

MEDAP 



Kompetent, innovativ und sicher!

ATMOS

Medizinische Absaugsysteme



Made in Black Forest

by ATMOS

ATMOS Medizinische Absaugsysteme



Willkommen bei uns im Schwarzwald, dem Kompetenzzentrum für Feinmechanik und Mechatronik, auch bekannt als das "Silicon Valley" der deutschen Medizintechnik.

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung im Bereich der medizinischen Absaugung wissen wir, dass medizinische Fachkräfte unter harten Bedingungen und in kritischen Situationen jederzeit auf unsere Produkte vertrauen. Deshalb entwickeln wir sie stetig weiter.

Entwicklung steht für Fortschritt. Seit der Entwicklung des weltweit ersten digitalen Thoraxdrainagesystems sind wir ganz prägnant ein bedeutender Teil dieses Fortschritts.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, technisch komplexe Geräte in ihrer Bedienung auf ihre Einfachheit zu reduzieren. Als Technologieführer überzeugen wir dabei mit immer neuen Generationen leistungsstarker und wirtschaftlicher Absauglösungen. Eine Investition in die Zukunft:

„Ready for Healthcare 4.0“

Frank Greiser | Geschäftsführer

Elektrische Absauggeräte

- Chirurgische Absaugung 4-7
- Vakuumentraktion 8/9
- Atemwegsabsaugung 10/11
- Einweg-Absaugsystem 12/13
- Thoraxdrainage 14/15
- Rauchgasabsaugung 16/17

Zentrale Gasversorgung

- Absaugung mit ZVA 18/19
- Sauerstoffgabe 20/21

Mobile Gasversorgung

- Mobile Sauerstoffgabe 22/23

Chirurgische Absaugung

Bei langen Operationen mit großem Flüssigkeitsanfall kommt es auf möglichst geräuscharme und schnelle Absaugung an. Ein perfekter Chirurgiesauger muss außerdem robust und langlebig sein, speziell unter extremen Bedingungen.

Hohe Saugleistung für ein freies OP-Feld

Besonders geräuscharm für angenehmes Arbeiten

Höchste Zuverlässigkeit in allen Situationen



Chirurgische Absaugung

Vakuumentraktion

Atemwegsabsaugung

Einweg-Absaugsystem

Thoraxdrainage

Rauchgasabsaugung

Absaugung mit ZVA

Sauerstoffgabe

Mobile Sauerstoffgabe

MEDAP TWISTA SP 1070



Modularer Überlaufschutz und zwei Geräteschienen zur Aufnahme von bis zu vier Sekretbehältern.

ATMOS Record 55



Wahlweise mit zwei DDS-Behältern und integriertem Umschalthebel oder mit Einwegabsaugsystemen.

ATMOS S 351 OT



Mikroprozessorgesteuert mit automatischer Vakuumkontrolle, Standby-Automatik, Füllstandsüberwachung mit Abschaltautomatik, Festsaugerkennung und automatischer Intermittierung.

Chirurgische Absaugung

Bei einem Universalsauger kommt es auf eine hohe Flexibilität an. Neben den unterschiedlichsten Anforderungen im OP eignet sich ein Universalsauger auch zum Einsatz auf peripheren Stationen und in niedergelassenen Praxen.
Alles ist möglich: Platzierung auf einem Fahrgestell, der Plattform einer Deckenversorgungseinheit, einer Ablage oder an einer Geräteschiene.

Mobil und handlich

Überall einsetzbar

Einfache und schnelle Desinfektion



Chirurgische Absaugung

- Chirurgische Absaugung
- Vakuumentraktion
- Atemwegsabsaugung
- Einweg-Absaugsystem
- Thoraxdrainage
- Rauchgasabsaugung
- Absaugung mit ZVA
- Sauerstoffgabe
- Mobile Sauerstoffgabe

Zwei seitliche Geräteträgeraufnahmen für Sekretbehälter oder modularen Überlaufschutz, sowie zusätzlicher Bakterienfilter am Pumpenausgang.

