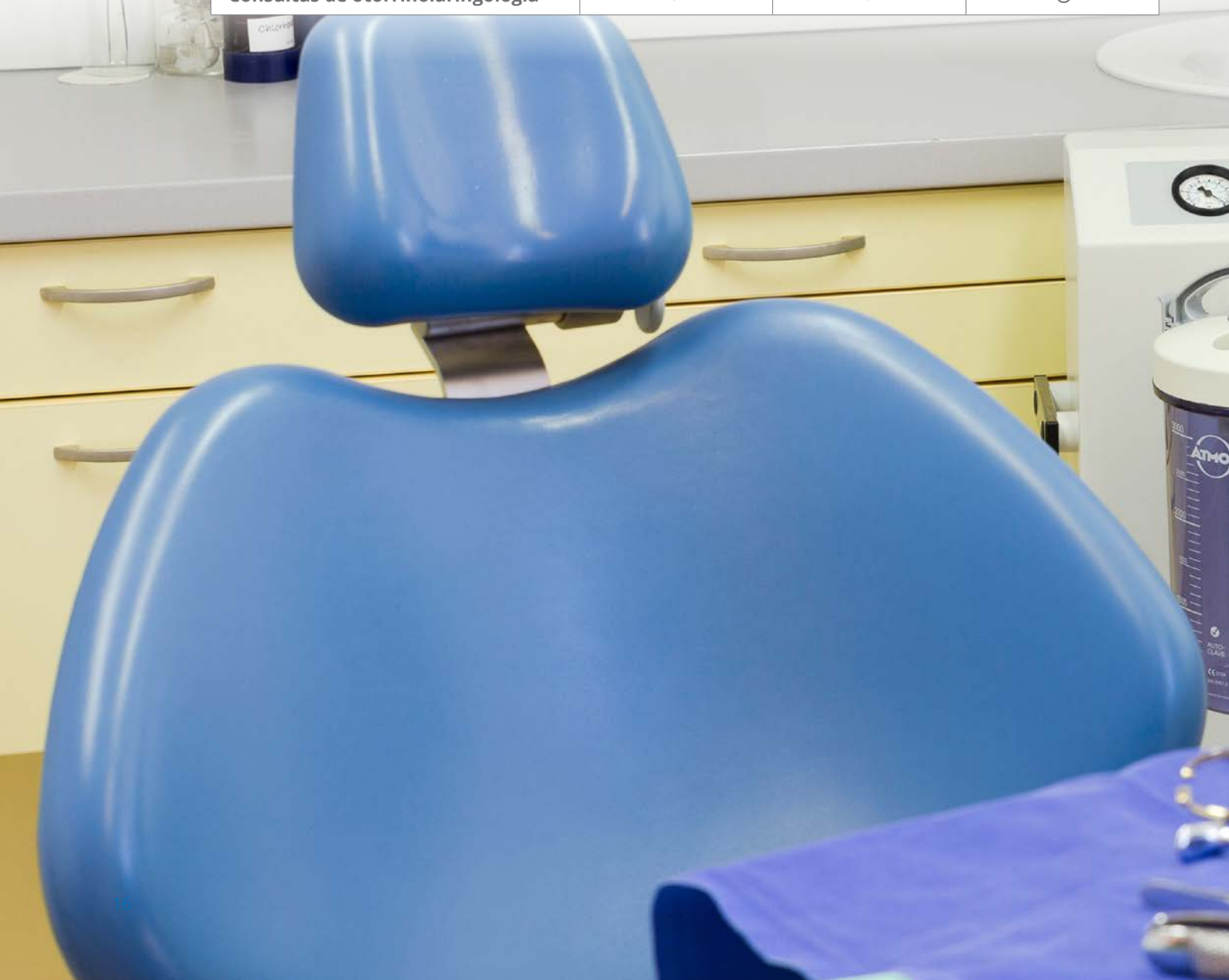


Sinopsis



Áreas de empleo

	TWISTA SP 1070	ATMOS Record 55	ATMOS S 351 OT
Operación/cirugía	✓	✓	✓
Servicios de cuidados intensivos	×	×	×
Unidades de cuidados	×	×	×
Emergencias dentro de la clínica	×	×	×
Operaciones en ambulatorios	✓	✓	✓
Consultas médicas	○	○	○
Consultas de cirugía dental y maxilofacial	✓	✓	○
Cirugía OMF	✓	✓	○
Consultas de otorrinolaringología	✓	✓	○



