

MEDAP 



Compétents, innovants et fiables !

**MEDAP**

**Systemes d'aspiration médicale**



Made in Black Forest  
  
by ATMOS

# ATMOS<sup>®</sup> Systèmes d'aspiration médicale



“ Bienvenue chez nous en Forêt noire, le centre de compétences pour la mécanique fine et la mécatronique, également connue en tant que “Silicon Valley” de la technologie médicale allemande.

Avec plus de 100 ans d'expérience dans le domaine de l'aspiration médicale, nous savons que, dans les conditions difficiles et les situations critiques, le personnel médical fait confiance à nos produits à tout moment. C'est pourquoi nous ne cessons de faire évoluer nos produits.

La gamme de produits MEDAP, incluant les aspirateurs électriques, l'alimentation centrale en gaz et l'alimentation mobile en gaz, fait partie d'ATMOS depuis 2016. En reprenant à Maquet la ligne de produits MEDAP, nous avons élargi et complété l'offre d'appareils d'aspiration médicale d'ATMOS. Nous pouvons ainsi proposer à nos clients un grand nombre de solutions d'aspiration.

Frank Greiser | Directeur

## Aspirateurs électriques

Aspiration chirurgicale

4-7

Aspiration des voies respiratoires

10/11

Aspiration des fumées

16/17

## Alimentation centrale en gaz

Aspiration

18/19

Distribution d'oxygène

20/21

## Alimentation mobile en gaz

Distribution mobile d'oxygène

22/23

# Aspiration chirurgicale

Lors d'opérations de longue durée présentant une forte production de liquides, il faut pouvoir disposer d'une aspiration rapide et la plus silencieuse possible. Un aspirateur chirurgical parfait doit de plus être robuste et d'une grande longévité, notamment dans des conditions extrêmes.

**Grande performance d'aspiration pour une vue dégagée**

**Extrêmement silencieux pour un travail plus agréable**

**Grande fiabilité en toute situation**



Aspiration chirurgicale

Aspiration des voies respiratoires

Aspiration des fumées

Aspiration

Distribution d'oxygène

Distribution mobile d'oxygène

## **MEDAP TWISTA SP 1070**



Protection anti-débo-  
rdement modulaire avec  
deux rails standards  
pouvant recevoir jusqu'à  
quatre bouches à sécrétions.

## **MEDAP BORA UP 2080**



Deux supports latéraux  
pour bouches à sécrétions  
ou sécurité anti-débo-  
rdement modulaire, ainsi  
que filtre antibactérien.  
Supplémentaire à la sortie  
de la pompe.

# Aspiration des voies respiratoires

Les aspirateurs de mucosités pour une utilisation universelle à l'hôpital, en centre de soins et pour les soins à domicile doivent être légers et compacts. Pour libérer les voies respiratoires de sécrétions denses et de restes alimentaires, il faut des aspirateurs électriques fiables et performants. Pour les interventions mobiles, notamment les situations d'urgence, la batterie est incontournable.

Utilisation simple et intuitive

Réglage très simple de la dépression

Très grande sécurité contre la sur aspiration



Réglage de la dépression révolutionnaire avec un manomètre de grande taille facilitant la visibilité, combiné à une sécurité totale contre la sur aspiration.

**MEDAP VENTA SP 26**



- Aspiration chirurgicale ●
- Aspiration des voies respiratoires ●
- Aspiration des fumées ●
- Aspiration ●
- Distribution d'oxygène ●
- Distribution mobile d'oxygène ●

# Aspiration des fumées

Lors de la coupe et la coagulation avec ultrasons, HF, RF ou laser se développent des fumées chirurgicales et des aérosols, en raison des processus thermiques. Des examens toxicologiques ont prouvé la libération d'un grand nombre de substances dangereuses (entre autres des virus, bactéries, mycobactéries).

Les aspirateurs de fumées modernes éliminent les particules naissantes ainsi que les odeurs désagréables et permettent de libérer la vision sur la zone à opérer.

**Grande performance d'aspiration pour une élimination rapide**

**Extrêmement silencieux**

**Élimination fiable de particules et d'odeurs**



Aspiration chirurgicale

Aspiration des voies respiratoires

Aspiration des fumées

Aspiration

Distribution d'oxygène

Distribution mobile d'oxygène

## **MEDAP FUMOVAC 700**



Utilisation normale et turbo, 2 boutons de commande et filtre haute performance à quatre niveaux, avec trois entrées incluant des clapets à fermeture magnétique.

## **Accessoires et consommables**

Accessoires et consommables pour un grand nombre d'indications.