MEDAP BORA UP 2080



Einfaches und schnelles Umrüsten von einem fahrbaren System zu einem Tischgerät. Betrieb auch über Fußregler oder Fußschalter.

ATMOS C 451



Einfache Adaption eines Sekretbehälters am Gerät ohne zusätzliche Verschlauchung.

ATMOS C 361



Vakuummextraktion

Geburtsstillstand, Erschöpfung der Mutter oder gesundheitliche Gefährdung des Kindes erfordern eine vakuumgestützte Saugglockengeburt. Eine einfache und sichere Handhabung ist ein absolutes Muss.

Maximale Sicherheit für Mutter und Kind

Einfache Handhabung reduziert Anwenderfehler

Schnelle Einsatzbereitschaft



Mikroprozessorgesteuerter Vakuumaufbau mit frei vorwählbaren Parametern und kontrolliertem Vakuumabbau zur schonenden Belüftung der Saugglocke.

ATMOS S 351 NATAL



Mit stufenloser Vakuumregulierung, Fußregler und Fahrgestell.

ATMOS C 451 VE



- Chirurgische Absaugung 
- Vakuummextraktion** 
- Atemwegsabsaugung 
- Einweg-Absaugsystem 
- Thoraxdrainage 
- Rauchgasabsaugung 
- Absaugung mit ZVA 
- Sauerstoffgabe 
- Mobile Sauerstoffgabe 

Atemwegsabsaugung

Atemwegssauger für den universellen Einsatz in der Klinik, im Pflegeheim und im Homecare-Bereich müssen leicht und kompakt sein. Zur Befreiung der Atemwege von zähflüssigem Sekret und Speiseresten werden zuverlässige und leistungsstarke Elektrosauger benötigt. Für den mobilen Einsatz ist ein Akku unabdingbar, insbesondere in Notfallsituationen.

Einfache, intuitive Bedienung

Kinderleicht einstellbares Vakuum

Größtmögliche Sicherheit vor Übersaugung

- Chirurgische Absaugung ●
- Vakuumentraktion ●
- Atemwegsabsaugung ●**
- Einweg-Absaugsystem ●
- Thoraxdrainage ●
- Rauchgasabsaugung ●
- Absaugung mit ZVA ●
- Sauerstoffgabe ●
- Mobile Sauerstoffgabe ●

MEDAP VENTA SP 26



Revolutionäre Vakuumeinstellung mit großem Manometer für hervorragende Sichtkontrolle kombiniert mit 100%-igem Übersaugerschutz.

ATMOS C 161



Kondensatfalle zur schnellen Sichtkontrolle einer eventuellen Übersaugung und somit kostengünstige Aufbereitung.

ATMOS E 341 Battery



Elektronisch voreingestellte Vakuumwerte und hohe Saugleistung für eine schnelle und sichere Absaugung.



Einweg-Absaugsystem

Die medizinische Absaugung ist seit mehr als 100 Jahren die Kernkompetenz von ATMOS MedizinTechnik. Ob im Krankenhaus, im Rettungsdienst oder im Homecare-Bereich, ob elektrische Absaugung oder Absaugung über die zentrale Gasversorgung: ATMOS bietet immer eine leistungsstarke und wirtschaftliche Lösung. Das neue ATMOS Einweg-Absaugsystem lässt sich optimal mit allen Absauggeräten kombinieren.

Sicheres und einfaches Handling

Maximale Flexibilität

Mehr Effizienz



- Chirurgische Absaugung
- Vakuumentraktion
- Atemwegsabsaugung

Einweg-Absaugsystem

- Thoraxdrainage
- Rauchgasabsaugung
- Absaugung mit ZVA
- Sauerstoffgabe
- Mobile Sauerstoffgabe

Absaugbeutel



Die Absaugbeutel sind aus weichem und trotzdem sehr stabilem, hochtransparentem Polyethylen. Dies erlaubt ein leichtes Einsetzen in den Aufnahmebehälter und einen zuverlässigen Schutz vor Platzen.

