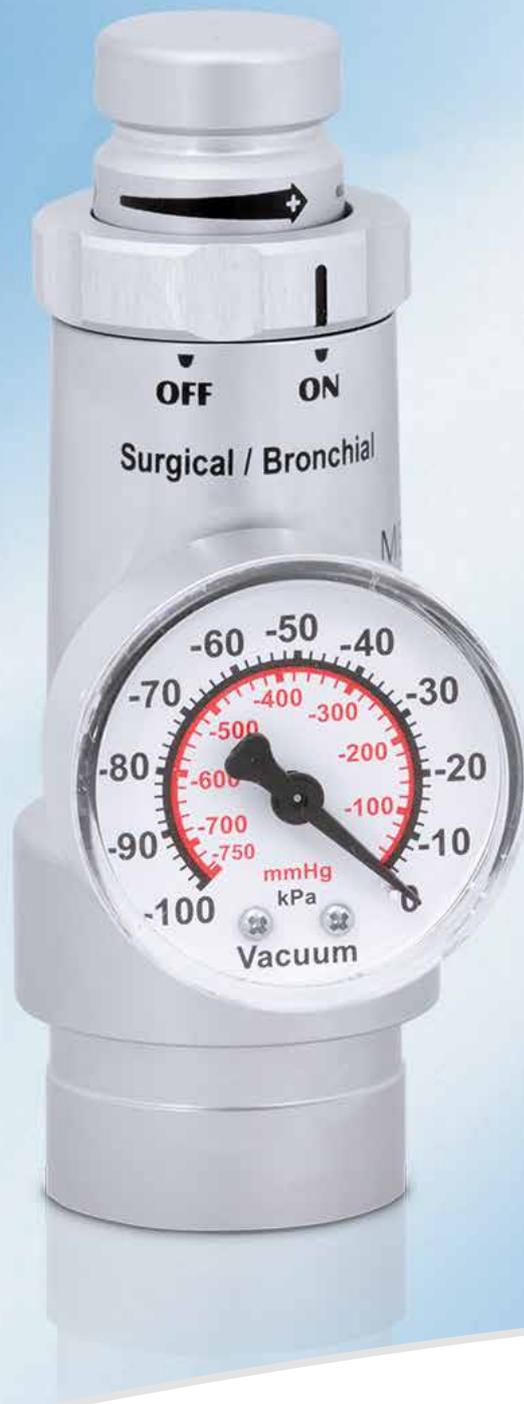


ENTNAHMEGERÄTE FÜR DRUCKLUFT  
MEDAP S AIR





## HERVORRAGENDE KOMBINATION AUS BESTER QUALITÄT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT

### S AIR B 800



**Blickpunkt Anwender:** Mit einer gelungenen Kombination aus robustem Material, bester Verarbeitung, hoher Saugleistung und MR-Fähigkeit erfüllt die S AIR B 800 für die Bronchial- und Chirurgieabsaugung mit

Druckluft modernste Ansprüche. Dank einer Vielzahl von Konnektionsformen präsentiert sich die S AIR B 800 als eine besonders flexible Lösung für den internationalen Einsatz in Kliniken und Spezialpraxen.

## MODERNER SPEZIALIST FÜR DEN DAUEREINSATZ S AIR B 800

**Qualität, die in der Hand liegt:** Damit sie auf Jahre hinweg ihre Eigenschaften behalten und selbst bei intensivem Gebrauch leckagefrei und leichtgängig bleiben, dabei aber gleichzeitig ein geringes Gewicht haben, setzt ATMOS auf hochwertiges eloxiertes Aluminium.

