

SISTEMAS DE ASPIRACIÓN

EXCOM hybrid 1-5

EXCOM hybrid A1-A5

VAC 1s

META Tower 2-5/A2-A5

Accesorios



Aspiración húmeda/seca

Para 1 - 15 unidades dentales

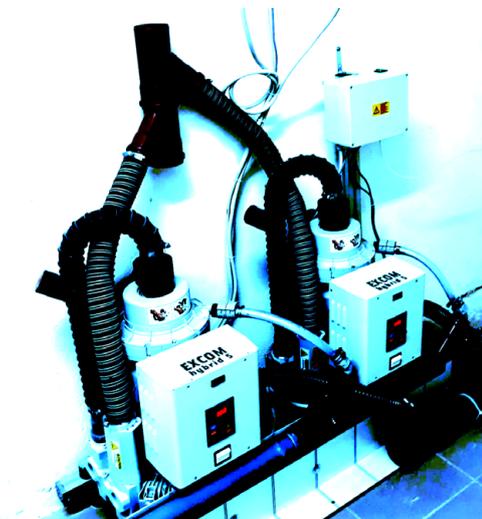
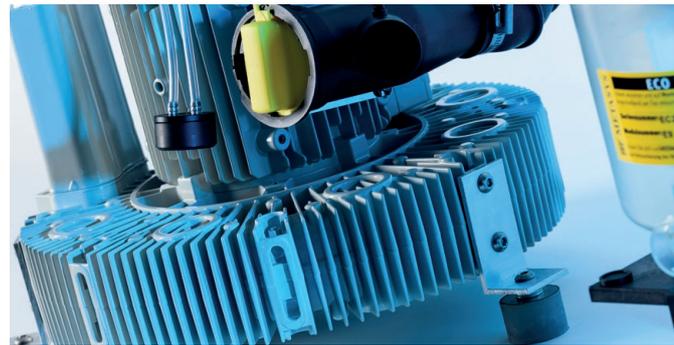
Presión negativa de 180 mbar

SOLUCIONES FIABLES PARA CLÍNICAS DENTALES

La potente y constante succión de los motores METASYS ofrece el mejor entorno para garantizar que el paciente esté tratado con seguridad. Sin una succión continua, el fluido se acumula en la boca del paciente y esto perjudica el tratamiento. Además, los instrumentos rotatorios pueden conducir a la formación de aerosoles, lo que a su vez implica riesgos de infección.

1 Aspiración seca o húmeda: el EXCOM hybrid lo domina TODO

El EXCOM hybrid combina la tecnología de succión seca y húmeda en un solo dispositivo. Independientemente del entorno, o de si se trata de un sistema de aspiración húmedo o seco, se puede utilizar el mismo aparato en ambos sistemas. Esto ofrece a los profesionales dentales un alto grado de flexibilidad en la planificación, ya que estas dos tecnologías pueden combinarse, e incluso modificarse con el paso de los años. Lo que también facilita el servicio y la gestión del stock a los distribuidores dentales.



