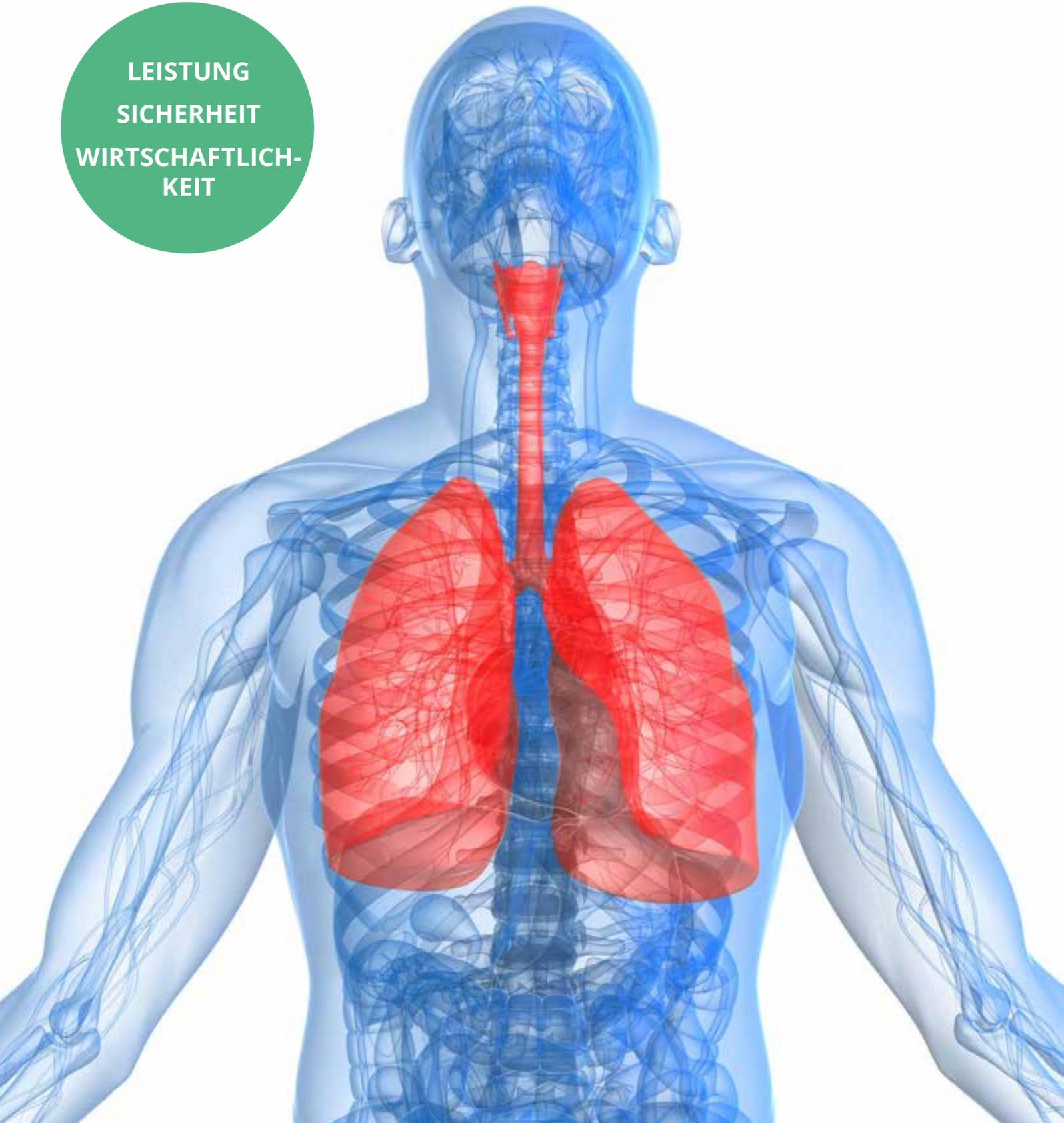


ATMOS

Atemwegsabsaugung

LEISTUNG
SICHERHEIT
WIRTSCHAFTLICH-
KEIT



Warum ATMOS Atemwegsabsauggeräte?