Beste Hygiene dank großer abgerundeter Oberflächen, die sich leicht reinigen lassen

Klare Indikationszuordnung

Sehr geringe Breite durch Ausgang für Druckluft nach unten

Hochwertiges eloxiertes Aluminium

Handliches Einstellrad für besten Bedienkomfort

Gut sichtbarer EIN/AUS-Schalter zum Schutz vor Verwechslung

Sehr gute Sichtkontrolle dank 50 mm großem Manometer

Exzellente Lesbarkeit der Skalierung in kPa und mmHg – auch aus der Entfernung – für einen sicheren Workflow



**Bedingt MR-sicher:** Dank Ihrer besonderen Technologie erfüllen die modernen S AIR B 800 Entnahmearmaturen auch die Anforderungen für den Einsatz in MR-Umgebungen. Sämtliche S AIR Entnahmearmaturen sind bedingt MR-sicher bis 4,7 Tesla.

**Besonders wirtschaftlich:** S AIR Entnahmearmaturen müssen nur alle fünf Jahre gewartet werden.



## ENTNAHMEGERÄT FÜR BRONCHIAL- UND CHIRURGIEABSAUGUNG S AIR B 800



S AIR B 800

**Hohe Saugleistung:** Immer wenn im Dauerbetrieb schnell große Mengen an Sekret, Blut und allen anderen anfällenden Flüssigkeiten abgesaugt werden müssen, ist die neue S AIR B 800 der optimale Partner für den Bereich Bronchial- und Chirurgieabsaugung. Dank der hohen Saugleistung von 36 l/min reduziert sich die Belastung für den Patienten spürbar – im OP, auf der Intensivstation ebenso wie in der Spezialpraxis.

**Stromunabhängige Absaugung:** Als stromunabhängige Alternative für OP und Intensivstation gibt es die neue S AIR B 800 auch als S AIR Fahrbare Saugereinheit, sowie als tragbares Kompaktmodell (siehe Seite 8–9).

### TECHNISCHE DATEN

	S AIR B 800	Ausführung / Entnahmestelle	S AIR B 800 Art.-Nr.
Saugleistung bei 500 kPa	max. 36 l/min	Wandanschluss für DIN	5752 5686
Vakuumregelbereich bei 500 kPa	0 bis -78 kPa 0 bis -780 mbar 0 bis 585 mmHg	Wandanschluss für MEDAP	5752 5687
Nenndruck Gasversorgung	2,5 bis 6 bar	Wandanschluss für AGA (SS 87 524 30) Schweden	5752 5690
Bedingt MR-sicher	bis 4,7 Tesla	Wandanschluss für BOC (BS 5682) Großbritannien	5752 5688
Abmessungen (mm)	140 x 52 x 120–155	Wandanschluss für Air Liquide (NF S 90-116) Frankreich	5752 5689
Gewicht	600 bis 720 g	Schiene	5752 5691
Klassifizierung nach Anhang IX der Richtlinie 93/42/EWG	Klasse IIa	Verschraubung	5752 5692

## FÜR EINE FLEXIBLE MONTAGE S AIR KONNEKTIONSFORMEN

**International einsetzbar:** Mit einer breiten Palette an unterschiedlichen Konnektionsformen eignet sich S AIR B 800 optimal für die flexible Montage in Kliniken und Spezialpraxen.

### S AIR Entnahmegesät – Wand:

- Direktentnahme aus der Wandentnahmestelle der ZVA mit integrierter Steckachse
- Je nach Ausführung mit einer Steckachse MEDAP, DIN, BOC, ALI, AGA

### S AIR Entnahmegesät – Schiene:

- Ideal für die Montage an Geräteschienen 25–35 x 10 mm nach DIN EN 19054

### S AIR Entnahmegesät – Verschraubung:

- Speziell für die Montage an Fahrgestell Chirurgie und Traggestell



Wandanschluss für DIN



Wandanschluss für MEDAP



Wandanschluss für AGA (SS 87 524 30)  
Schweden



Wandanschluss für BOC (BS 5682)  
Großbritannien



Wandanschluss für Air Liquide  
(NF S 90-116) Frankreich



Geräteschiene mit NIST-Anschluss  
25–35 x 10 mm



Verschraubung für Montage an Fahrgestell  
Chirurgie und Traggestell

## STROMUNABHÄNGIGE ABSAUGUNG FÜR DEN OP S AIR FAHRBARE SAUGEINHEIT

**Fahrgestell Chirurgie:** Das stabile, leichtgängige Fahrgestell ist aus rostfreiem Edelstahl. Es hat zwei Geräteschienen 25 x 10 mm und leichtgängige Antistatikrollen (zwei davon feststellbar).

