

ENTNAHMEGERÄTE FÜR VAKUUM  
MEDAP S VAC





## HERVORRAGENDE KOMBINATION AUS BESTER QUALITÄT UND WIRTSCHAFTLICHKEIT S VAC B 900 UND S VAC D 200



**Blickpunkt Anwender:** Mit ihren exzellenten Leistungsmerkmalen, u. a. einer extrem hohen Saugleistung von 100 l/min bzw. 90 l/min sowie ihrer CF- und MR-Fähigkeit erfüllen die beiden Spezialisten für die Bronchial- und Chirurgieabsaugung sowie für die Drainageabsaugung

modernste Ansprüche. Dank einer Vielzahl von Konnektionsformen präsentieren sich die MEDAP-Entnahmegeräte für Vakuum S VAC B 900 und S VAC D 200 als eine besonders flexible Lösung für den internationalen Einsatz in Kliniken und Spezialpraxen.

## MODERNE SPEZIALISTEN FÜR DEN DAUEREINSATZ S VAC B 900 UND S VAC D 200

**Leistungsstarke Leichtgewichte:** Ihre hohe Saugleistung von 100 l/min bei der S VAC B 900 und 90 l/min bei der S VAC D 200 ist state-of-the-art im Bereich Entnahmegerate Vakuum, und das, obwohl sie – je nach Ausführung – nicht mehr als 360–560 g wiegen. Damit eignen sich die beiden leistungsstarken Leichtgewichte optimal für den Dauerbetrieb im OP und auf Station.

**CF-fähig und bedingt MR-sicher:** Ob Bronchial- und Chirurgieabsaugung (S VAC B 900) oder Drainageabsaugung (S VAC D 200), dank ihrer besonderen Technologie erfüllen beide Entnahmegerate auch die Anforderung für den Einsatz in CF- und MR-Umgebungen. So können sie

zum Beispiel bei Operationen am offenen Herzen oder am zentralen Nervensystem eingesetzt werden ebenso auch in Verbindung mit einem elektrischen Gerät (u. a. Inkubator, Narkosegerät, Cell Saver). Beide S VAC Entnahmegerate sind außerdem bedingt MR-sicher bis 4,7 Tesla.

**Besonders wirtschaftlich:** Keines der beiden S VAC Entnahmegerate benötigt eine spezielle Wartung, was für reduzierte Betriebskosten sorgt. Lediglich empfiehlt sich alle fünf Jahre eine sicherheitstechnische Funktionsprüfung.

S VAC B 900: Entnahmegerat für Vakuum

Extrem leichtgewichtig dank schlagfestem ABS-Kunststoffgehäuse

Großes farbiges Indikationslabel für eine klare Indikationszuordnung – vor allem wenn mehrere Entnahmegerate gleichzeitig im Einsatz sind

Gut sichtbarer, seitlicher EIN/AUS-Schalter zum Schutz vor Verwechslung

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

Hervorragende Sichtkontrolle dank 63 mm großem Manometer

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

Großes handliches Einstellrad für besten Bedienkomfort





## FÜR EINE FLEXIBLE MONTAGE S VAC KONNEKTIONSFORMEN

**International einsetzbar:** Mit einer breiten Palette an unterschiedlichen Konnektionsformen eignen sich S VAC B 900 und S VAC D 200 optimal für die flexible Montage in Kliniken und Spezialpraxen.



Wandanschluss für DIN

### S VAC Entnahmegerät – Wand:

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

### S VAC Entnahmegerät – Schiene:

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

### S VAC Entnahmegerät – Verschraubung:

- Speziell für die Montage an Fahrgestell Chirurgie und Traggestell



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

## ENTNAHMEGERÄT FÜR BRONCHIAL- UND CHIRURGIEABSAUGUNG S VAC B 900



S VAC B 900: in ISO-Farbkodierung

**Schnelle und extrem hohe Saugleistung:** Immer wenn im Dauerbetrieb schnell große Mengen an Sekret, Blut und allen anderen anfallenden Flüssigkeiten abgesaugt werden müssen, ist die neue S VAC B 900 der optimale Partner für den Bereich Bronchial- und Chirurgieabsaugung. Dank der extrem hohen und schnellen Saugleistung von 100 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 VAC B 900 auch als S VAC Fahrbare Saugereinheit sowie als tragbares Kompaktmodell (siehe Seite 8–9 in dieser Broschüre).