BORA UP 2080 (OP)	ATMOS C 451	ATMOS C 361	VENTA SP 26 N	VENTA SP 26 A
✓	✓	✓	✗	✗
○	○	○	✓	✓
○	○	○	✓	✓
✗	✗	✗	○	✓
✓	✓	✓	○	○
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	○	✗	✗
○	✓	✗	✗	✗
✓	✓	○	✓	✓

✓ = muy apropiado ○ = posible ✗ = no apropiado



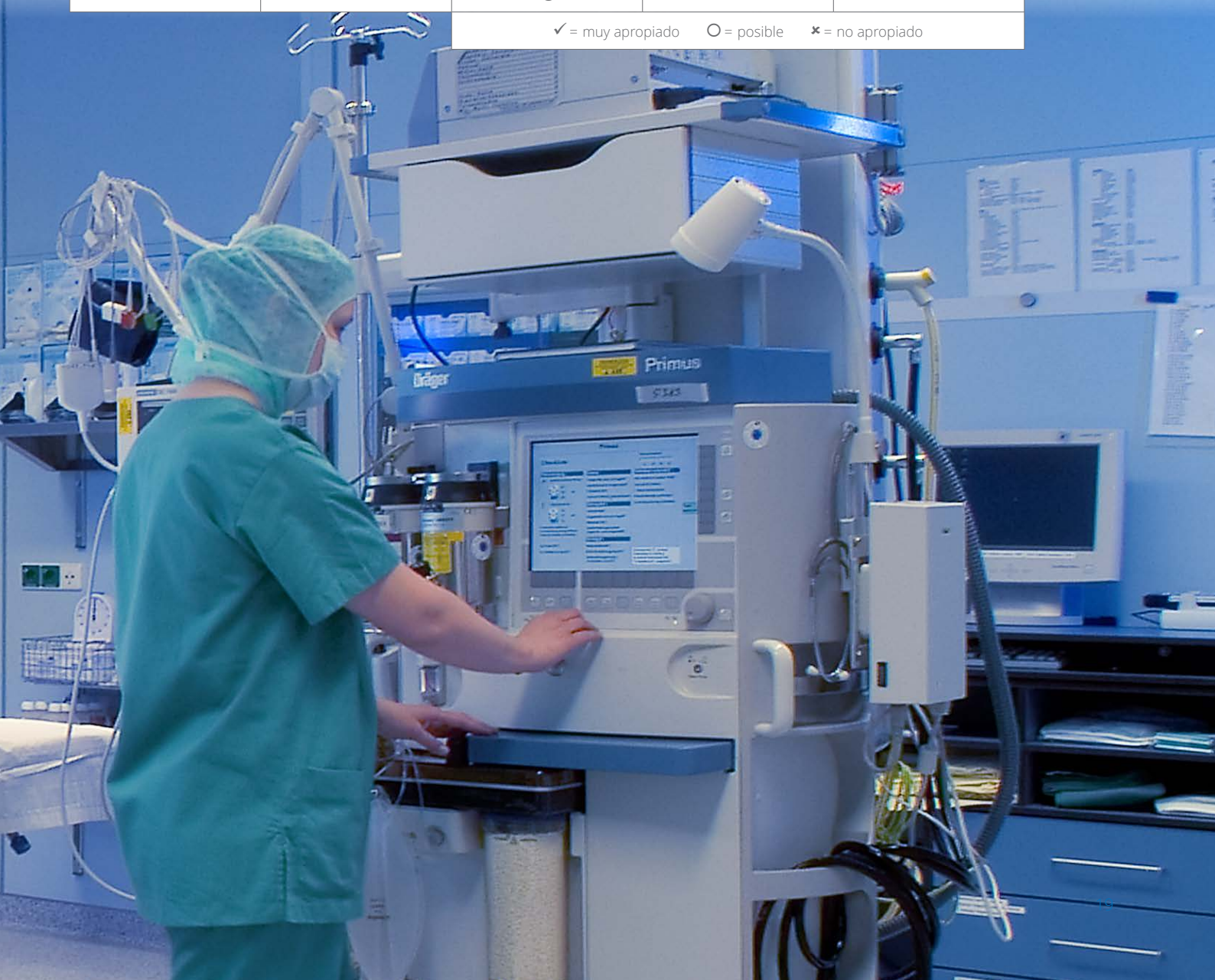
Indicaciones

	TWISTA SP 1070	ATMOS Record 55	ATMOS S 351 OT
Aspiración quirúrgica	✓	✓	✓
Liposucción	✓	✓	×
Cirugía estética	✓	✓	○
Obstetricia	×	×	×
Gastroenterología	✓	✓	✓
Endoscopia	○	○	○
Oftalmología	○	○	✓
Dermatología	○	✓	×
Cirugía cardiotorácica y vascular	✓	✓	✓
Neurocirugía	✓	✓	✓



BORA UP 2080 (OP)	ATMOS C 451	ATMOS C 361	VENTA SP 26 N	VENTA SP 26 A
✓	✓	✓	○	○
✘	✘	✘	✘	✘
✓	✓	○	✘	✘
✓	✓	✘	✘	✘
✓	✓	✓	✘	✘
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	○	○
✓	✓	✓	○	○
✓	✓	✓	✘	✘
✓	✓	○	✘	✘

✓ = muy apropiado ○ = posible ✘ = no apropiado



Sinopsis

	TWISTA SP 1070	ATMOS Record 55	ATMOS S 351 OT
Potencia de succión máx.	58 +/- 6 l/min (50 Hz) 68 +/- 7 l/min (60 Hz)	55 +/- 3 l/min	36 +/- 2 l/min
Vacío máx. con NN	-90 kPa -900 mbar -675 mmHg	-98 kPa -980 mbar -735 mmHg	-90 kPa -900 mbar -675 mmHg
Ajuste de vacío	Continuo	Continuo	Por pasos: -5 kPa, -50 mbar, -37,5 mmHg