**S AIR Fahrbare Saugereinheit:** Die S AIR Fahrbare Saugereinheit gibt es wahlweise als Grundgerät oder als Komplettgeräte. Das Grundgerät kann individuell aus mehreren Anwendungssets und einem Anschlusschlauch Druckluft zusammengestellt werden. Die Komplettgeräte sind sofort als Chirurgesauger einsetzbar.

### S AIR Fahrbare Saugereinheit Grundgerät (Art.-Nr. 5752 5695) – Lieferumfang:

- S AIR B 800 Entnahmegerät Verschraubung
- Mechanischer Überlaufschutz
- Fahrgestell Chirurgie

### S AIR Fahrbare Saugereinheit Komplettgerät 2 x 3 l (Art.-Nr. 5752 5696) – Lieferumfang

- S AIR Fahrbare Saugereinheit Grundgerät
- Anschlusschlauch mit Entnahmestecker und NIST-Verschraubung / Druckluft / DIN / 3 m / ISO-Farbkodierung
- Anwendungsset Chirurgieabsaugung 2 x 3 l

### S AIR Fahrbare Saugereinheit Komplettgerät 2 x 4 l PSU (Art.-Nr. 5752 5697) – Lieferumfang

- S AIR Fahrbare Saugereinheit Grundgerät
- Anschlusschlauch mit Entnahmestecker und NIST-Verschraubung / Druckluft / DIN / 3 m / ISO-Farbkodierung
- Anwendungsset Chirurgieabsaugung 2 x 4 l PSU

### S AIR Fahrbare Saugereinheit Komplettgerät 2 x 4 l PC (Art.-Nr. 5752 5698) – Lieferumfang

- S AIR Fahrbare Saugereinheit Grundgerät
- Anschlusschlauch mit Entnahmestecker und NIST-Verschraubung / Druckluft / DIN / 3 m / ISO-Farbkodierung
- Anwendungsset Chirurgieabsaugung 2 x 4 l PC

S AIR: Fahrbare Saugereinheit



## STROMUNABHÄNGIGE ABSAUGUNG FÜR DIE INTENSIVSTATION S AIR SAUGEINHEIT KOMPAKT

**Saugsatz Traggestell solo:** Das Traggestell ist durch Verwendung von Aluminium besonders leicht und gleichzeitig stabil.

**S AIR Saugereinheit kompakt:** Durch Kombination des Saugsatz Traggestells solo mit dem S AIR B 800 Entnahmegesetzschraubung entsteht eine praktische, leicht tragbare Saugereinheit für den stromunabhängigen Einsatz auf der Intensivstation. Das Grundgerät kann individuell aus mehreren Anwendungssätzen und einem Anschlussschlauch Druckluft zusammengestellt werden. Die Komplettgeräte sind sofort als tragbare Saugereinheit einsetzbar

### **S AIR Saugereinheit kompakt Grundgerät (Art.-Nr. 5752 5693) – Lieferumfang**

- S AIR B 800 Entnahmegesetzschraubung
- Mechanischer Überlaufschutz
- Saugsatz Traggestell solo

### **S AIR Saugereinheit kompakt Komplettgerät 2 x 1 l (Art.-Nr. 5752 5694) – Lieferumfang**

- S AIR Fahrbare Saugereinheit Grundgerät
- Anschlussschlauch mit Entnahmestecker und NIST-Verschraubung / Druckluft / DIN / 1,5 m / ISO-Farbkodierung
- Anwendungssatz Sekretabsaugung 2 x 1 l