Sobald ein Mensch auf Grund seiner Erkrankung nicht oder nur ungenügend Sekret abhusten kann, muss dieses abgesaugt werden. Die ATMOS Atemwegsabsauggeräte sind somit tägliche Begleiter der Patienten, die aufgrund ihrer Erkrankung auf eine Absaugung angewiesen sind.

Das Prinzip jeder Absaugung besteht darin, dass im Absauggerät ein Unterdruck erzeugt wird. Dadurch werden gasförmige, flüssige und feste Substanzen in die Öffnung des Sauginstrumentes eingesaugt. Diese strömen durch das Schlauchsystem zum Auffangsystem und werden dort gesammelt. Die Saugleistung des Gerätes kann individuell auf den Patienten abgestimmt werden. Die Häufigkeit des Absaugens richtet sich nach dem individuellen Bedarf, nach dem Prinzip „so oft wie nötig, so wenig wie möglich“.

Einsatzgebiete

- Sekretabsaugung nach Laryngektomie
- Sekretabsaugung nach Tracheotomie
- Sekretabsaugung bei Erkrankungen mit vermehrter Speichelproduktion
- Absaugung bei einer Schädigung der Atemwege nach Tumorbestrahlung
- Absaugung bei verstärkter Sekretentwicklung nach einer Operation
- Pädiatrische Bronchialabsaugung
- Anästhesieabsaugung im OP
- Sekretabsaugung bei Dauerbeatmung auf der Intensivstation
- Sekretabsaugung bei Schluckstörungen nach einem Schlaganfall
- Geriatrische Mundhygiene

Arten der Absaugung

- **Orale Absaugung:**
Absaugen von Atemwegssekreten aus dem Bereich der Mundhöhle.
- **Transnasale Absaugung:**
Absaugung von Atemwegssekreten durch die Nase. Diese Methode ist insbesondere für das Absaugen von Sekreten aus dem Rachenraum geeignet.
- **Endotracheale Absaugung:**
Absaugen von Atemwegssekreten aus der Luftröhre. In der Regel wird hierbei ein Tubus oder eine Trachealkanüle verwendet.

Informationsbroschüren

Weitere Informationen und Empfehlungen für die Versorgung von tracheotomierten Patienten können Sie der Informationsbroschüre „Empfehlung für die Versorgung von tracheotomierten Patienten“ oder der Informationsbroschüre „ATMOS Atemwegsabsaugung“ entnehmen. Diese können Sie im Internet (www.bvmed.de/publikationen) (www.atmosmed.de/loesungen/as/atemwegsabsaugung) downloaden oder bei ATMOS MedizinTechnik bestellen.



Mobil oder Netzabhängig — ATMOS Atemwegsabsauggeräte für jeden Einsatz



ATMOS Battery Absauggeräte — Netzunabhängig:

- Saugleistung: 22 ± 2 l/min
- Akkubetrieb 12 V DC, 40 min. Dauerbetrieb
- Ladezeit 1,5 h
- 5-Stufen LED Akkustand-Anzeige

ATMOS Aspirator Absauggeräte — Netzabhängig

- Saugleistung wahlweise 16 ± 2 l/min oder 26 ± 2 l/min



Unsere Hilfsmittelnummern im Überblick

| | ATMOS C 161 Aspirator | ATMOS C 261 Aspirator | ATMOS C 161 Battery |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| REF | 313.0000.0 | 313.0100.0 | 313.0400.0 |
| Hilfsmittel-Nr. | 01.24.01.0019 | 01.24.01.1012 | 01.24.02.0015 |

Die C- Klasse Unser Atemwegsabsauggerät für Ihren Bedarf!