Aufnahmebehälter



Die Aufnahmebehälter sind aus hochtransparentem Polycarbonat (PC). Die Aufnahmebehälter können bei 121°C autoklaviert werden.

Gelierzugmittel



Die Absaugbeutel gibt es wahlweise mit oder ohne Gelierzugmittel. Auf Wunsch kann das Gelierzugmittel durch die Öffnung am Beuteldeckel auch nach dem Absaugen eingefüllt werden.

Thoraxdrainage

In der Thorax- und Herzchirurgie sowie in der Allgemein-, Intensiv- und Notfallmedizin werden Thoraxdrainagesysteme u.a. zur Behandlung von Pneumothorax, Pleuraergüssen, sowie bei chirurgischen Eröffnungen des Thorax eingesetzt.

Digitale Systeme bieten wesentliche Vorteile: einfache und sichere Handhabung, frühzeitige Mobilisierung des Patienten, automatische Warnmeldungen sowie die einfache Auslesbarkeit der Therapiedaten.

Höhere Sicherheit für Patienten und Anwender

Zeitersparnis für das Pflegepersonal

Mobil und flexibel

- Chirurgische Absaugung ●
- Vakuumentraktion ●
- Atemwegsabsaugung ●
- Einweg-Absaugsystem ●
- Thoraxdrainage ●
- Rauchgasabsaugung ●
- Absaugung mit ZVA ●
- Sauerstoffgabe ●
- Mobile Sauerstoffgabe ●

