

MEDAP 

  
MedizinTechnik

Kompetent, innovativ und sicher!

**MEDAP**

**Medizinische Absaugsysteme**



Made in Black Forest  
  
by ATMOS

# MEDAP 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.

Die MEDAP-Produktlinie mit den Produktbereichen elektrische Absauggeräte, zentrale Gasversorgung und mobile Gasversorgung gehört seit 2016 zum Unternehmen ATMOS. Mit der Übernahme der MEDAP-Produktlinie von Maquet haben wir unser Angebot medizinischer Absaugsysteme von ATMOS erweitert und ergänzt. Somit können wir unseren Kunden als Komplettanbieter im Bereich der medizinischen Absaugung eine Vielzahl an passenden Lösungen anbieten.

Frank Greiser | Geschäftsführer

## Elektrische Absauggeräte

Chirurgische Absaugung

4-7

Atemwegsabsaugung

10/11

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

Atemwegsabsaugung

Rauchgasabsaugung

Absaugung mit ZVA

Sauerstoffgabe

Mobile Sauerstoffgabe

## MEDAP TWISTA SP 1070



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

## MEDAP BORA UP 2080



Universell einsetzbar auf einem Fahrgestell, der Plattform einer Deckenversorgungseinheit, einer Ablage oder an einer Geräteschiene.

# 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**



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

**MEDAP VENTA SP 26**



- Chirurgische Absaugung 
- Atemwegsabsaugung** 
- Rauchgasabsaugung 
- Absaugung mit ZVA 
- Sauerstoffgabe 
- Mobile Sauerstoffgabe 



# 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**



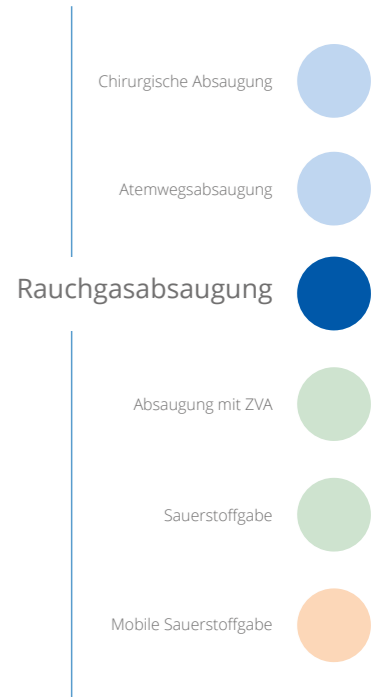
Saugleistung in drei Stufen einstellbar, Zweiknopfbedienung und vierstufiger Hochleistungsfilter mit drei Eingängen inkl. Magnetklappen.

**MEDAP FUMOVAC 700**



**Zubehör und Verbrauchsmaterialien**

Zubehör und Verbrauchsmaterialien für eine Vielzahl an Indikationen.



# 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. Speziell für die subglottische Absaugung gibt es die S VAC INT mit der Möglichkeit der kontinuierlichen und intermittierenden Absaugung.

**Leistungsstark, zuverlässig und langlebig**

**Beste Hygiene dank großer abgerundeter Oberflächen**

**Indikationsspezifische Ausführungen**



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

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

Kontinuierliche und intermittierende Absaugung, speziell für die subglottische Absaugung.

**MEDAP FINA VAC / AIR**



**MEDAP S VAC / AIR**



**MEDAP S VAC INT**



- Chirurgische Absaugung ●
- Atemwegsabsaugung ●
- Rauchgasabsaugung ●
- Absaugung mit ZVA** ●
- Sauerstoffgabe ●
- Mobile Sauerstoffgabe ●



# 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 ●
- Atemwegsabsaugung ●
- 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 ●
- Atemwegsabsaugung ●
- Rauchgasabsaugung ●
- Absaugung mit ZVA ●
- Sauerstoffgabe ●
- Mobile Sauerstoffgabe ●
- Mobile Sauerstoffgabe ●



# Qualitätsarbeit

Aus dem Schwarzwald



## Made in Germany

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

Bei ATMOS MedizinTechnik wird nichts dem Zufall überlassen. Der Großteil der MEDAP Produkte 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 MEDAP 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.





*Chirurgische Absaugung*



*Rauchgasabsaugung*



*Atemwegsabsaugung*

# MEDAP Produktprogramm



*Mobile Sauerstoffgabe*



*Sauerstoffgabe*



*Absaugung mit ZVA*

*Weitere Informationen  
zum kompletten  
Produktprogramm  
„MEDAP Medizinische  
Absaugsysteme“  
finden Sie unter:  
[www.medap-shop.de](http://www.medap-shop.de)*





**MedizinTechnik**

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch / Germany

Tel: +49 7653 689-0

atmos@atmosmed.de

MEDAP 

The MEDAP logo consists of the word "MEDAP" in a green, 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 dark green, the top-right is light green, the bottom-left is orange, and the bottom-right is light blue.

[www.atmosmed.com](http://www.atmosmed.com) | [www.medap-shop.com](http://www.medap-shop.com)