- Blaue, transluzente Abdeckung zum Schutz der darunter liegenden Steuerelemente vor äußeren Einflüssen und Verschmutzung
- Leichte Reinigung durch große Flächen
- Vakuummeter und stufenlose Vakuumeinstellung
- Kondensatfalle zur schnellen Sichtkontrolle einer eventuellen Übersaugung und somit kostengünstigen Aufbereitung



ATMOS Direct-Docking-System

Mit der Einführung des Direct-Docking-Systems (DDS) präsentiert ATMOS eine neue Generation der tragbaren Atemwegsabsauggeräte. Bisher bestand Unsicherheit, wenn es um die Verschlauchung ging – damit ist nun Schluss.

Kein Schlauch, keine Probleme – einfach andocken!
Das ATMOS DDS ist für den Mehrfacheinsatz konzipiert.

Mit den einzigartigen Eigenschaften DDS, Ergonomie, Design und Wirtschaftlichkeit setzen ATMOS Absauggeräte einen ganz neuen Leistungsstandard bei der Atemwegsabsaugung.



- Modernste Filtertechnologie
- Integrierter Überlaufschutz
- Modernes Direct-Docking-System (DDS)



ATMOS Atemwegsabsauggeräte mit Einmalbehältersystemen:

Receptal®



Serres®



MediVac®



Reinigung und Pflege

Allgemeine Hinweise

- Verwenden Sie das Absauggerät nur bei einem Patienten.
- Führen Sie täglich eine Sichtkontrolle des Gerätes durch.
- Wenden Sie das Absauggerät nur gemäß der Gebrauchsanweisung an.
- Verwenden Sie für die Gerätedesinfektion und Reinigung nur von ATMOS empfohlene Mittel (siehe Gebrauchsanweisung).
- Unterbrechen Sie vor jedem Reinigungsvorgang die Strom-zufuhr (Gerätestecker ziehen).



Bakterienfilter

Dieser Filter verhindert das Eindringen von Bakterien und Flüssigkeiten in das Geräteinnere. Achten Sie darauf, dass das Gerät nur mit Original-Bakterienfiltern von ATMOS betrieben und dass diese mindestens alle 14 Tage gewechselt werden. Sofortiger Austausch ist bei einem Patientenwechsel, bzw. bei nassem oder verschmutztem Bakterienfilter nötig.



Saugschlauch

Spülen Sie den Saugschlauch mindestens einmal pro Tag mit einer von ATMOS empfohlenen Desinfektionslösung durch. Zusätzlich ist nach jedem Absaugvorgang das Durchspülen mit klarem Wasser erforderlich. Nach ca. vier Wochen empfiehlt ATMOS einen Austausch der Schläuche, da diese sich durch häufige Anwendungen verfärben und mit der Zeit porös werden.



Sekretbehälter und Sekretbehälterdeckel

Leeren Sie den Sekretbehälter nach jeder Anwendung. Spülen Sie den Behälter und den dazugehörigen Deckel unter fließendem Wasser mit handelsüblichem Geschirrspülmittel. Eventuell festsitzende Rückstände können mit einer sauberen Bürste entfernt werden. ATMOS empfiehlt eine tägliche Desinfektion!

Gehäuse

Das Gerät sollte nach jeder Anwendung mit einem sauberen, feuchten Tuch abgewischt werden. Wir empfehlen die Desinfektion des Gehäuses mindestens einmal pro Woche.

Atemwegsabsauggeräte netzabhängig, 26 ± 2 l/min

Im Folgenden finden Sie die Bestelldaten unserer Produkte.

Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an unseren Medizinprodukteberater wenden: Tel: +49 7653 689-372

| ATMOS C 261 Aspirator / DDS | REF |
|--|------------|
| <p>Tragbarer Sekretsauger, Saugleistung: 26 ± 2 l/min Keine Sonderspannung verfügbar. Leistungsmerkmale: Stufenlose Vakuumregulierung und Präzisionsanzeige, Kondensatfalle, gradierter ATMOS-Sekretbehälter 1 l, Sekretbehälterdeckel mit 3-facher Übersaugsicherheit durch moderne Filtertechnologie, integriertem Überlaufschutz und Direct-Docking-System</p> <p>1 Lieferumfang: Silikon-Saugschlauch Ø 6 mm, L = 1,3 m, Netzkabel, 3 Bakterienfilter, Schlauchverbinder, DDS-Sekretbehälter, DDS-Sekretbehälterdeckel, Gebrauchsanweisung HM-Nr.: 01.24.01.1012; PZN: 0258649</p> | 313.0100.0 |
| 2 ATMOS C 261 Aspirator / Receptal® 1,5 l | 313.0165.0 |
| 3 ATMOS C 261 Aspirator / Medi-Vac® | 313.0102.0 |
| 4 ATMOS C 261 Aspirator / Serres® | 313.0103.0 |



1 REF 313.0100.0



2 REF 313.0165.0



3 REF 313.0102.0



4 REF 313.0103.0

Atemwegsabsauggeräte netzabhängig, 16 ± 2 l/min

Im Folgenden finden Sie die Bestelldaten unserer Produkte.

Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an unseren Medizinprodukteberater wenden: Tel: +49 7653 689-372

| ATMOS C 161 Aspirator / DDS | REF |
|---|------------|
| <p>Tragbarer Sekretsauger, Saugleistung: 16 ± 2 l/min Keine Sonderspannung verfügbar. Leistungsmerkmale: Stufenlose Vakuumregulierung und Präzisionsanzeige, Kondensatfalle, graduierter ATMOS-Sekretbehälter 1 l, Sekretbehälterdeckel mit 3-facher Übersaugsicherheit durch moderne Filtertechnologie, integriertem Überlaufschutz und Direct-Docking-System</p> <p>1 Lieferumfang: Silikon-Saugschlauch Ø 6 mm, L = 1,3 m, Netzkabel, 3 Bakterienfilter, Schlauchverbinder, DDS-Sekretbehälter, DDS-Sekretbehälterdeckel, Gebrauchsanweisung HM-Nr.: 01.24.01.0019; PZN: 0352472</p> | 313.0000.0 |
| 2 ATMOS C 161 Aspirator / Receptal® 1,5 l | 313.0065.0 |
| 3 ATMOS C 161 Aspirator / Medi-Vac® | 313.0002.0 |
| 4 ATMOS C 161 Aspirator / Serres® | 313.0004.0 |



1 REF 313.0000.0



2 REF 313.0065.0



3 REF 313.0002.0



4 REF 313.0004.0

Atemwegsabsauggeräte netzunabhängig, 22 ± 2 l/min

Im Folgenden finden Sie die Bestelldaten unserer Produkte.

Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an unseren Medizinprodukteberater wenden: Tel: +49 7653 689-372

| ATMOS C 161 Battery / DDS | REF |
|---|------------|
| <p>Akkubetriebener Sekretsauger, Saugleistung: 22 ± 2 l/min Keine Sonderspannung verfügbar. Leistungsmerkmale: Stufenlose Vakuumregulierung und Präzisionsanzeige, Kondensatfalle, 5 Stufen LED-Akkukapazitätsanzeige, Lithium-Ionen Akku, graduiertes ATMOS-Sekretbehälter 1 l, Sekretbehälterdeckel mit 3-facher Übersaugersicherheit durch moderne Filtertechnologie, integriertem Überlaufschutz und Direct-Docking-System</p> <p>1 Lieferumfang: Silikon-Saugschlauch Ø 6 mm, L = 1,3 m, Netzkabel, Ladenetzteil für 100 - 240 V~, 50/60 Hz, 3 Bakterienfilter, DDS-Sekretbehälter, DDS-Sekretbehälterdeckel, Schlauchverbinder, Gebrauchsanweisung HM-Nr.: 01.24.02.0015; PZN: 02196674</p> | 313.0400.0 |
| 2 ATMOS C 161 Battery / Receptal® 1,5 l | 313.0465.0 |
| 3 ATMOS C 161 Battery / Medi-Vac® | 313.0402.0 |
| 4 ATMOS C 161 Battery / Serres® | 313.0403.0 |



1 REF 313.0400.0



2 REF 313.0465.0



3 REF 313.0402.0



4 REF 313.0403.0

Zubehör

Im Folgenden finden Sie die Bestelldaten unserer Produkte.

Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an unseren Medizinprodukteberater wenden: Tel: +49 7653 689-372

| Zubehör | REF |
|---|------------|
| 1 Grad. Sekretbehälter 1 l DDS, blau, PSU Sekretbehälter für ATMOS C-Klasse DDS | 313.0015.0 |
| 2 Grad. Sekretbehälter 1 l DDS, transparent, PSU Sekretbehälter für ATMOS C-Klasse DDS | 313.0017.0 |
| 3 Sekretbehälterdeckel DDS, blau, mit Ersatzbakterienfilter für ATMOS C-Klasse DDS | 313.0006.0 |
| 4 Gerätewagen auf 4 Laufrollen für ATMOS C-Klasse taubenblau, Abmessungen (H x B x T): 580 x 425 x 400 mm, Selbst- montage | 320.0070.2 |
| 5 Schlauchverbinder für Schläuche Ø 6 mm | 000.0836.0 |
| 6 Absaug Schlauchaufwicklung für ATMOS C-Klasse | 313.0007.0 |
| 7 Ladegerät für ATMOS Geräte | 011.1334.0 |
| 8 2-poliges Netzanschlusskabel, L=1,5 m | 008.0920.0 |
| 9 Tragetasche, schwarz mit praktischen Staufächern für Verbrauchsmaterial | 313.0011.0 |
| 10 Kfz-Kabel für ATMOS C 161 Battery, Anschluss 12 V- | 313.0436.0 |
| 11 Gerätehalterung für ATMOS C-Klasse mit drehbarer Universal-Klaue zur Befestigung des Gerätes an Normschienen, Stativen, Patientenbetten und Rollstühlen etc. | 313.0012.0 |



1 REF 313.0015.0



2 REF 313.0017.0



3 REF 313.0006.0



4 REF 320.0070.2



5 REF 000.0836.0



6 REF 313.0007.0



7 REF 011.1334.0



8 REF 008.0920.0



9 REF 313.0011.0



10 REF 313.0436.0



11 REF 313.0012.0

Zubehör

Im Folgenden finden Sie die Bestelldaten unserer Produkte.
Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an unseren Medizinprodukteberater wenden: Tel: +49 7653 689-372

| Zubehör allgemein | REF |
|---|------------|
| 1 Korb für Katheter, L = 340 mm | 444.0140.0 |
| 2 Korb mit Normschienen-Klaue Abmessungen (H x B x T): 340 x 127 x 178 mm | 320.0075.0 |
| Receptal® | REF |
| 3 Halterung für Receptal®-Aufnahmebehälter 1 l und 1,5 l | 313.0009.0 |
| 4 Receptal® Aufnahmebehälter 1,5 l | 310.0221.0 |
| 5 Receptal®-Absaugbeutel 1,5 l, mit integriertem Überlaufventilfilter, nicht autoklavierbar, 50 St., Wechsel: 1 x pro Patient | 310.0222.2 |
| Serres® | REF |
| 6 Halterung für Serres®-Aufnahmebehälter 1 l PZN: 10288031 | 313.0413.0 |
| 7 Serres®-Aufnahmebehälter 1 l | 312.0465.0 |
| 8 Serres®-Absaugbeutel 1 l, nicht autoklavierbar, 36 St. mit Winkelanschluss | 312.0466.0 |
| Medi-Vac® | REF |
| 9 Halterung für Medi-Vac®-Aufnahmebehälter 1 l | 313.0010.0 |
| 10 Medi-Vac®-Aufnahmebehälter 1 l | 312.0473.0 |
| 11 Medi-Vac®-Absaugbeutel 1 l, nicht autoklavierbar, 50 St., Wechsel: 1 x pro Patient | 312.0474.0 |
| 12 Umrüstset Medi-Vac® 1 l für ATMOS Atemwegsabsauggeräte Lieferumfang: Medi-Vac®-Aufnahmebehälter 1 l Halterung für Medi-Vac®-Aufnahmebehälter 1 l | 313.0570.0 |
| Umrüstset Serres® 1 l für ATMOS Atemwegsabsauggeräte Lieferumfang: Serres®-Aufnahmebehälter 1 l Halterung für Serres®-Aufnahmebehälter 1 l | 313.0580.0 |