2 Tratamientos con mejores resultados sin pérdida de succión

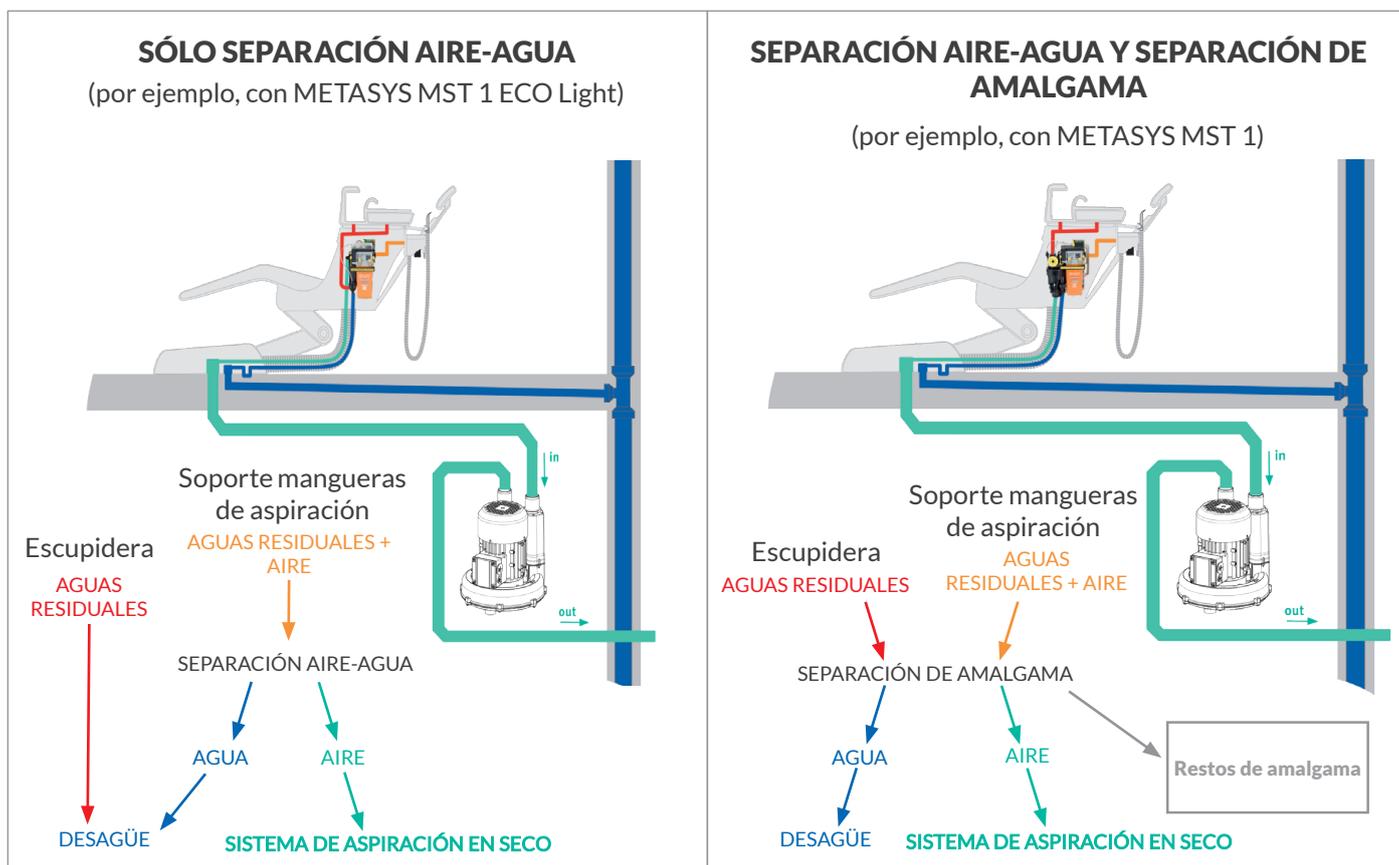
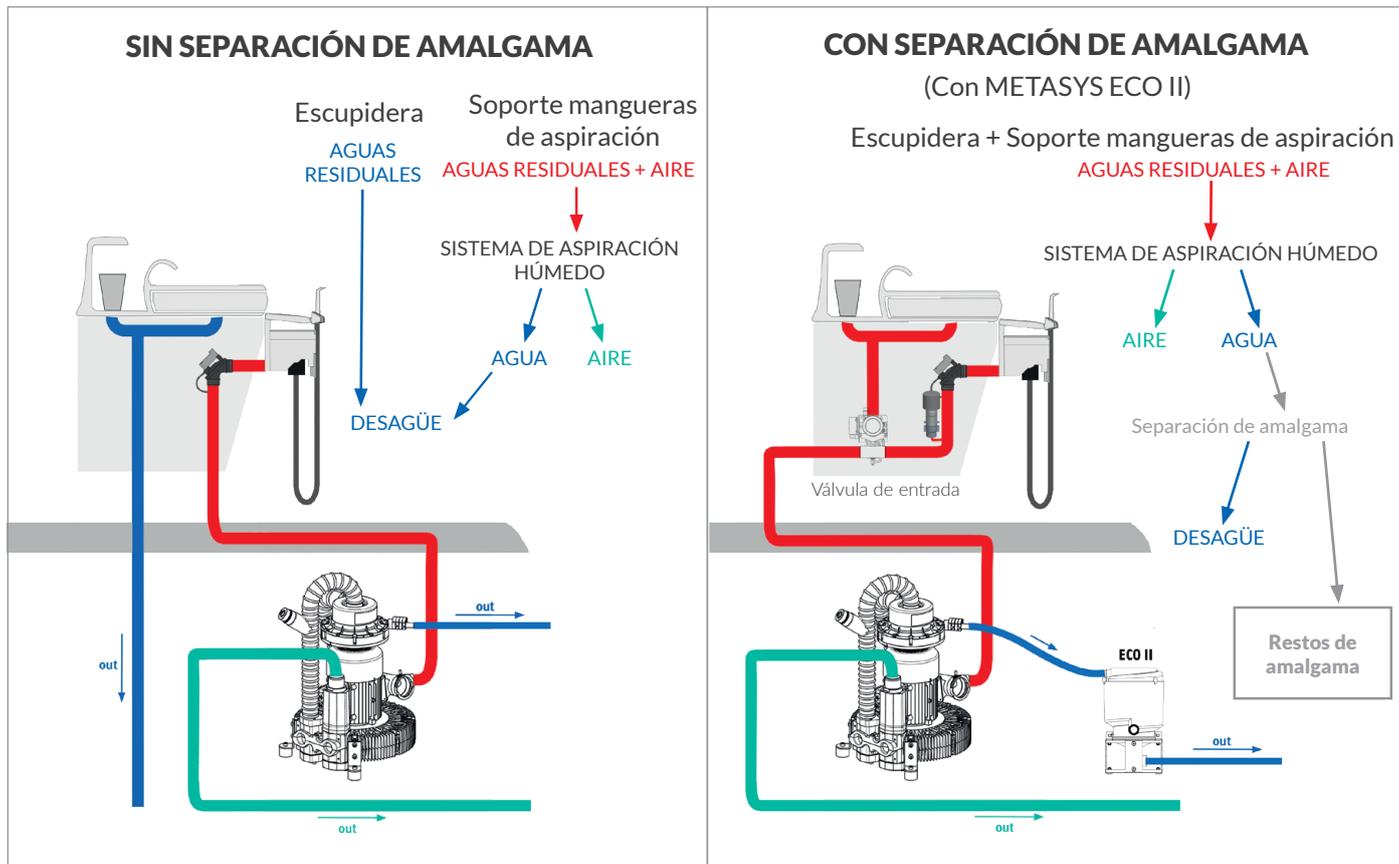
Independientemente de los requisitos de una consulta dental, con los sistemas de aspiración de METASYS siempre encontrará la solución adecuada. Sin pérdida de succión y sin limitaciones en el tratamiento de pacientes, todo ello con un gran potencial de ahorro, pues se trata de soluciones que pueden utilizarse hasta en 15 unidades dentales. Con la ayuda de nuestra tabla de cálculo, es fácil determinar con precisión los valores de volumen de aire y vacío, en función del número de unidades dentales, así como del tamaño, cantidad y diámetro de las líneas de aspiración.