# Aspiration avec le vide central

Il existe des régulateurs d'aspiration pour vide central et air comprimé central, dans différentes versions, pour l'aspiration chirurgicale ainsi que pour l'aspiration des voies respiratoires et le drainage. Il est très important de protéger le vide central de la sur aspiration et de la contamination. Concernant les régulateurs pour air comprimé, il faut de plus veiller à une isolation phonique combinée à une haute performance d'aspiration. Spécialement conçue pour l'aspiration sous-glottique, nous proposons le S VAC INT avec la possibilité d'une aspiration continue et intermittente.

Performant, fiable et durable

Très grande hygiène grâce aux surfaces arrondies

Versions spécifiques selon les indications



Boîtier avec manomètre tournant, quatre versions différentes pour aspiration chirurgicale, aspiration des voies respiratoires, drainage et drainage thoracique.

## MEDAP FINA VAC / AIR



Compatible à l'IRM sous conditions, avec une haute performance d'aspiration, grand manomètre et label d'indication.

## MEDAP FINA VAC / AIR



Aspiration continue et intermittente, spécialement pour l'aspiration sous-glottique.

## MEDAP S VAC INT



- Aspiration chirurgicale ●
- Aspiration des voies respiratoires ●
- Aspiration des fumées ●
- Aspiration ●
- Distribution d'oxygène ●
- Distribution mobile d'oxygène ●

# Distribution d'oxygène

Lors de la distribution d'oxygène, l'administration doit être précise. Des versions spéciales pour la pédiatrie et la néonatalogie assurent la précision nécessaire, même pour de petits dosages. Les débitmètres à disque perforé permettent un très grand nombre de réglages.

Réglages précis

Lecture facilitée

Distribution adéquate pour tous les patients



Boîtier avec régulateur à réglage précis.

Compatible à l'IRM sous conditions, avec une graduation facile à lire.

Compatible à l'IRM sous conditions, avec 13 réglages en versions normale, pédiatrie et néonatalogie.