ATMOS S 201 Thorax

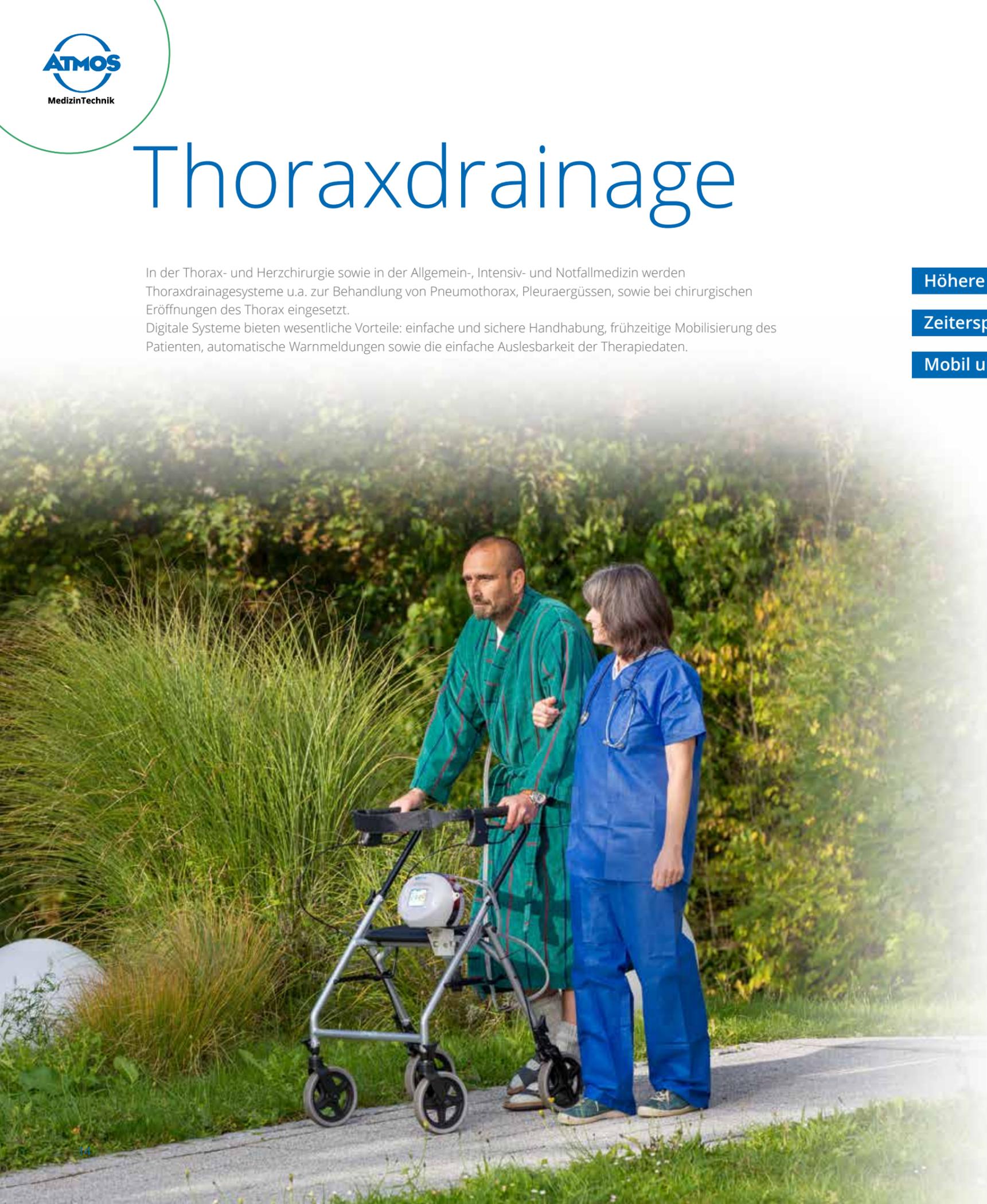


Besonders leistungsstarke Pumpe, 2.000 ml Sekretbehältervolumen und optionales Wasserschloss für den Einsatz bei starker Koagulation und großen Flüssigkeitsmengen sowie bei großen Luftleckagen.

ATMOS C 051 Thorax



Kompaktes, akkubetriebenes Gerät mit einem 800 ml Sekretbehälter und einem doppel-lumigen Schlauchsystem sowie einem Tragegurt.



Rauchgasabsaugung

Beim Schneiden und Koagulieren mit Ultraschall, HF, RF oder Laser entstehen aufgrund der thermischen Prozesse chirurgische Rauchgase und Aerosole. Toxikologische Untersuchungen haben die Freisetzung einer Vielzahl von schädlichen Substanzen (u.a. Viren, Bakterien, Mykobakterien) bewiesen. Moderne Rauchgasabsaugungen entfernen die entstehenden Partikel sowie unangenehme Gerüche und sorgen für freie Sicht auf das Operationsfeld.

Hohe Saugleistung für schnelle Entfernung der Rauchgase

Besonders geräuscharm

Sichere Entfernung von Partikeln und Gerüchen



MEDAP FUMOVAC 700

Normal- und Turbobetrieb, Zweiknopfbedienung und vierstufiger Hochleistungsfilter mit drei Eingängen inkl. Magnetklappen.



Zubehör und Verbrauchsmaterialien

Zubehör und Verbrauchsmaterialien für eine Vielzahl an Indikationen.



Chirurgische Absaugung



Vakuumextraktion



Atemwegsabsaugung



Einweg-Absaugsystem



Thoraxdrainage



Rauchgasabsaugung



Absaugung mit ZVA



Sauerstoffgabe



Mobile Sauerstoffgabe



Absaugung mit ZVA

Absaugarmaturen für zentrale Gasversorgungsanlagen (ZVA) gibt es für Vakuum und Druckluft sowie in unterschiedlichen Ausführungen für chirurgische Absaugungen, als auch für Atemwegsabsaugungen und Drainagen. Besonders wichtig ist der Schutz der ZVA vor Übersaugung und Kontamination. Bei Absaugarmaturen für Druckluft kommt es zudem auf eine effektive Geräuschdämmung bei gleichzeitig hoher Saugleistung an.