## SICHERHEIT HAT OBERSTE PRIORITÄT MODERNES ÜBERLAUFSCHUTZSYSTEM NACH WAHL

**Effektiver Schutz vor Übersaugung:** Nach wie vor ist das Eindringen von kontaminierter Flüssigkeit eine der häufigsten Ursachen für einen Defekt in einem Entnahmegesetz – zumal es dadurch leicht zu einer kostentreibenden Verunreinigung der zentralen Vakuumanlage einer Klinik oder Spezialpraxis kommen kann. Um das zu verhindern, können die neuen S AIR Entnahmegesetze dank eines speziellen Mechanismus ausschließlich mit einem geeigneten Überlaufschutz betrieben werden. Die Anwender haben dabei die Wahl zwischen

- einem mechanischen Überlaufschutz mit zusätzlichem Partikelfilter oder
- einem besonders leistungsfähigen hydrophoben Bakterien- und Virenfilter.

Auf beide Überlaufschutzsysteme passen Vakuumverbindungsschläuche mit 6 mm und 8 mm Innendurchmesser.

**Mechanischer Überlaufschutz:** Für einen effektiven Schutz vor Übersaugung verfügt der mechanische Überlaufschutz zusätzlich zum Schwimmer über einen speziellen Partikelfilter. Ein weiterer Vorteil ist der große Abstand zwischen Einlass und Auslass des Überlaufschutzes, der ein Eindringen der Flüssigkeit in das Entnahmegesetz verhindert. Für eine sichere Montage wird der mechanische Überlaufschutz mit Hilfe eines Bajonettverschlusses direkt an das S AIR Entnahmegesetz angebracht.

**Hydrophober Bakterien- und Virenfilter:** Er bietet auch bei auftretender Schaumbildung höchste Sicherheit. Damit schützt der hydrophobe Bakterien- und Virenfilter das Entnahmegesetz und die zentrale Druckluftanlage einer Klinik oder Spezialpraxis besonders zuverlässig. Der hydrophobe Bakterien- und Virenfilter wird mit einem stabilen, passgenauen Adapter mit Bajonettverschluss an dem S AIR Entnahmegesetz angebracht.



*Mechanischer Überlaufschutz mit speziellem Partikelfilter*



*Hydrophober Bakterien- und Virenfilter*

## WISSEN WAS GEBRAUCHT WIRD S AIR ZUBEHÖR

**Detailstark:** Mit dem passenden, sorgfältig ausgewählten Zubehör unterstützt ATMOS den anwendungsgerechten Einsatz der neuen S AIR Entnahmegeräte für Druckluft in Kliniken und Spezialpraxen. Passende Anschlusschläuche Druckluft mit NIST-Anschluss und alle gängigen Entnahmestecker siehe Broschüre „Anschlusschläuche und Entnahmestecker“.



*Mechanischer Überlaufschutz*



*Partikelfilter für mechanischen Überlaufschutz*



*Adapter für hydrophoben Bakterien- und Virenfilter*

Empfohlenes Zubehör	Art.-Nr.
Mechanischer Überlaufschutz (Überlaufbecher mit Schwimmverschluss)	5752 5632
Adapter für hydrophober Bakterien- und Virenfilter	5752 5634
Hydrophober Bakterien- und Virenfilter (Einweg)	5752 5635
Verbrauchsartikel	Art.-Nr.
Partikelfilter (speziell für mechanischen Überlaufschutz 5752 5632) (100 Stück)	5752 5633
Vakuumverbindungsschlauch 6 x 12 mm, Länge 1 Meter	5750 5467
Vakuumverbindungsschlauch 8 x 14 mm, Länge 1 Meter	5750 5483
Fingertip, steril, nicht autoklavierbar, Mindestabnahme 10 Stück	000 0347 0



*Hydrophober Bakterien- und Virenfilter*



■ **Hersteller:**

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG  
Ludwig-Kegel-Str. 16  
79853 Lenzkirch  
DEUTSCHLAND  
Telefon: +49 7653 689-0  
[www.atmosmed.com](http://www.atmosmed.com)  
[www.atmos-medap.de](http://www.atmos-medap.de)