### S VAC B 900:

- Hohes Vakuum von bis zu -100 kPa
- Extrem hohe Saugleistung von 100 l/min
- Optimal für Bronchial- und Chirurgieabsaugung
- Gut lesbare, große Manometerskala mit Feineinteilung
- CF-fähig
- Bedingt MR-sicher bis 4,7 Tesla
- Versorgung mit Vakuum durch zentrale Gasversorgungsanlage mit Nenndruck von mindestens -60 kPa

### TECHNISCHE DATEN

	S VAC B 900
Saugleistung	100 l/min
Vakuumregelbereich	0 bis -100 kPa 0 bis -1 000 mbar
Nenndruck Gasversorgung	-100 bis -60 kPa -1 bis -0,6 bar
CF-fähig	ja
Bedingt MR-sicher	bis 4,7 Tesla
Abmessungen (mm)	165 x 80 x 125–165
Gewicht	360–510 g
Klassifizierung nach Anhang IX der Richtlinie 93/42/EWG	Klasse IIa

Ausführung / Entnahmestelle	S VAC B 900 Art.-Nr.
Wandanschluss für DIN	5752 5619
Wandanschluss für MEDAP	5752 5620
Wandanschluss für AGA (SS 87 524 30) Schweden	5752 5623
Wandanschluss für BOC (BS 5682) Großbritannien	5752 5621
Wandanschluss für Air Liquide (NF S 90-116) Frankreich	5752 5622
Schiene	5752 5624
Verschraubung	5752 5625

## ENTNAHMEGERÄT FÜR DRAINAGEABSAUGUNG S VAC D 200

**Optimal für die Wunddrainage:** Bei der postoperativen Absaugung von Wundsekret, Sekret, Blut, Luft und serösen Flüssigkeiten zählt jedes Kilopascal. Dank ihrer fein regulierbaren Leistung ist die S VAC D 200 vor allem auf die speziellen Bedürfnisse der Wunddrainage im Dauerbetrieb ausgelegt. Wobei das integrierte, patientenseitige Sicherheitsventil zur Sicherheit des Patienten (u.a. Schutz vor Gewebeläsionen) das maximale Vakuum auf -20 kPa begrenzt.

**Leistungsstarke Thoraxdrainage (Einwegsysteme):** Mit ihrer extrem hohen Saugleistung von 90 l/min eignet sich die S VAC D 200 darüber hinaus hervorragend für sämtliche Einweg-Thoraxdrainagesysteme mit integrierter Vakuumregulierung, die einen hohen Durchfluss erfordern.

### S VAC D 200:

- Geringes Vakuum von bis zu -20 kPa
- Extrem hohe Saugleistung von 90 l/min
- Optimal für Wunddrainage und Einweg-Thoraxdrainagesysteme mit integrierter Vakuumregulierung
- Zusätzliches patientenseitiges Sicherheitsventil
- Gut lesbare, große Manometerskala mit Feineinteilung
- CF-fähig
- Bedingt MR-sicher bis 4,7 Tesla
- Versorgung mit Vakuum durch zentrale Gasversorgungsanlage mit Nenndruck von mindestens -60 kPa



S VAC D 200: in ISO-Farbkodierung

### TECHNISCHE DATEN

	S VAC D 200
Saugleistung	90 l/min
Vakuumregelbereich	0 bis -20 kPa 0 bis -200 mbar
Nenndruck Gasversorgung	-100 bis -60 kPa -1 bis -0,6 bar
CF-fähig	ja
Bedingt MR-sicher	bis 4,7 Tesla
Abmessungen (mm)	165 x 80 x 125-165
Gewicht	410-560 g
Klassifizierung nach Anhang IX der Richtlinie 93/42/EWG	Klasse IIa

Ausführung / Entnahmestelle	S VAC D 200 Art.-Nr.
Wandanschluss für DIN	5752 5626
Wandanschluss für MEDAP	5752 5627
Wandanschluss für AGA (SS 87 524 30) Schweden	5752 5630
Wandanschluss für BOC (BS 5682) Großbritannien	5752 5628
Wandanschluss für Air Liquide (NF S 90-116) Frankreich	5752 5629
Schiene	5752 5631

## STROMUNABHÄNGIGE ABSAUGUNG FÜR OP UND INTENSIVSTATION S VAC FAHRBARE SAUGEINHEIT UND S VAC SAUGEINHEIT KOMPAKT

**S VAC Fahrbare Saugereinheit:** Die Kombination aus einem stabilen, leichtgängigen Fahrgestell Chirurgie und einem neu entwickelten S VAC B 900 Entnahmegerät

Verschraubung ergibt einen modernen, extrem saugstarken fahrbaren Chirurgesauger für den stromunabhängigen Einsatz in Kliniken und Spezialpraxen.