3 EXCOM hybrid + ECO II: Aspiración húmeda con separación de amalgama

Todos los sistemas de aspiración EXCOM hybrid pueden complementarse con un módulo central de separación de amalgama con certificación ISO, cumpliendo así los requisitos legales para la separación de amalgama. Los separadores ECO II y ECO II Tandem convencen por su funcionamiento sin mantenimiento, sin tecnología de conmutación ni control electrónico, su fácil y rápida instalación, así como su imbatible ventaja en el precio.



LOS SISTEMAS DE ASPIRACIÓN METASYS EN UN VISTAZO



MÁXIMA CALIDAD EN TODOS LOS DETALLES

Rotor de separación centrífuga

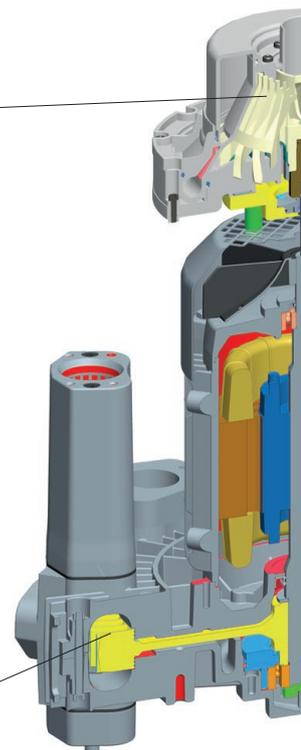
Módulo de separación que utiliza la fuerza centrífuga para garantizar una separación continua e impecable, incluso con grandes cargas de espuma. Una separación fiable es clave para garantizar el funcionamiento a largo plazo de la bomba de aspiración.