1 REF 444.0140.0



2 REF 320.0075.0



3 REF 313.0009.0



4 REF 310.0221.0



5 REF 310.0222.2



6 REF 313.0413.0



7 REF 312.0465.0



8 REF 312.0466.0



9 REF 313.0010.0



10 REF 312.0473.0



11 REF 312.0474.0

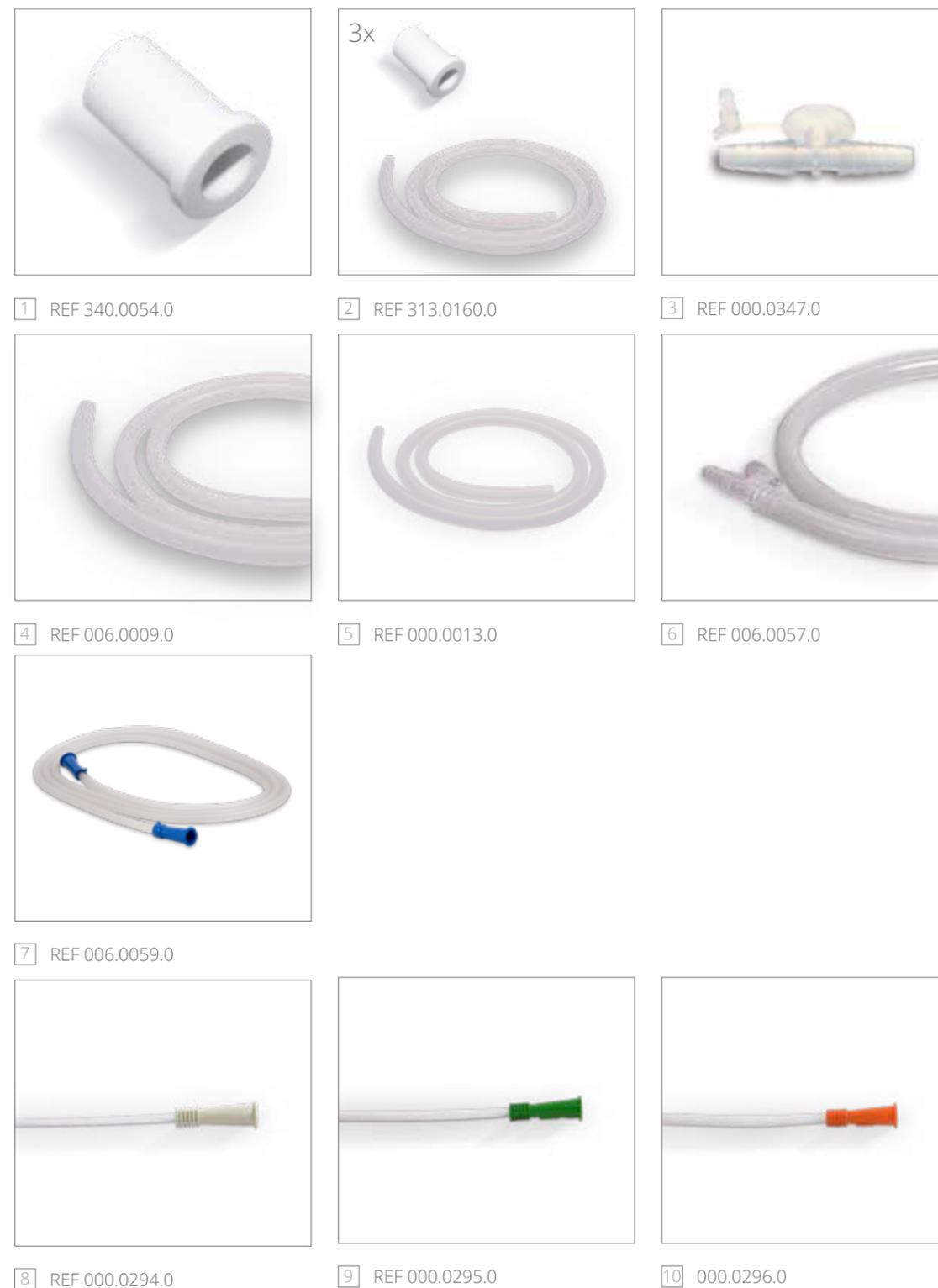


12 REF 313.0570.0

Verbrauchsmaterialien

Im Folgenden finden Sie die Bestelldaten unserer Produkte.
Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen haben, können Sie sich gerne an unseren Medizinprodukteberater wenden: Tel: +49 7653 689-372

| Verbrauchsmaterialien | REF |
|---|------------|
| 1 Bakterienfilter für ATMOS DDS Sekretbehälter, Packung à 10 St. Zubehör nicht autoklavierbar, Wechsel mindestens alle 2 Wochen empfohlen. Bei starker Verschmutzung oder Patientenwechsel ist der Filter sofort zu wechseln. | 340.0054.0 |
| 2 Verbrauchsteile-Set für ATMOS A- und C-Klasse DDS Silikon-Saugschlauch Ø 6 mm, L = 1,3 m, 3 Bakterienfilter | 313.0160.0 |
| 3 Fingertip, nicht steril, nicht autoklavierbar, Mindestabnahme 10 St. | 000.0347.0 |
| 4 Saugschlauch, Silikon, Ø 6 mm, Mindestabnahme 5 m Temperaturbeständig bis 200 °C | 006.0009.0 |
| 5 Saugschlauch, Silikon, Ø 6 mm, L = 1,30 m, 1 St. einzeln verpackt, Temperaturbeständig bis 200 °C | 000.0013.0 |
