

Unités d'aspiration puissantes pour la gynécologie
et l'obstétrique

ATMOS S 351 Natal

ATMOS C 451



ATMOS

Appareils d'aspiration
l'extraction par

ntion innovants pour ventouse et le curetage

Qu'est-ce qui importe le plus lors d'accouchements par voie basse assistés?

Lors des 35 dernières années, le nombre d'accouchements par césarienne a considérablement augmenté, alors que l'accouchement par voie basse assisté disparaît de plus en plus. Mais il survient régulièrement des cas où l'accouchement par forceps ou par ventouse est incontournable!

Étant donné que le nombre de ces interventions est en déclin, l'expérience du personnel médical diminue. Le matériel doit donc être très simple à utiliser.

C'est pourquoi ATMOS répond au souhait de nombreux gynécologues et obstétriciens en automatisant au maximum l'extraction par ventouse.

Pour l'accouchement sous forceps, c'est différent: il faut beaucoup d'expérience pour éviter les blessures de l'enfant et de la mère, alors que l'extraction par ventouse est simple et utilisable rapidement.

Avantages d'un accouchement par ventouse

Une extraction par ventouse dure en moyenne 6 minutes; l'accouchement sous forceps en revanche 15 à 20 minutes! La raison de l'accouchement rapide est que la ventouse peut déjà être mise en place quand la tête de l'enfant n'est pas encore vraiment basse.

En comparaison avec la césarienne, l'extraction par ventouse permet d'économiser du temps et de l'argent – on utilise moins le bloc opératoire, la mère reste moins longtemps alitée et les soins sont moindres. De plus, la naissance est plus naturelle et la relation mère-enfant est plus intense qu'après un accouchement par césarienne.

ATMOS S 351 Natal - L'innovation source de sécurité

Plus grande sécurité

lors de l'utilisation, grâce aux paramètres pré-réglables pour la dépression, ainsi qu'au réglage du temps de mise en place de la dépression (progression par paliers).



Display haute définition

avec affichage de la dépression désirée et actuelle, ainsi que déroulement de la mise en place et la baisse de la dépression.

Sécurité maximale et simplicité d'utilisation

filtre antibactérien hydrophobe avec affichage signalant la nécessité de le remplacer et reconnaissance électronique du remplissage du bocal.

Aspiration maximale et silencieuse

grâce aux microprocesseurs guidant l'unité et à une pompe à membranes ultra-silencieuse.

Disponible en option: une pédale de réglage

pour guider la mise en place et la baisse de la dépression.



ATMOS S 351 Natal

ATMOS S 351 Natal - avec trolley	REF
<p>1 ATMOS S 351 Natal - avec trolley Unité d'aspiration assistée par microprocesseur pour accouchements par ventouse, Débit: 36 ± 2 l/min</p> <p>Caractéristiques: Unité d'aspiration avec mode d'extraction par ventouse, également utilisable pour le dégagement des voies respiratoires et le curetage. Mise en place automatique du vide présélectionné, paramètres réglables, émission d'un signal acoustique lorsque la valeur cible est atteinte / non atteinte, pas de réglage imprécis manuel ou par pédale. Reconnaissance électronique de l'état de remplissage avec protection contre la sur-aspiration. Display haute résolution avec affichage de la dépression souhaitée et atteinte, et du temps, paramètres vacuum réglables en mbar / kPa / mmHg, vacuum réglable par paliers de 10 mbar / 10 mmHg / 1 kPa. L'unité ne régule qu'en cas de variation du taux par rapport à la valeur cible, donc peu sonore.</p> <p>Caractéristiques techniques: Débit: 36 ± 2 l/min, vacuum: -90 kPa / -900 mbar / -675 mmHg, Dimensions sans trolley (H x L x P): 300 x 330 x 200 mm, dimensions avec trolley (H x L x P): 870 x 450 x 420 mm, Poids sans trolley et bocal: 10,2 kg, Alimentation: 230 V~, 50 / 60 Hz. <i>Inclus dans la livraison:</i> <i>Filtre anti-bactérien, 2 tubulures de raccordement, tubulures d'extraction, support tuyau, vase à sécrétions 1,5 l, couvercle pour bocal à sécrétions, prise de connexion double, trolley, notice d'utilisation</i></p>	444.0481.0
<p>2 ATMOS S 351 Natal - avec trolley et pédale <i>Inclus dans la livraison:</i> <i>Filtre anti-bactérien, 2 tubulures de raccordement, tubulures d'extraction, support tuyau, vase à sécrétions 1,5 l, couvercle pour bocal à sécrétions, prise de connexion double, trolley, pédale de régulation, notice d'utilisation</i></p>	444.0482.0
<p>3 ATMOS S 351 Natal (Unité de base) <i>Inclus dans la livraison:</i> Alimentation: 230 V~/115V~, 50 / 60 Hz <i>Filtre anti-bactérien, 2 tubulures de raccordement, tubulures d'extraction, support tuyau, vase à sécrétions 1,5 l, couvercle pour bocal à sécrétions, prise de connexion double, notice d'utilisation</i></p>	444.0490.0
<p>ATMOS S 351 Natal (Unité de base) Alimentation: 110 V~/115V~, 50 / 60 Hz</p>	444.0490.2
<p>ATMOS S 351 Natal (Unité de base) Alimentation: 127 V~, 50 / 60 Hz</p>	444.0490.3



