

# El ATMOS C 451 – El completo sistema de aspiración médica.



El nuevo estándar en:

- Diseño y Funcionalidad
- Manipulación de las secreciones
- Tecnología de filtro



**ATMOS C 451 -**  
**La alternativa de coste efectivo**  
**para extracción de vacío y**  
**curetaje**



ATMOS C 451 con depósito 1,5 l para extracción de vacío

REF

**¡A su medida!**

**340.0355.0**

### ATMOS C 451 – 230 V~

Potente unidad de aspiración quirúrgica de altas prestaciones con nueva tecnología en la membrana de la bomba, y mayor durabilidad. Diseñada para operación continua silenciosa. Fácil montaje sin necesidad de herramientas, dos canales de aspiración. Fácil limpieza de superficies y protección adicional para prevenir la penetración de líquidos.

Equipamiento: Vacuo metro de lectura, regulación de vacío, sistema DDS (conexión directa sin tubos) o sistema desechable 3DS. Vacío de 0 a 91 Kpa//682mmHg, capacidad de aspiración  $45 \pm 5$  l/min, 230 V +/-10%, 50/60 Hz. Dimensiones 330x240x360mm incluyendo:

### Set de extracción de vacío ATMOS C 451, móvil, 1.5 l

(para extracción de vacío), formado por

- Depósito DDS 1.5 l
- 10 filtros bacterianos DDS con protección sobrellenado
- Tapa DDS
- Empuñadura DDS
- Protección anti-salpicaduras DDS (silicona)
- Set adaptador de tubos DDS (Ø 6 mm / Ø 10 mm)
- Porta-tubos, en depósito DDS
- Tubo de aspiración DDS Ø 6 mm, long. = 2.10 m
- Carro con raíl estándar
- Pedal regulador 0...-91 kPa



Set móvil extracción vacío  
Set VE ATMOS C 451



# Accesorios para ATMOS C 451, ATMOS S 41 Gyne ATMOS S 351 Natal

Equipo aspiración



	REF	
<b>Accesorios para ATMOS C 451 y ATMOS S 351 Natal</b>		
① <b>Copa extracción (Malmström)</b> esterilizable y autoclavable, Ø 40 mm, con empuñadura en cruz	<b>404.0155.0</b>	*
② <b>Copa extracción (Malmström)</b> esterilizable y autoclavable, Ø 50 mm, con empuñadura en cruz	<b>404.0156.0</b>	*
③ <b>Copa extracción (Malmström)</b> esterilizable y autoclavable, Ø 60 mm, con empuñadura en cruz	<b>404.0157.0</b>	*
④ <b>ATMOS-Copa extracción Silk silicona,</b> esterilizable, Ø 50 mm	<b>404.0194.0</b>	
⑤ <b>ATMOS-Copa extracción Silk silicona,</b> esterilizable, Ø 60 mm	<b>404.0193.0</b>	

El nuevo estándar en:

- Diseño y Funcionalidad
- Manipulación de las secreciones
- Tecnología de filtro



ATMOS C 451 Unidad básica

	REF
<b>ATMOS C 451 – 230 V~</b>	<b>340.0300.0</b>
<p>Potente unidad de aspiración quirúrgica de altas prestaciones con nueva tecnología en la membrana de la bomba, y mayor durabilidad. Diseñada para operación continua silenciosa. Fácil montaje sin necesidad de herramientas, dos canales de aspiración. Fácil limpieza de superficies y protección adicional para prevenir la penetración de líquidos.</p> <p>Equipamiento: Vacuo metro de lectura, regulación de vacío, sistema DDS (conexión directa sin tubos) o sistema desechable 3DS. Vacío de 0 a 91 Kpa//682mmHg, capacidad de aspiración 45 ± 5 l/min, 230 V +/-10%, 50/60 Hz. Dimensiones 330x240x360mm.</p>	