| 6 Saugschlauch, PVC, Einmalartikel, Ø 6 mm, L = 1,30 m, 10 St. mit integriertem Gerätekonnektor und Fingertip, nicht autoklavierbar, Wechsel: 1 x pro Patient | 006.0057.0 |
| 7 Saugschlauch, PVC, Einmalartikel, Ø 6 mm, L = 2,10 m, 50 St. Einzeln verpackt, Wechsel: 1 x pro Patient | 006.0059.0 |
| Absaugkatheter | REF |
| 8 Absaugkatheter, Größe: CH 12, L = 50 cm, 100 St. Ø 4 mm weiß gerade, Zentralöffnung, 2 kleine seitliche Öffnungen, Sauganschluss Ø 6 mm, steril, nicht autoklavierbar HM-Nr.: 01.99.01.0012, PZN: 4582789 | 000.0294.0 |
| 9 Absaugkatheter, Größe: CH 14, L = 50 cm, 100 St. Ø 4,7 mm grün gerade, Zentralöffnung, 2 kleine seitliche Öffnungen, Sauganschluss Ø 6 mm, steril, nicht autoklavierbar HM-Nr.: 01.99.01.0012, PZN: 4582789 | 000.0295.0 |
| 10 Absaugkatheter, Größe: CH 16, L = 50 cm, 100 St. Ø 5,3 mm orange gerade, Zentralöffnung, 2 kleine seitliche Öffnungen, Sauganschluss Ø 6 mm, steril, nicht autoklavierbar HM-Nr.: 01.99.01.0012, PZN: 4582789 | 000.0296.0 |





MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG

Ludwig-Kegel-Str. 16

79853 Lenzkirch

Tel: +49 7653 689-0

atmos@atmosmed.de

www.atmosmed.de