Frecuencia controlada de control de baja presión*

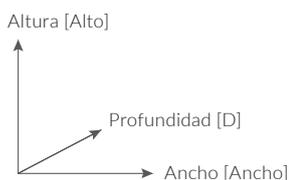
Según los requisitos de potencia, la regulación de la presión negativa se realiza mediante un control de frecuencia que proporciona a las cánulas una presión negativa constante de 180 mbar. Además, esta función de control reduce considerablemente el consumo energético.

*solo con EXCOM hybrid 5



Rotor de turbina de aluminio

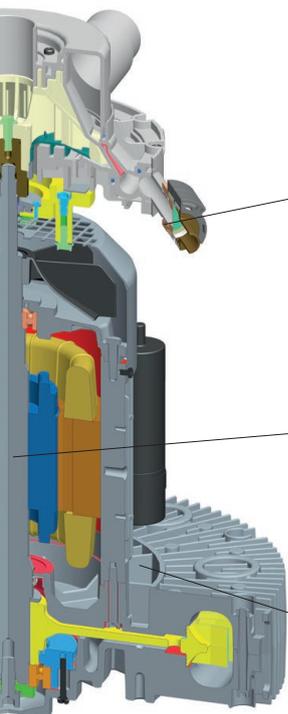
El rotor de turbina de aluminio de rotación libre garantiza un funcionamiento estable a largo plazo. No se utilizan ruedas de plástico.



Referencia	EXCOM hybrid 1s 104000001*	EXCOM hybrid 1 104000005	EXCOM hybrid A1 104000011
Fuente de alimentación eléctrica	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Frecuencia	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Máx. consumo de corriente	3,5 / 4,5 A	6,7 A	6,7 A
Máx. consumo de energía	0,55 / 0,63 kW	0,94 / 1,1 kW	0,94 / 1,1 kW
Máx. temperatura del ambiente	40 °C	40 °C	40 °C
Caudal de aspiración	1100 l/min	1100 / 1300 l/min	1100 / 1300 l/min
Rango de presión negativa, regulado	120 / 140 mbar	180 mbar	180 mbar
Nivel sonoro	63 dB(A)	57 / 62 dB(A)	57 / 62 dB(A)
Nivel sonoro con cubierta	54 dB(A)	45 / 49 dB(A)	45 / 49 dB(A)
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) mm	530 x 350 x 320	570 x 422 x 400	570 x 770 x 400
Dimensiones con cubierta (Alto x Ancho x Fondo) mm	565 x 387 x 365	785 x 500 x 550	785 x 745 x 550
Peso	15 kg	22 kg	24,5 kg
Peso con cubierta	16,5 kg	59 kg	61,5 kg
Tiempo de funcionamiento	100 %	100 %	100 %
Tasa de separación	-	-	99,3 %
MP clase	I	I	I

*también disponible con caja de control

TECNOLOGÍA AL MÁXIMO NIVEL



Desagüe de aguas residuales en parte superior

Un desagüe de aguas residuales colocado más alto permite una conexión cómoda con el desagüe o el separador de amalgama. Con ello ya no se requiere ninguna otra instalación para elevar el motor de aspiración.

Un solo motor integrado

Un solo motor integrado en el eje mueve tanto al generador de vacío como el separador, lo que garantiza el funcionamiento simultáneo de ambos módulos. Esto impide el peligro de un posible derrame de líquido provocado por una separación que no esté funcionando dentro de una bomba de vacío en marcha.

Aletas de refrigeración que optimizan el flujo de aire

El diseño de las aletas de refrigeración ha sido optimizado para garantizar una mejor refrigeración y una mayor protección contra el sobrecalentamiento. El flujo eficiente de aire frío en estas rejillas de refrigeración permiten que el calor se disipe rápidamente.



