

MEDAP 


MedizinTechnik

Sistema eficiente, innovador y seguro!

ATMOS

Sistemas médicos de aspiración



Made in Black Forest

by ATMOS

ATMOS

Sistemas médicos de aspiración



Bienvenidos a nuestro mundo en la Selva Negra, El Centro de Ingeniería de Precisión y Mecatrónica, también conocido como el "Silicon Valley" de la tecnología médica alemana.

Con más de 100 años de experiencia en el campo de la aspiración médica, sabemos que el personal médico confía siempre en nuestros productos en condiciones difíciles y en situaciones críticas. Es por esa razón que nos encontramos en continuo desarrollo.

Nuestra misión es facilitar el funcionamiento de los equipos técnicamente complejos. Como líderes tecnológicos, logramos impresionar continuamente con nuevas generaciones en soluciones de aspiración cada vez más potentes y económicas. Una inversión en el futuro:

„Ready for HealthCare 4.0“

Frank Greiser | Gerente



| | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------|
| Equipos de aspiración eléctricos | Aspiración quirúrgica | 4-7 |
| | Extracción por vacío | 8/9 |
| | Aspiración de las vías respiratorias | 10/11 |
| | Aspiración de humos | 12/13 |
| <hr/> | | |
| Suministro de gas central | Aspiración | 14/15 |
| | Administración de oxígeno | 16/17 |
| <hr/> | | |
| Suministro de gas móvil | Administración de oxígeno portátil | 18/19 |

Aspiración quirúrgica

En caso de operaciones largas con una gran cantidad de fluidos, lo mejor es contar con una aspiración lo más silenciosa y rápida posible. Un dispositivo de aspiración quirúrgico perfecto debe ser resistente y duradero, especialmente en condiciones extremas.



gica

Alta aspiración para un campo operación libre

Especialmente silencioso para un trabajo cómodo

Máxima fiabilidad en todas las situaciones

Protección modular contra rebosamiento y 2 railes para colocar hasta 4 contenedores de secreción.

MEDAP TWISTA SP 1070



En forma opcional con dos recipientes DDS y palanca de conmutación integrada o con sistemas de aspiración desechables.

ATMOS Record 55



Controlado por micro-procesador con control de vacío automático, puesta en espera automática, control de nivel de llenado con cierre automático, detección de aspiración fija e intermitencia automática.

ATMOS S 351



Aspiración quirúrgica 

Extracción por vacío 

Aspiración de las vías respiratorias 

Aspiración de humos 

Aspiración 

Administración de oxígeno 

Administración de oxígeno portátil 

Aspiración quirúr

Un dispositivo de aspiración universal debe ser flexible. Además de los variados requisitos del quirófano, un dispositivo de aspiración universal se debe poder también utilizar en las estaciones periféricas o en las clínicas privadas.

Todo es posible: se puede colocar en un chasis, en una plataforma de una unidad de suministro de techo, un estante o una guía para equipos.



gica

Móvil y práctico

Para usar en cualquier lugar

Desinfección fácil y rápida

Alojamientos laterales en el equipo para los recipientes de secreción, o protección modular de rebasamiento y filtro adicional de bacterias en la salida de la bomba.

MEDAP BORA UP 2080



ATMOS C 451



Conversión simple y fácil de sistema móvil a sistema de mesa. Funcionamiento mediante pedal o interruptor de pie.

ATMOS C 361



Simple adaptación de recipientes en el equipo sin tubos adicionales.

Aspiración quirúrgica 

Extracción por vacío 

Aspiración de las vías respiratorias 

Aspiración de humos 

Aspiración 

Administración de oxígeno 

Administración de oxígeno portátil 

Extracción por va

La interrupción de la labor de parto, el agotamiento de la madre o el riesgo para la salud del niño exigen un nacimiento con campana de aspiración protegida por vacío. Un manejo sencillo y seguro es una necesidad.



cío

Máxima seguridad para la madre y el niño

Fácil manejo que reduce los errores del usuario

Rápida puesta en marcha

Equipo estructura de vacío controlada por microprocesador con parámetros seleccionables y reducción controlada de vacío para una mejor ventilación de la ventosa.

ATMOS S 351 Natal



ATMOS C 451 VE



Con regulación variable de vacío, por pedal o potenciómetro.