Datos Técnicos	ATMOS C 451
Rendimiento de la bomba:	45 l/min +3/-5 l/min
Vacío máx. a nivel del mar:	-91kPa ( -910 mbar o -682,5 mmHg)*@ NN
Lectura de vacío:	-1...0 bar ± 16 mbar (clase 1,6) Ø 63 mm
Consumo:	máx. 138 W
Voltaje:	230 V~ ± 10%, 50/60 Hz; voltaje especial: 100 V~ ± 10%, 50/60 Hz; 115 V~ ± 10%, 50/60 Hz; 127 V~ ± 10%, 50/60 Hz
Nivel acústico:	≤ 48 dB (A) @ 1 m (ISO 7779) a vacío máximo
Dimensiones (Al x An x F):	330 x 240 x 360 mm (con depósito) 1010 x 360 x 440 mm (con carro)
Peso:	6,3 kg (con depósito)
Condiciones ambientales:	-30...+50°C; 5...90 % humedad, sin condensación, presión del aire 700...1060 hPa
Clasificaciones:	Categoría de protección IPX1; Clase de protección (IEC 601): II; Clase: IIa (Según Anexo IX directrices 93/42 EWG); Grado de protección: tipo BF

Las especificaciones técnicas son válidas en el momento de la impresión, y están sujetas a cambios.



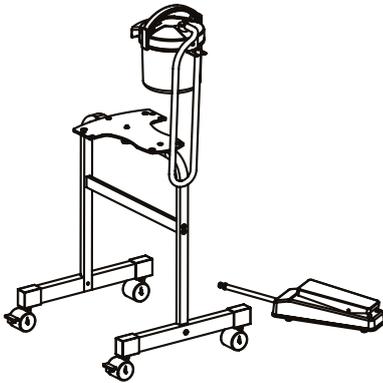


# Accesorios para ATMOS C 451

Sistema de aspiración

REF

## Set de usuario para completar el ATMOS C 451, equipo básico



①

① **Set de extracción de vacío ATMOS C 451, móvil, 1,5 l** **340.0035.0**

(para extracción de vacío) formado por:

- Depósito DDS 1,5 l
- 10 filtros bacterianos DDS con protección sobrellenado
- Tapa DDS
- Empuñadura DDS
- Protección anti-salpicaduras DDS (silicona)
- Set adaptador de tubos DDS (Ø 6 mm / Ø 10 mm)
- Porta-tubos, en depósito DDS
- Tubo de aspiración DDS Ø 6 mm, long. = 2.10 m
- Carro con rail estándar
- Pedal regulador 0...-91 kPa

② **Depósito DDS polisulfono, 1,5 l** **340.0050.0**  
altura 146 mm, Ø externo 166 mm



②

**Tapa DDS completa** **340.0040.0**

formada por:

- Tapa DDS
- Empuñadura DDS
- Protección anti-salpicaduras DDS
- Set adaptador de tubos DDS, Ø 6 + Ø 10 mm
- Filtro bacteriano DDS/ protección sobrellenado
- Porta-tubos en depósito DDS

## Consumibles para ATMOS C 451



③ **Filtro bacteriano DDS/protección sobrellenado, hidrófobo, desechable, no autoclavable,** **340.0054.0**  
10 Uds.  
Cambio: 1 x por paciente **50 Uds.**  
**100 Uds.**



③

**Tubo extracción** **006.0010.0**  
(verde), Ø 6.5 mm, precio/metro

**Tubo de extracción** **404.0146.0**  
(verde), Ø 6.5 mm, 1,5 m

**Tubo aspiración** **006.0059.0** \*  
desechable, Ø 6 mm, L = 2.10 m, no autoclavable,  
50 Uds., Cambio: 1 x por paciente