EXCOM hybrid 2
104000006

EXCOM hybrid A2
104000012 | 104000013**

EXCOM hybrid 5
104000008 | 104000009

EXCOM hybrid A5
104000014 | 104000015 | 104000016***

230 V AC	230 V AC	230 V AC 400 V AC	230 V AC 400 V AC
50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
6,7 A	6,7 A	9,0 / 10,0 A 4,3 / 4,4 A	9,0 / 10,0 A 4,3 / 4,4 A
1,1 / 1,3 kW	1,1 / 1,3 kW	1,5 / 1,75 kW	1,5 / 1,75 kW
40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
1450 / 1750 l/min	1450 / 1750 l/min	2000 / 2400 l/min	2000 / 2400 l/min
180 mbar	180 mbar	180 mbar	180 mbar
58 / 63 dB(A)	58 / 63 dB(A)	64 / 68 dB(A)	64 / 68 dB(A)
46 / 50 dB(A)	46 / 50 dB(A)	51 / 54 dB(A)	51,2 / 54,4 dB(A)
580 x 450 x 400	645 x 780 x 400	620 x 460 x 455	620 x 915 x 455**
785 x 500 x 550	785 x 745 x 550	785 x 500 x 550	785 x 745 x 550
27 kg	29,5 kg	30 kg	35 kg
64 kg	66,5 kg	67 kg	72 kg
100 %	100 %	100 %	100 %
-	99,3%	-	99,3%
I	I	I	I

**Para DE con ECO II D

***Para DE con ECO II Tándem D

UNIDAD INDIVIDUAL DE SISTEMA DE SUCCIÓN EN SECO METASYS VAC 1s

El innovador sistema de aspiración en seco de la unidad individual METASYS VAC 1s convence por su gran potencia de aspiración en la cánula, y porque es un sistema absolutamente fiable para cualquier clínica dental.

- > Económico - Buena relación calidad-precio
- > Eficiente - Muy buen rendimiento con baja presión de hasta 140 mbar (60 Hz)
- > Silencioso - Funciona de forma silenciosa con tan solo 53 dB(A)

	VAC 1s
Referencia	10500001**
Fuente de alimentación eléctrica	230 V AC
Frecuencia	50 / 60 Hz
Máx. consumo de corriente	3,5 / 4,5 A
Máx. consumo de energía	0,55 / 0,63 kW
Máx. temperatura del ambiente	40 °C
Caudal de aspiración	1000 l/min
Rango de presión negativa, regulado	120 / 140 mbar
Nivel sonoro	53 / 56 dB(A)
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) mm	280 x 244 x 245
Peso	11 kg
Tiempo de funcionamiento	100 %
Tasa de separación	-
**también disponible con caja de control	✓



El complemento perfecto

En combinación con el MST 1 ECO Light (Ref.: 103000001), el VAC 1s es la solución perfecta para la aspiración en un sólo sillón dental.

UN MANTENIMIENTO ADECUADO MARCA LA DIFERENCIA

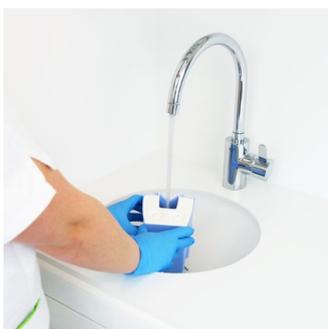
Una correcta limpieza y desinfección de todo el sistema de aspiración, es absolutamente necesario por razones tanto higiénicas como funcionales. La eliminación de la suciedad y el biofilm evita la reducción del rendimiento y alarga la vida útil de los equipos.

*Por favor, lea las instrucciones de uso



GREEN&CLEAN M2

Compuesto antiespumante concentrado de doble acción para desinfectar y desodorizar los sistemas de aspiración



GREEN&CLEAN CL N

Concentrado para la limpieza diaria de los sistemas de aspiración

LA SOLUCIÓN INTEGRAL META TOWER

La META Tower convence en todos sus componentes:

- > El aire comprimido, la aspiración y la separación de amalgama, están combinados de forma compacta en un solo aparato.
- > Su tamaño reducido permite su colocación en espacios pequeños (solo 0,36 m² de superficie)
- > Funcionamiento silencioso de solo 54 dB(A)

Aire comprimido

- > Los compresores de aire META tienen la última tecnología de secado por membrana para el suministro higiénico de aire comprimido.