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo	Funcionamiento continuo	Funcionamiento continuo
Tensión	230 V ~, 50/60 Hz	230 V ~, 50/60 Hz	230 V ~, 50/60 Hz
Tensión especial	127 V ~, 60 Hz	100 V ~, 60 Hz 115 V ~, 60 Hz 127 V ~, 50/60 Hz	115 V ~, 60 Hz 127 V ~, 50/60 Hz
Dimensiones (Al x An x P): ▪ con carro	1000 x 560 x 500 mm	940 x 500 x 390 mm	300 x 330 x 200 mm 840 x 490 x 520 mm
Peso ▪ con carro	aprox. 26 kg -	24 kg -	10,2 kg 24,7 kg
Intensidad de ruido	53 dB (A)	46 dB (A) flujo libre 39 dB (A) vacío final	43,9 dB (A)
Movilidad ▪ con asa ▪ con ruedas ▪ Colocación en carril de dispositivos ▪ Plataforma DVE	- ✓ - -	- ✓ - -	✓ ✓ (con carro) - -
Carro	✓	✓	Opcional
Soporte del dispositivo	-	-	-
Depósito de secreciones	Reutilizable (hasta 5 l) Desechable (hasta 3 l)	Reutilizable (hasta 5 l) Desechable (hasta 3 l)	Reutilizable (hasta 5 l) Desechable (hasta 3 l)
Depósito de secreciones: cantidad máx. y tamaño máx.	4 uds. de 3 l o 3 uds. de 5 l	4 uds. de 3 l o 2 uds. de 5 l	con asa: 1 ud. de 1,5 l con ruedas: 2 uds. de 5 l
Interruptor de pedal	✓	Opcional	-
Regulador de pedal	-	Opcional	Opcional
Detección del nivel de llenado	-	-	✓
Inicio/parada automáticos	-	-	✓
Detección de adhesión por succión	-	-	✓
Función intermitente	-	-	✓