Aspiración de las

Los dispositivos de aspiración de las vías respiratorias para uso universal en clínicas, residencias de ancianos y en el sector de cuidados deben ser ligeros y compactos. Para liberar las vías respiratorias de secreciones viscosas y restos de comidas se requieren dispositivos eléctricos fiables y potentes. Para el uso móvil, una batería es esencial, especialmente en situaciones de emergencia.



vías respiratorias

Manejo fácil e intuitivo

De muy fácil ajuste

Máxima seguridad contra rebasamiento

Configuración de vacío revolucionaria con un gran manómetro para excelente control visual combinado con protección completa de rebasamiento.

MEDAP VENTA SP 26



Trampa de condensación para un rápido control visual de una eventual sobreaspiración y en consecuencia reparación.

ATMOS C 161



Valores de vacío preajustados electrónicamente y alta potencia de aspiración para una aspiración rápida y segura.

ATMOS E 341 Battery



Aspiración quirúrgica



Extracción por vacío



Aspiración de las vías respiratorias



Aspiración de humos



Aspiración



Administración de oxígeno



Administración de oxígeno portátil



Aspiración de hu

Al cortar y coagular con ultrasonido, HF, RF o láser, se producen debido a los procesos térmicos, gases y aerosoles quirúrgicos. Los estudios toxicológicos han demostrado que se liberan una variedad de sustancias nocivas (p. ej. virus, bacterias, micobacterias).

Los sistemas de aspiración de humos modernos eliminan las partículas resultantes y los olores desagradables y proporcionan una visión clara del campo quirúrgico.



mos

Gran potencia de aspiración para la rápida eliminación de los gases

Muy silencioso

Extracción segura de partículas y olores

Funcionamiento en modo normal y turbo, control de dos botones y filtro de alto rendimiento de cuatro etapas con tres entradas, incluye cierres automáticos magnéticos.

MEDAP FUMOVAC 700



Accesorios y consumibles para una amplia gama de indicaciones.

Accesorios y consumibles



Aspiración quirúrgica



Extracción por vacío



Aspiración de las vías respiratorias



Aspiración de humos



Aspiración



Administración de oxígeno



Administración de oxígeno portátil



Aspiración con Z

Reguladores de vacío para sistemas centrales de suministro de gas (ZVA), disponibles para vacío y aire comprimido, así como en distintas versiones para succiones quirúrgicas y también para aspiración de las vías respiratorias y drenajes. De particular importancia es la protección de los sistemas ZVA contra rebasamiento y contaminación. En las carcasas de aspiración para aire comprimido se presenta además una efectiva reducción del ruido con una alta potencia de aspiración.



VA

Potente, fiable y duradero

Mejor higiene gracias a las grandes superficies redondeadas

Versiones específicas bajo indicación

Atractiva carcasa con manómetro giratorio en cuatro versiones para aspiración quirúrgica, aspiración de las vías respiratorias, drenaje y drenaje torácico.



Efectiva reducción del ruido con una alta potencia de aspiración.

Más seguro, con gran potencia de aspiración, gran manómetro y etiqueta de indicación.

MEDAP FINA VAC



MEDAP FINA AIR



MEDAP S VAC



Aspiración quirúrgica



Extracción por vacío



Aspiración de las vías respiratorias



Aspiración de humos



Aspiración



Administración de oxígeno



Administración de oxígeno portátil



Administración de

La administración de oxígeno debe efectuarse en forma precisa. Versiones especiales para pediatría y neonatología aseguran la precisión requerida, incluso en cantidades muy pequeñas. Los caudalímetros con discos perforados permiten una gran variedad de ajustes.



oxígeno

Ajuste preciso

Excelente lectura

Tratamientos personalizados para todos los pacientes

Atractiva carcasa con regulador de ajuste preciso.

MEDAP FINA FLOW



Es más seguro con una escala de muy fácil lectura.

MEDAP S FLOW



Cuenta con 13 ajustes posibles en las versiones Normal, Pediatría y Neonatal.

MEDAP LS FLOW



Aspiración quirúrgica



Extracción por vacío



Aspiración de las vías respiratorias



Aspiración de humos



Aspiración



Administración de oxígeno



Administración de oxígeno portátil



Administración m

Si se necesita oxígeno en una estación sin conexión para ello, o si el paciente necesita ser oxigenado durante un traslado dentro de la clínica, el suministro de oxígeno se realiza mediante cilindros de gas. Los reductores de presión utilizados deben tener un alto flujo nominal y una gran estabilidad de presión con la disminución de la presión del tanque.