Leistungsstark, zuverlässig und langlebig

Beste Hygiene dank großer abgerundeter Oberflächen

Indikationsspezifische Ausführungen



- Chirurgische Absaugung ●
- Vakuumentraktion ●
- Atemwegsabsaugung ●
- Einweg-Absaugsystem ●
- Thoraxdrainage ●
- Rauchgasabsaugung ●
- Absaugung mit ZVA ●
- Sauerstoffgabe ●
- Mobile Sauerstoffgabe ●

MEDAP FINA VAC



Formschönes Gehäuse mit drehbarem Manometer in vier unterschiedlichen Versionen für chirurgische Absaugung, Atemwegsabsaugung, Drainage und Thoraxdrainage.



MEDAP FINA AIR



Besonders effektive Geräuschdämmung bei gleichzeitig hoher Saugleistung.

MEDAP S VAC



Bedingt MR-sicher mit extrem hoher Saugleistung, großem Manometer und Indikationslabel.

Sauerstoffgabe

Bei der Gabe von Sauerstoff kommt es auf eine präzise Verabreichung an. Spezielle Versionen für die Pädiatrie und Neonatologie gewährleisten die benötigte Präzision selbst bei geringsten Mengen. Die Lochscheiben-Durchflussmesser ermöglichen eine sehr große Anzahl von Einstellungen.

Präzise Einstellbarkeit

Sehr gute Ablesbarkeit

Bedarfsgerechte Versorgung aller Patienten



Formschönes Gehäuse mit präzise einstellbarem Regler.

MEDAP FINA FLOW



Bedingt MR-sicher mit besonders gut ablesbarer Skalierung.

MEDAP S FLOW



Bedingt MR-sicher mit 13 Einstellungen in Normal-, Pädiatrie- und Neonatologieversion.

MEDAP LS FLOW



- Chirurgische Absaugung ●
- Vakuumentraktion ●
- Atemwegsabsaugung ●
- Einweg-Absaugsystem ●
- Thoraxdrainage ●
- Rauchgasabsaugung ●
- Absaugung mit ZVA ●
- Sauerstoffgabe** ●
- Mobile Sauerstoffgabe ●

Mobile Sauerstoffgabe

Wird auf einer Station ohne entsprechende Gasentnahmestelle Sauerstoff benötigt oder muss ein Patient während eines innerklinischen Transportes weiterhin beatmet werden, so erfolgt die Gasversorgung über Gasflaschen. Die verwendeten Druckminderer müssen einen hohen Nenndurchfluss und eine hohe Druckstabilität bei abnehmendem Flaschendruck haben.

Hoher Nenndurchfluss

Höchste Druckstabilität erspart Nachregulierungen

Bis zu 300 bar Eingangsdruck für zusätzliche Sicherheit



Druckminderer mit und ohne integriertem Durchflussmesser, mit kurzem und langem Anschluss und mit oder ohne zusätzlichem Abgang.

Druckminderer



Tragbare Kompakteinheit zum Stellen und Einhängen an einer Geräteschiene oder am Patientenbett für die manuelle Kurzzeitbeatmung und für die kurzzeitige Absaugung.

Sauerstoff-Notfallgerät



Zum Transport und auf der Normalstation genauso wie als Notversorgungseinheit bei einem Ausfall der zentralen Gasversorgung.