- Fahrgestell aus rostfreiem Edelstahl mit zwei Geräteschienen 25 x 10 mm und leichtgängigen Antistatistikrollen (zwei davon feststellbar)
- Mechanischer Überlaufschutz mit speziellem Partikelfilter
- Kombination mit individuellen Anwendungssets für Chirurgieabsaugung (AS)
- Direkter Anschluss an die zentrale Gasversorgungsanlage
- NIST-Anschluss für Schläuche

**S VAC Fahrbare Saugereinheit Grundgerät (Art.-Nr. 5752 5637) – Lieferumfang:**

- S VAC B 900 Entnahmegerät Verschraubung
- Mechanischer Überlaufschutz
- Fahrgestell Chirurgie

**S VAC Fahrbare Saugereinheit Komplettgerät (Art.-Nr. 5752 5638) – Lieferumfang:**

- S VAC Fahrbare Saugereinheit Grundgerät
- AS Chirurgieabsaugung / 2 x 3 l
- Anschlussschlauch mit Entnahmestecker und NIST-Verschraubung / Vakuum / DIN / 3 m / ISO-Farbkodierung

S VAC: Fahrbare Saugereinheit







*S VAC: Saugeinheit Kompakt*

**Leicht tragbarer Sekretsauger:** In Kombination mit einem leichtgewichtigen, pulverbeschichtetem Aluminium-Traggestell und der neuen S VAC B 900 entsteht eine praktische, leicht tragbare Saugeinheit für den stromunabhängigen Einsatz auf der Intensivstation. Mit den passenden Anwendungssets (AS) wird aus der S VAC Saugeinheit Kompakt ein leistungsstarker Sekretsauger.

**S VAC Saugeinheit Kompakt Grundgerät (Art.-Nr. 5752 5639) – Lieferumfang:**

- S VAC B 900 Entnahmeggerät Verschraubung
- Mechanischer Überlaufschutz
- Saugsatz Traggestell solo

**S VAC Saugeinheit Kompakt Komplettgerät (Art.-Nr. 5752 5640) – Lieferumfang:**

- S VAC Saugeinheit Kompakt Grundgerät
- AS Sekretabsaugung / 2 x 1 l
- Anschlussschlauch mit Entnahmestecker und NIST-Verschraubung / Vakuum / DIN / 1,5 m / ISO-Farbkodierung



*S VAC: Saugeinheit Kompakt Komplettgerät*

## 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 Entnahmeggerät – 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 VAC Entnahmeggeräte 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 Entnahmeggerät verhindert. Bis auf den Partikelfilter sind alle Bestandteile des Überlaufschutzes bei 134 °C autoklavierbar. Für eine sichere Montage wird der mechanische Überlaufschutz mit Hilfe eines Bajonettverschlusses direkt an das S VAC Entnahmeggerät angebracht.

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



*Mechanischer Überlaufschutz mit speziellem Partikelfilter*



*Hydrophober Bakterien- und Virenfilter*

## WISSEN WAS GEBRAUCHT WIRD S VAC ZUBEHÖR

**Detailstark:** Mit dem passenden, sorgfältig ausgewählten Zubehör unterstützt ATMOS den anwendungsgerechten Einsatz der neuen S VAC Entnahmegerate für Vakuum in Kliniken und Spezialpraxen. Passende Anschlusschläuche Vakuum 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
Weiteres Zubehör	Art.-Nr.
Saugsatz Traggestell solo	5752 5256
Befestigungsset für Saugsatz Traggestell solo (für Sekretbehälter mit Geräteträger in einer Breite von 40 mm)	5752 5288
Schlauchhalter (zur Befestigung an der Geräteschiene 25 x 10 mm (DIN))	5750 8021



*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)