óvil de oxígeno

Caudal nominal alto

Mayor estabilidad de la presión eliminando desajustes posteriores

Hasta 300 bares de presión de entrada para mayor seguridad



Reductor de presión con y sin caudalímetro integrado, con conexión corta y larga y con o sin salida adicional.

Reductor de presión



Unidad compacta portátil para colocar o suspender en un rail para equipos o en la cabecera de la cama del paciente para la ventilación manual y aspiración a corto plazo.

Equipo de emergencia de O₂



Útil en traslados y en sala, así como suministro de emergencia en caso de fallo del suministro central de gas.

Oxyrator



Aspiración quirúrgica 

Extracción por vacío 

Aspiración de las vías respiratorias 

Aspiración de humos 

Aspiración 

Administración de oxígeno 

Administración de oxígeno portátil 

Trabajo de calidad

Desde la Selva Negra



Made in Germany

Los equipos de aspiración ATMOS albergan una multiplicidad de refinamientos tecnológicos. Una tarea apropiada para los perfeccionistas de la Selva Negra.

En ATMOS MedizinTechnik no dejamos nada librado al azar. Todo en un producto ATMOS es "Made in Germany": desde la definición del producto, el desarrollo y su posterior fabricación. Cada empleado aporta mucha experiencia en la fabricación de los dispositivos médicos, el entusiasmo por el producto y una conciencia distintiva sobre la calidad.

ATMOS cuenta con modernos equipos para la fabricación, islas de montaje especializadas y dispositivos de medición de alta precisión. Se comprueban todas las funciones antes de que un equipo ATMOS abandone la planta. Solo entonces el dispositivo recibe la autorización para la entrega.

La calidad de ATMOS se construye sobre la base de la responsabilidad

La calidad de la marca de renombre internacional se orienta en las altas exigencias de nuestros clientes. Para producir calidad es necesario que los empleados piensen en la calidad como parte de sus tareas y que sean responsables de su propio trabajo, siempre siguiendo la directiva DIN EN ISO 13485. El sistema de gestión de calidad de ATMOS cubre todos los pasos, desde el desarrollo hasta el servicio.



Innovación

Para una vida mejor - Intuitivo e seguro

Más de 300 empleados se dedican a una gran meta: prolongar la vida y mejorar la calidad de vida de las personas de manera sostenible. Esta es nuestra motivación para el desarrollo y la innovación: Con productos médicos y técnicos, seguros y fáciles de manejar, abrimos nuevos caminos y posibilidades a los usuarios de la tecnología médica moderna.

A través de una estrecha colaboración con los médicos y las clínicas surgen soluciones prácticas con un alto valor de utilidad.

Simple, sencillo, discreto, intuitivo, durable, resistente ...

La lista de términos con la que los médicos describen sus deseos relativos a los dispositivos de trabajo es larga. ATMOS escucha a sus clientes. Los primeros dispositivos de aspiración de ATMOS aparecieron en el mercado en 1927. Desde entonces el desarrollo es constante.

ATMOS como un socio fiable OEM

El objetivo de los acuerdos OEM es el desarrollo y producción de dispositivos médicos de clase mundial para las empresas o PYMES.

ATMOS produce entre otros para las firmas ERBE y DÜRR DENTAL.

1995

Exitoso lanzamiento de ATMOS LC: Familia de dispositivos de aspiración para el sector de cuidados