Oxyrator



Chirurgische Absaugung



Vakuumentraktion



Atemwegsabsaugung



Einweg-Absaugsystem



Thoraxdrainage



Rauchgasabsaugung



Absaugung mit ZVA



Sauerstoffgabe

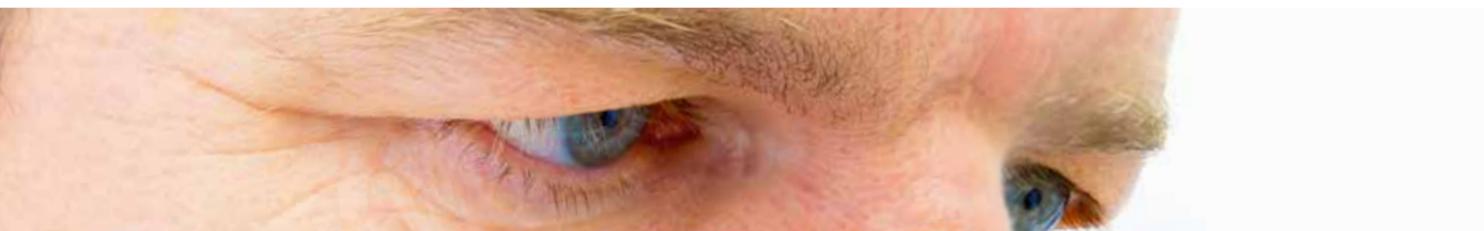


Mobile Sauerstoffgabe



Qualitätsarbeit

Aus dem Schwarzwald



Made in Germany

Die ATMOS Absauggeräte bergen eine Vielzahl technischer Raffinessen. Die passende Aufgabe für die Perfektionisten aus dem Schwarzwald.

Bei ATMOS MedizinTechnik wird nichts dem Zufall überlassen. Alles an einem ATMOS Produkt ist „Made in Germany“ – von der Produktdefinition, über die Entwicklung bis hin zur Fertigung. Jeder Mitarbeiter bringt viel Erfahrung in der Fertigung von Medizingeräten, Begeisterung für das Produkt und ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein mit.

ATMOS verfügt über einen modernen Maschinenpark in der Fertigung, spezialisierte Montageinseln sowie hochpräzise Messeinrichtungen. Bevor ein ATMOS Produkt das Werk verlässt, werden alle Funktionen überprüft. Erst dann bekommt das Gerät die Freigabe für die Auslieferung.

ATMOS Qualität baut auf Verantwortung

Die sprichwörtliche ATMOS Qualität orientiert sich an den hohen Ansprüchen unserer Kunden. Zum Produzieren von Qualität gehört, dass die Mitarbeiter im Rahmen ihrer Aufgaben Qualität denken und für ihre Arbeit selbst verantwortlich sind – stets eingebettet in die Leitlinien gemäß DIN EN ISO 13485. Das ATMOS Qualitätsmanagementsystem umfasst alle Schritte von der Entwicklung bis zum Service.



Innovationen

Für ein besseres Leben - Intuitiv & Sicher

Über 300 Mitarbeiter widmen sich einem großen Ziel: Leben zu verlängern und die Lebensqualität von Menschen nachhaltig zu verbessern. Das ist unsere Motivation zur Weiterentwicklung und Innovation. Mit sicheren und einfach anwendbaren Produkten eröffnen wir den Anwendern moderner Medizintechnik neue Wege und Möglichkeiten.