BORA UP 2080 (OP)	ATMOS C 451	ATMOS C 361	VENTA SP 26 N	VENTA SP 26 A
aprox. 42 l/min	45 +3/-5 l/min	36 +/- 4 l/min	26 +/- 3 l/min	26 +/- 3 l/min
-90 kPa -900 mbar -675 mmHg	-91 kPa -910 mbar -683 mmHg	-91 kPa -910 mbar -683 mmHg	-80 kPa -800 mbar -600 mmHg	-80 kPa -800 mbar -600 mmHg
Continuo	Continuo	Continuo	Continuo	Continuo
Funcionamiento continuo	Funcionamiento continuo	Funcionamiento continuo	Funcionamiento continuo	Funcionamiento continuo
230 V ~, 50/60 Hz	230 V ~, 50/60 Hz	230 V ~, 50/60 Hz	230 V ~, 50 Hz	100-240 V~, 50/60 Hz, batería de iones de litio
115 V ~, 60 Hz	-	-	-	-
310 x 360 x 310 mm 1.180 x 550 x 570 mm	330 x 240 x 360 mm 1.010 x 360 x 440 mm	330 x 240 x 360 mm 900 x 410 x 450 mm	275 x 275 x 160 mm 1.045 x 550 x 570 mm	275 x 275 x 160 mm 1.045 x 550 x 570 mm
aprox. 11 kg aprox. 21 kg	6,7 kg 14,3 kg	6,3 kg 10,5 kg	3,7 kg aprox. 13,3 kg	4,0 kg aprox. 13,6 kg
50,5 dB (A)	≤ 48 dB (A)	< 50 dB (A)	50 dB (A)	50 dB (A)
✓ ✓ (con carro) ✓ ✓	✓ ✓ (con carro) ✓ (con soporte del dispositivo) -	✓ ✓ (con carro) ✓ (con soporte del dispositivo) -	✓ ✓ (con carro) ✓ (con soporte del dispositivo) -	✓ ✓ (con carro) ✓ (con soporte del dispositivo) -
Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
✓	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Reutilizable (hasta 5 l) Desechable (hasta 3 l)	Reutilizable (hasta 5 l) Desechable (hasta 3 l)	Reutilizable (hasta 5 l) Desechable (hasta 3 l)	Reutilizable (hasta 5 l) Desechable (hasta 3 l)	Reutilizable (hasta 5 l) Desechable (hasta 3 l)
con asa: 1 ud. de 2 l con ruedas: 4 uds. de 5 l	con asa: 1 ud. de 3 l con ruedas: 2 uds. de 5 l	con asa: 1 ud. de 3 l con ruedas: 2 uds. de 3 l	con asa: 1 ud. de 1 l con ruedas: 2 uds. de 5 l	con asa: 1 ud. de 1 l con ruedas: 2 uds. de 5 l
✓ (variante para operación)	Opcional	-	-	-
-	Opcional	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



Extracción por vacío



Aspiración quirúrgica



Drenaje de heridas

Gama de productos



Drenaje torácico



Administración de oxígeno



Succión de las vías respiratorias



Aspiración de humos

ATMOS



Administración de oxígeno portátil



Succión con instalaciones centralizadas de abastecimiento

Encontrará más información sobre la gama completa de productos "Sistemas médicos de succión ATMOS" en: www.atmos-medap.de



MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG
Ludwig-Kegel-Str. 16
79853 Lenzkirch / Germany
Tel: +49 7653 689-0
atmos@atmosmed.de

Encontrará más información sobre
la gama completa de productos
"Aspiración quirúrgica ATMOS" en:
www.atmos-medap.de

www.atmosmed.com