Aspiración

- > EXCOM hybrid con sistema central de aspiración húmeda con una presión negativa de 180 mbar.

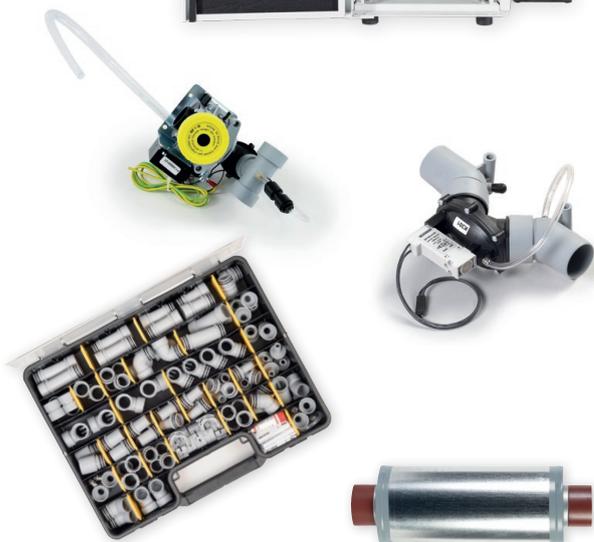
Separación de amalgama

- > Tecnología central de separación de amalgama por sedimentación y sin mantenimiento



	META Tower 2	META Tower 5	META Tower A2	META Tower A5
Referencia	111000001 111000002	111000003 111000004	111000005 111000006	111000007 111000008
Unidad	hasta 3 unidades	hasta 5 unidades	hasta 3 unidades	hasta 5 unidades
Separador de amalgama	Sin	Sin	Con ECO II D	Con ECO II Tandem D
Fuente de alimentación eléctrica	230 V/400 V	230 V/400 V	230 V/400 V	230 V/400 V

ACCESORIOS – CAJAS INSONORIZADORAS – VÁLVULAS



Conexión en paralelo para 2 o 3 unidades EXCOM hybrid

Ref.: 120000460 (para 2 unidades EXCOM hybrid)

Ref.: 120000459 (para 3 unidades EXCOM hybrid)

Control automático para 2 o 3 unidades EXCOM hybrid para un total de hasta 15 unidades dentales en disposición paralela. Las unidades individuales se activan mediante un sensor de vacío según sea necesario.

METASYS cajas insonorizadoras

Ref.: 120000518 (para EXCOM hybrid 1s)

Ref.: 120000521 (para EXCOM hybrid 1-5 / A1-A5)

Válvula de selección de posición

Ref.: 110000004

Válvula de escupidera

Ref.: 110000002

Las reducidas dimensiones y las conexiones flexibles de la válvula de la escupidera facilitan su instalación en la unidad dental. Se controla mediante un sensor capacitivo.

Estuche para accesorios META Connect

Ref.: 120000273

El maletín de racores META Connect es un kit de instalación completo con más de 125 conexiones y accesorios. Todas las conexiones pueden volver a pedirse individualmente.

Tubo silenciador

Ref.: 120000531

Para reducir las emisiones de ruido en el escape. Se recomienda la instalación de un tubo silenciador METASYS.



METASYS Medizintechnik GmbH

METASYS logistics & collection GmbH

METASYS recycling & processing GmbH

Florianistraße 3, 6063 Rum bei Innsbruck, Austria
T +43 512 205420
www.metasys.com | info@metasys.com



RUMAR
mayorista dental

RUMAR Cedeira, S.L. Mayorista Exclusivo de METASYS para España
Calle Obispo Golfín, 11, Bajo a, 28430 Alpedrete, Madrid
T. +34 918 49 01 04 | M. / WhatsApp: +34 626 327 863
www.rumarcedeira.com

RUMAR garantiza el servicio de postventa de este producto a través de los distribuidores / servicios técnicos colaboradores.
¡ Siempre en stock! Entrega en 24 horas