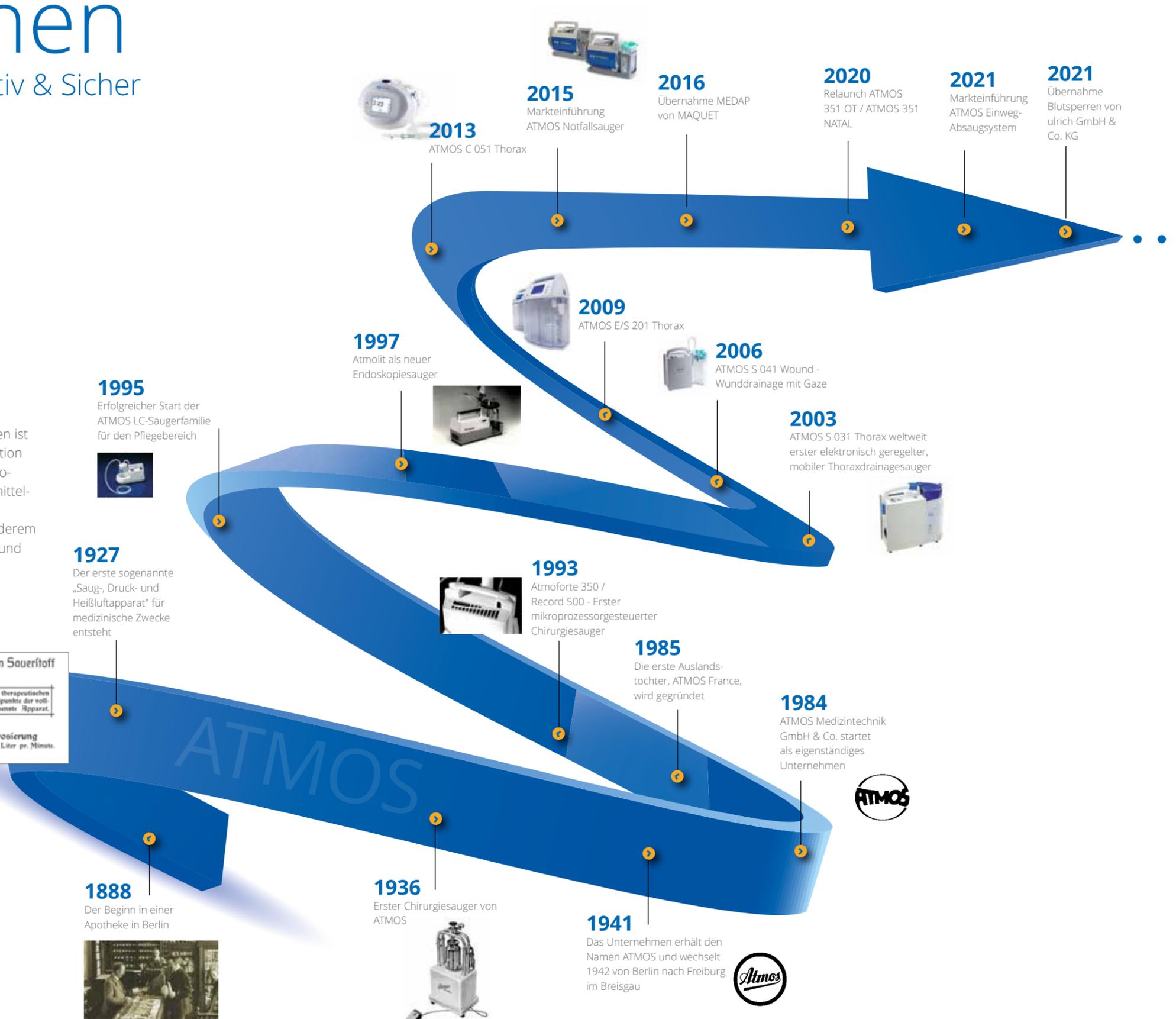
Durch die enge Kooperation mit Ärzten und Kliniken entstehen praxisingerechte Lösungen mit hohem Nutzen.

Einfach, schlicht, unauffällig, intuitiv, langlebig, unempfindlich ...

Die Reihe der Begriffe mit der die Ärzte ihre Wünsche an ihre Arbeitsgeräte beschreiben ist lang. ATMOS hört seinen Kunden zu. Bereits 1927 kamen die ersten medizinischen Absauggeräte von ATMOS auf den Markt. Seitdem werden diese stetig weiter entwickelt.

ATMOS als zuverlässiger OEM-Partner

Ziel der OEM-Partnerschaften ist die Entwicklung und Produktion von erstklassigen Medizinprodukten für Konzerne oder mittelständische Unternehmen. ATMOS produziert unter anderem für die Unternehmen ERBE und DÜRR DENTAL.



- 2013**
ATMOS C 051 Thorax
- 2015**
Markteinführung ATMOS Notfallsauger
- 2016**
Übernahme MEDAP von MAQUET
- 2020**
Relaunch ATMOS 351 OT / ATMOS 351 NATAL
- 2021**
Markteinführung ATMOS Einweg-Absaugsystem
- 2021**
Übernahme Blutsperrern von ulrich GmbH & Co. KG



MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch / Germany

Tel: +49 7653 689-0

info@atmosmed.de

MEDAP The MEDAP logo consists of the word "MEDAP" in a teal, sans-serif font. To the right of the text is a graphic element composed of four small squares arranged in a 2x2 grid. The top-left square is teal, the top-right is orange, the bottom-left is teal, and the bottom-right is light grey.