## MEDAP FINA FLOW



## MEDAP S FLOW



## MEDAP LS FLOW



Aspiration chirurgicale

Aspiration des voies respiratoires

Aspiration des fumées

Aspiration

Distribution d'oxygène

Distribution mobile d'oxygène

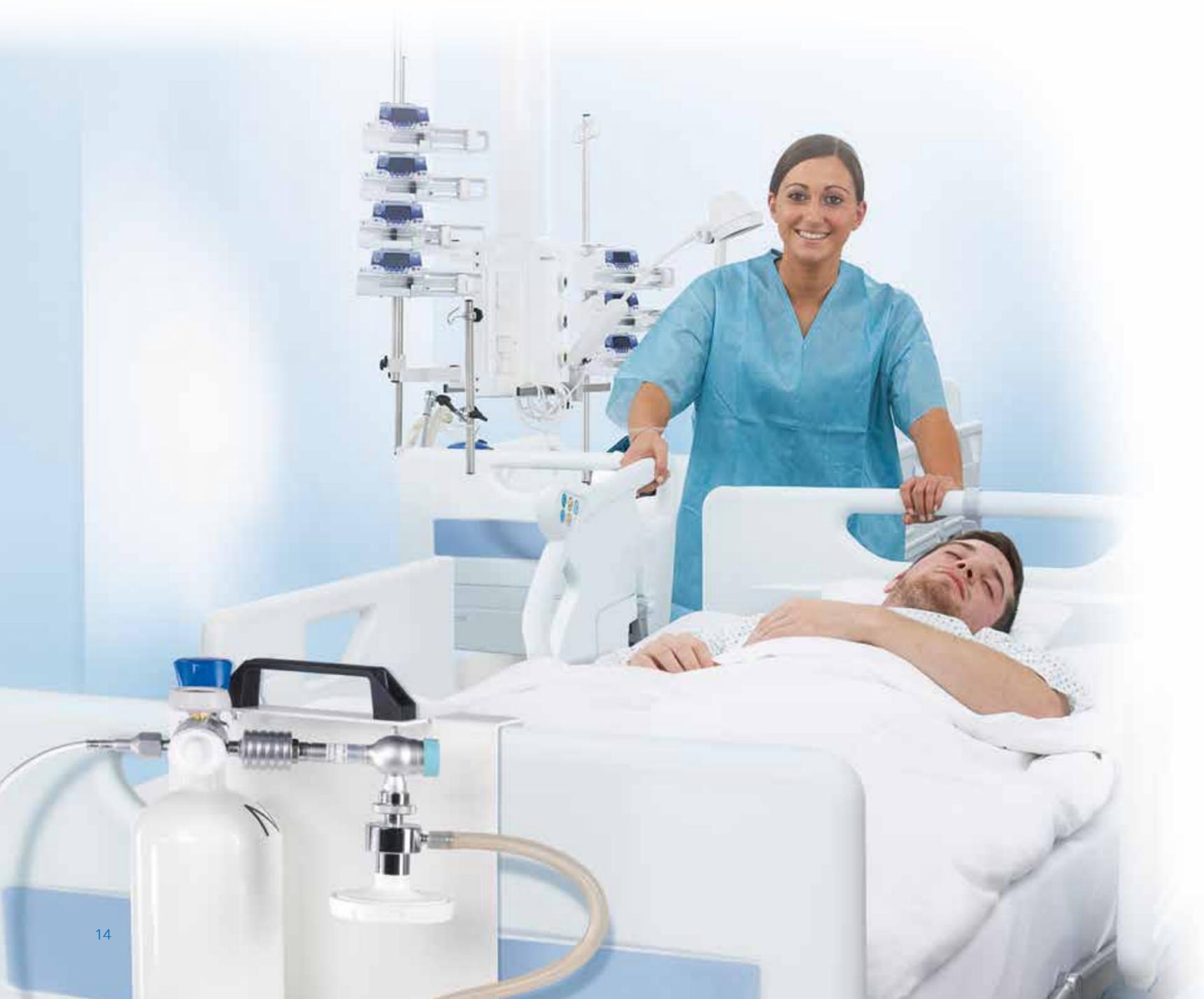
# Distribution mobile d'oxygène

Si, dans un service ne disposant pas d'oxygène central ou lors d'un transfert intra-hospitalier, un patient doit être ventilé, il faut procéder à une alimentation en gaz via des bouteilles. Les réducteurs de pression utilisés doivent disposer d'un débit nominal élevé et d'une grande stabilité de pression lorsque la pression dans la bouteille baisse.

**Débit nominal élevé**

**Grande stabilité de la pression évitant les ajustements de réglage**

**Jusqu'à 300 bars de pression d'entrée pour une plus grande sécurité**



- Aspiration chirurgicale 
- Aspiration des voies respiratoires 
- Aspiration des fumées 
- Aspiration 
- Distribution d'oxygène 
- Distribution mobile d'oxygène 
- Distribution mobile d'oxygène 

## Réducteur de pression



Réducteur de pression avec ou sans débitmètre intégré, avec connexion courte ou longue, et avec ou sans sortie supplémentaire.

## Appareil d'urgence à oxygène



Unité compacte portable à poser ou accrocher à un rail standard ou au lit du patient pour la ventilation temporaire manuelle et pour une aspiration momentanée.

## Oxyrator



Pour le transport ou en service hospitalier ainsi qu'en soins d'urgence ou en cas de panne de l'alimentation centrale en gaz.

# Du travail de qualité

de la Forêt Noire



### Made in Germany

Les aspirateurs MEDAP disposent de nombreux détails astucieux. Un devoir parfait pour les perfectionnistes de la Forêt Noire.

Chez ATMOS MedizinTechnik, rien est laissé au hasard. L'ensemble d'un produit MEDAP est „Made in Germany“ – depuis la définition du produit, en passant par son développement, et jusqu'à sa production. Chaque collaborateur apporte son expérience à la fabrication des appareils médicaux, son intérêt pour le produit et une grande conscience concernant la qualité.

ATMOS dispose d'un parc moderne de machines de production, d'îlots de montage spécialisés ainsi que d'installations de mesures très précises. Avant qu'un produit MEDAP quitte l'usine, toutes les fonctions sont contrôlées. A la suite de ces contrôles, l'appareil est autorisé à partir en livraison.

### La qualité ATMOS se fonde sur la responsabilité

La qualité ATMOS, proverbiale, est adaptée aux exigences élevées de nos clients. Pour produire de la qualité, il faut que les employés pensent Qualité dans le cadre de leurs fonctions, et qu'ils soient responsables de leur travail - toujours dans le cadre des directives selon les normes DIN EN ISO 13485. Le système de gestion de la qualité ATMOS couvre toutes les étapes allant du développement jusqu'au service.



*Aspiration chirurgicale*



*Distribution mobile d'oxygène*



*Aspiration des voies respiratoires*

# Gamme de produits MEDAP



*Aspiration des fumées*



*Distribution d'oxygène*



*Aspiration avec le vide central*

*Plus d'informations  
sur la gamme complète «  
Aspirations médicales MEDAP »  
sous :  
[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