1927

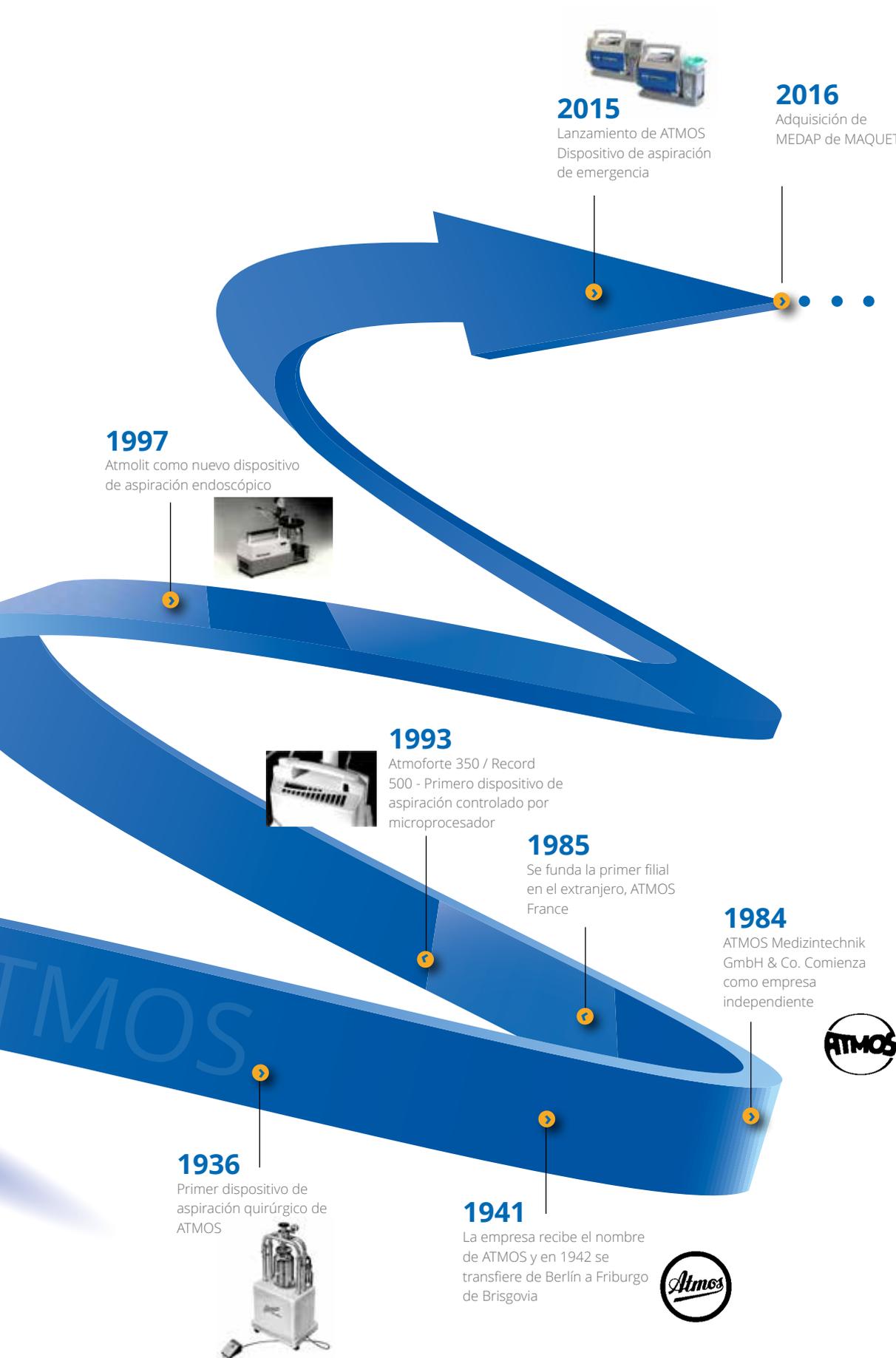
El primer "dispositivo de aspiración, presión y aire caliente" para fines médicos



1888

El comienzo en una farmacia en Berlín





2015
Lanzamiento de ATMOS
Dispositivo de aspiración
de emergencia

2016
Adquisición de
MEDAP de MAQUET

1997
Atmolit como nuevo dispositivo
de aspiración endoscópico



1993
Atmoforte 350 / Record
500 - Primero dispositivo de
aspiración controlado por
microprocesador



1985
Se funda la primer filial
en el extranjero, ATMOS
France

1984
ATMOS Medizintechnik
GmbH & Co. Comienza
como empresa
independiente



1936
Primer dispositivo de
aspiración quirúrgico de
ATMOS



1941
La empresa recibe el nombre
de ATMOS y en 1942 se
transfiere de Berlín a Friburgo
de Brisgovia





MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch / Alemania

Tel.: +49 7653 689-0

atmos@atmosmed.de

MEDAP 

The MEDAP logo graphic consists of four small squares arranged in a 2x2 grid. The top-left square is dark green, the top-right is light green, the bottom-left is orange, and the bottom-right is light blue.