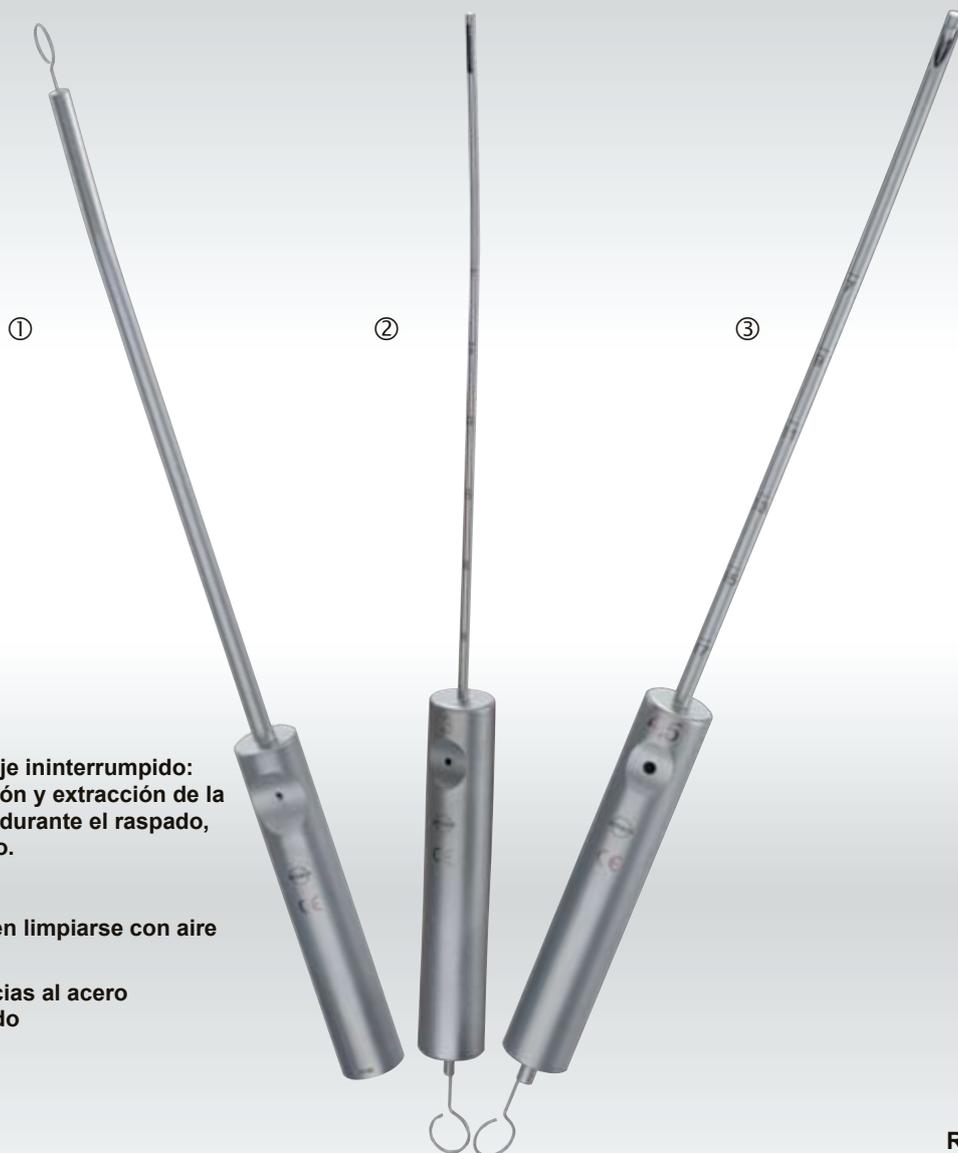


④

**Tubo aspiración** **000.0361.0**  
silicona, Ø 6 mm, 2 m, (136°C)  
Cambio: después 20 autoclaves

④ **Empalme, Finger tip** **000.0347.0** \*  
esterilizado, no autoclavable, **precio unitario,**  
Cambio: 1 x por paciente, con el mismo paciente:  
después de 2 o 3 días

**Empalme, Finger tip** **000.0347.1** \*  
esterilizado, no autoclavable, precio para 100 Uds.  
Cambio: 1 x por paciente, con el mismo paciente:  
después de 2 o 3 días



► Finalmente, curetaje ininterrumpido: la continua inserción y extracción de la cánula de legrado durante el raspado, es cosa del pasado.

► Único: Las cánulas pueden limpiarse con aire

► Menor fricción gracias al acero quirúrgico templado



④

REF

### Accesorios para curetaje ATMOS S 41 Gyne, ATMOS S 351 Natal y ATMOS C 451

#### Curetas de aspiración

① Cureta de aspiración, ventilación auxiliar, Ø ext. 6 mm	401.0529.0
Cureta de aspiración, ventilación auxiliar, Ø ext. 8 mm	401.0530.0
Cureta de aspiración, ventilación auxiliar, Ø ext. 10 mm	401.0531.0
Cureta de aspiración, ventilación auxiliar, Ø ext. 12 mm	401.0532.0
Cureta de aspiración, ventilación auxiliar, Ø ext. 14 mm	401.0533.0
② Cureta de aspiración, para toma de muestras, Ø ext. 3 mm	401.0554.0
③ Cureta aspiración, para toma de muestras Ø ext. 4.5 mm	401.0528.0
④ Empalme orientable (adaptador para las curetas mencionadas)	401.0553.0