1 REF 444.0481.0



2 REF 444.0482.0



3 REF 444.0490.0

Accessoires

Accessoires	REF
<p>1 Trolley avec roulettes antistatiques</p>	444.0020.0
<p>2 Pédale électronique, étanche IPX 8, protection AP</p>	444.0452.0
<p>3 Couvercle pour bocal à sécrétions incl. support rail standard avec sécurité de trop-plein et protection anti-éclaboussures</p>	444.0015.0
<p>4 Set de prise de connexion double Composé de prise de connexion double et réducteur de diamètre</p>	444.0012.0
<p>5 Réducteur de diamètre pour prise de connexion double Ø 6 mm</p>	444.0013.1
<p>6 Bocal de sécurité 250 ml (sans filtre antibactérien DDS) Sécurité anti-débordement pour aspirateurs chirurgicaux ATMOS Possibilité d'utiliser le filtre antibactérien DDS (REF 340.0054.0)</p>	444.0646.0
<p>7 Bocal de sécurité 250 ml (avec filtre antibactérien DDS) Sécurité anti-débordement avec protection contre la sur-aspiration pour aspirateurs chirurgicaux ATMOS 1 x Filtre antibactérien DDS (REF 340.0054.0) inclus dans la livraison.</p>	444.0646.1



1 REF 444.0020.0



2 REF 444.0452.0



3 444.0015.0



4 REF 444.0012.0



5 REF 444.0013.1



6 REF 444.0646.0



7 REF 444.0646.1

ATMOS C 451 - Le polyvalent à bon prix

ATMOS DDS (Direct Docking System)

Raccordement très simple sans tuyau du bocal à l'appareil, grâce au système breveté ATMOS DDS (Direct Docking System).



Réglage de la dépression sans perte et sans palier,
et interrupteur principal protégé contre les éclaboussures.

Un design moderne

facile à nettoyer, et simple d'utilisation, avec un affichage grand format et
précis de la dépression.

Pompe à membrane high-tech

haute performance pour une mise en place rapide de la dépression et
un débit d'aspiration élevé.

Ensemble disponible en option

pour l'extraction par vacuum, avec pédale de réglage,
chariot et ensemble de bocaux DDS.

ATMOS C 451

ATMOS C 451 – avec ensemble pour extraction par ventouse	REF
<p>1 Unité d'aspiration chirurgicale performante, Débit: 45 ± 3 l/min</p> <p>Caractéristiques: Alternative pour l'extraction par vacuum et le curetage, réglage continu et affichage précis du vacuum, triple sécurité anti-débordement grâce à une technologie moderne au niveau du filtre totalement intégré et au système DDS : bocal 1,5 l intégré directement à l'unité d'aspiration.</p> <p>Caractéristiques techniques: Débit: 45 ± 3 l/min, Vacuum: -91 kPa / -910 mbar / 682 mmHg, Dimensions, bocal inclus (H x L x P): 330 x 240 x 360 mm, Dimensions avec trolley (H x L x P): 1010 x 360 x 440 mm, Poids: 6,7 kg, Alimentation: 230 V~ / 127 V~ / 115 V~ / 110 V~, 50 /60 Hz</p> <p><i>Inclus dans la livraison:</i> <i>Unité de base, bocal à sécrétions DDS 1.5 l, couvercle pour bocal à sécrétions, poignée pour bocal, adaptateur protection anti-éclaboussure, set d'adaptateurs de tuyaux, 10 filtres anti-bactériens, support tuyau, set de tubulures, trolley incluant rail standard, pédale, câble d'alimentation, notice d'utilisation</i></p>	<p>340.0355.0</p>
ATMOS C 451	REF
<p>2 Puissant aspirateur chirurgical pour grandes exigences.</p> <p>Conçu pour une utilisation continue, fonctionnement silencieux, fixation et raccordement rapide sur le trolley, sans aucun outil. Deux connexions vacuum. Surfaces faciles à nettoyer avec protection supplémentaire contre les pénétrations de liquides. Indicateur de vide large et précis, régulateur de vide sans perte, système de bouches DDS pour une connexion sans tubulure de la pompe au bocal DDS</p> <p><i>Inclus dans la livraison:</i> <i>Appareil de base, Câble secteur, Notice d'utilisation</i></p>	<p>340.0300.0</p>



1 REF 340.0355.0



2 REF 340.0300.0

Accessoires

Accessoires ATMOS C 451	REF
<p>1 Set pour extraction par vacuum pour ATMOS C 451 Composé de: Bocal à sécrétions 1,5 l, couvercle pour bocal à sécrétions, poignée pour bocal à sécrétions, protection anti-éclaboussures, set d'adaptateurs pour tuyaux, 10 filtres anti-bactérien, support pour tuyaux, set de tubulures, trolley avec rail standard, pédale de réglage, câble d'alimentation et notice d'utilisation.</p>	340.0035.0
<p>2 Couvercle pour bocal DDS, set complet composé de: Couvercle pour bocal DDS, Poignée pour bocal DDS, Protection anti-éclaboussure DDS, Set d'adaptateurs DDS pour tubulures Ø 6 mm + Ø 10 mm, Filtres anti-bactériens DDS / Sécurité anti-débordement, Support tubulure pour bocal DDS</p>	340.0045.0
<p>3 Bocal à sécrétions DDS, TPX, 1,5 l, autoclavable Hauteur 146 mm, Ø extérieur 166 mm</p>	340.0050.0
<p>4 Tubulure en silicone, Ø 6 mm, L = 1,30 m, 1 pce. Emballée à l'unité</p>	000.0013.0



1 REF 340.0035.0



2 REF 340.0045.0



3 REF 340.0050.0



4 REF 000.0013.0

Accessoires

Accessoires	REF
1 Ventouse d'extraction - Malmström Ø 40 mm avec poignée en T	404.0155.0
2 Ventouse d'extraction - Malmström Ø 50 mm avec poignée en T	404.0156.0
3 Ventouse d'extraction - Malmström Ø 60 mm avec poignée en T	404.0157.0
4 ATMOS-Cup - ventouse d'extraction en silicone Ø 50 mm, bleu	404.0194.0
5 ATMOS-Cup - ventouse d'extraction en silicone Ø 60 mm, jaune	404.0193.0



1 REF 404.0155.0



2 REF 404.0156.0



3 REF 404.0157.0



4 REF 404.0194.0



5 REF 404.0193.0

Accessoires

Accessoires	REF
<p>1 Filtre anti-bactérien pour bocal ATMOS DDS, 10 pièces Consommable, non autoclavable Remplacement conseillé au moins toutes les 2 semaines. En cas de forte salissure ou de changement de patient, remplacer immédiatement le filtre.</p>	340.0054.0
<p>2 Cathéter d'aspiration Unomedical®, Taille: CH 12, L = 53 cm, 100 pcs Ø 4 mm blanc droit, ouverture centrale, 2 petites ouvertures latérales, connexion d'aspiration Ø 6 mm, stérile, non autoclavable</p>	000.0294.0
<p>3 Cathéter d'aspiration Unomedical®, Taille: CH 14, L = 53 cm, 100 pcs Ø 4,7 mm vert droit, ouverture centrale, 2 petites ouvertures latérales, connexion d'aspiration Ø 6 mm, stérile, non autoclavable</p>	000.0295.0
<p>4 Cathéter d'aspiration Unomedical®, Taille : CH 16, L = 53 cm, 100 pcs Ø 5,3 mm vert droit, ouverture centrale, 2 petites ouvertures latérales, connexion d'aspiration Ø 6 mm, stérile, non autoclavable</p>	000.0296.0
<p>5 Tubulure en silicone, Ø 6 mm, L = 1,30 m, 1 pce. Emballée à l'unité, Résistant à des températures allant jusqu'à 200°C</p>	000.0013.0
<p>6 Embout biconique avec valve digitale, stérile, non autoclavable, usage unique</p>	000.0347.0
<p>Adaptateur DDS pour collecteur de tissus relie le bocal DDS ATMOS au collecteur de tissus Résistant à des températures allant jusqu'à 200°C</p>	340.0062.0
<p>Adaptateur Receptal pour collecteur de tissus</p>	444.0148.0
<p>7 Collecteur de tissus 300 ml, usage unique Ø 6 mm, à remplacer à chaque patient</p>	340.0061.0
<p>8 Collecteur de tissus 50 ml, usage unique Ø 6 mm, à remplacer à chaque patient</p>	401.0555.0
<p>9 Filtre antibactérien et antiviral hydrophobe Ø 8 mm, à utiliser avec une tubulure d'aspiration Ø 6-8 mm Degré de filtration bactéries et virus 99,9999% Article à usage unique, non autoclavable, remplacement : à chaque patient</p>	443.0738.0
<p>Tuyau d'extraction, vert, silicone, Ø 6 mm, prix au mètre</p>	006.0010.0
<p>Tuyau d'extraction, vert, silicone, Ø 6 mm, L = 1,5 m</p>	404.0146.0



1 REF 340.0054.0



2 REF 000.0294.0



3 REF 000.0295.0



4 REF 000.0296.0



5 REF 000.0013.0



6 REF 000.0347.0



7 REF 340.0061.0



8 REF 401.0555.0



9 REF 443.0738.0



MedizinTechnik

ATMOS MEDICAL France
3 Allée des Maraîchers
13013 MARSEILLE / FRANCE
Tél : + 33 4 91 44 32 94
info@atmosfrance.fr

www.atmosmed.com