

Leistungsstark und zuverlässig!

ATMOS Absaugung für zentrale Gasversorgungsanlagen (ZVA)



ATMOS Absaugung für ZVA

Absaugarmaturen für zentrale Gasversorgungsanlagen (ZVA) gibt es für Vakuum und Druckluft sowie in unterschiedlichen Ausführungen für chirurgische Absaugungen, als auch für Atemwegsabsaugungen und Drainagen. Dank ihrer leistungsstarken, fein regulierbaren Saugleistung eignen sich die langlebigen Armaturen perfekt für den Dauerbetrieb in Kliniken und Spezialpraxen.

Besonders wichtig ist der Schutz der ZVA vor Übersaugung und Kontamination. Bei Absaugarmaturen für Druckluft kommt es zudem auf eine effektive Geräuschdämmung bei gleichzeitig hoher Saugleistung an.

Die Absaugarmaturen lassen sich vielfältig einsetzen:

- OP
- Intensivstation
- Pflegestation
- Pädiatrie
- Neonatologie
- Ambulantes OP-Zentrum



Indikationsspezifische Ausführungen

- Hohes Vakuum mit hoher Saugleistung für chirurgische Absaugung und Bronchialabsaugung bei Erwachsenen
- Niedriges Vakuum für die Drainageabsaugung

Zuverlässiger Schutz vor Übersaugung und Kontamination

- Hydrophober Bakterien- und Virenfilter für 100%-igen Schutz vor Übersaugung
- Modulares Überlaufschutzsystem
- Große, abgerundete Oberflächen für beste Hygiene

Leistungsstark und langlebig

- Sehr hohe Saugleistung
- Verwendung hochwertiger Materialien



MEDAP S VAC

Die Entnahmearmaturen S VAC ermöglichen eine lautlose und extrem leistungsstarke Absaugung über die Entnahmesteckdose Vakuum der zentralen Gasversorgungsanlage. Extrem niedriges Gewicht dank schlagfestem ABS-Kunststoffgehäuse und beste Hygiene durch große abgerundete Oberflächen kennzeichnen diese modernen Entnahmearmaturen. Ein großer, handlicher Drehregler sorgt für eine präzise Einstellbarkeit des gewünschten Vakuums. Ein gut sichtbarer, seitlicher Schalter Ein/Aus zeigt den Betriebszustand an. Die S VAC ist CF-fähig und bedingt MR-sicher bis 4,7 Tesla.



Extrem hohe Saugleistung von bis zu 100 l/min

Gute Ablesbarkeit der Skalierung dank 63 mm großem Manometer

Großes Indikationslabel für klare Indikationszuordnung

Leistungsstark

Die S VAC B 900 hat eine Saugleistung von 100 l/min, ausreichend für höchsten Flüssigkeitsanfall im OP.



Hervorragende Sichtkontrolle

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



Indikationslabel

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



S VAC 

S VAC INT 

FINA VAC 

S AIR 

FINA AIR 

Fahrbar und Kompakt 

Überblick 

MEDAP S VAC INT

In den letzten Jahren hat die intermittierende Absaugung eine immer größere Bedeutung gewonnen. Speziell bei der subglottischen Absaugung bietet die intermittierende Absaugung entscheidende Vorteile gegenüber der herkömmlichen kontinuierlichen Absaugung. Die S VAC INT ist die erste intermittierende Absaugarmatur von ATMOS. Das maximale Vakuum beträgt -26 kPa. Die Absaugarmatur kann wahlweise kontinuierlich mit einer hohen Saugleistung von 60 l/min oder intermittierend mit einer Saugleistung von 9 l/min betrieben werden. Das Verhältnis Absaugen zu Nicht Absaugen beträgt ca. 15 : 10 Sekunden.



Einfache und intuitive Bedienung

Kontinuierliche und intermittierende Absaugung

Speziell für die subglottische Absaugung

Einfache Bedienung

Durch den großen Drehregler lässt sich das gewünschte Vakuum einfach und präzise einstellen.



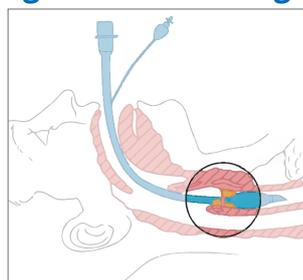
Universeller Einsatz

Wahlschalter mit den Positionen INT-CONT-OFF – universeller Einsatz sowohl für die herkömmliche Drainage wie auch für den intermittierenden Einsatz.



Subglottische Absaugung

Für eine gewebeschonende subglottische Absaugung für den Patienten und eine Arbeitserleichterung für das Pflegepersonal.



S VAC 

S VAC INT 

FINA VAC 

S AIR 

FINA AIR 

Fahrbar und Kompakt 

Überblick 

MEDAP FINA VAC

Die Entnahmemarmaturen FINA VAC ermöglichen eine lautlose und leistungsstarke Absaugung über die Entnahmesteckdose Vakuum der zentralen Gasversorgungsanlage. Die FINA VAC überzeugt mit bester Verarbeitung, auf die ATMOS eine 10-Jahres-Garantie für die technische Funktion des Messinggehäuses gewährt. Die FINA VAC ist in einem besonders großen Produktprogramm mit speziellen Versionen für die chirurgische Absaugung, Bronchialabsaugung für Erwachsene und Kinder, Drainage- und Thoraxdrainageabsaugung erhältlich.



Unverwechselbares Manometer um 360 Grad drehbar

Großer Drehregler für präzise Einstellung

Schalter Ein/Aus für die Baureihen B 800 und P 350

Drehbarkeit um 360 Grad – um das Manometer in jeder Position patientenseitig ablesen zu können.

Flexibilität



Durch den großen Drehregler lässt sich das gewünschte Vakuum einfach und präzise einstellen.

Einfache Bedienung



Die Bronchialversionen B 800 und P 350 verfügen, für einen höheren Bedienkomfort, über einen Schalter Ein/Aus.

Bedienkomfort



S VAC 

S VAC INT 

FINA VAC 

S AIR 

FINA AIR 

Fahrbar und Kompakt 

Überblick 

MEDAP S AIR

Die Entnahmearmaturen S AIR ermöglichen eine leistungsstarke Absaugung über die Entnahmesteckdose Druckluft der zentralen Gasversorgungsanlage. Hochwertiges, eloxiertes Aluminium für lange Lebensdauer kombiniert mit geringem Gewicht und beste Hygiene dank großer abgerundeter Oberflächen kennzeichnen diese modernen Entnahmearmaturen. Ein handlicher Drehregler sorgt für präzise Einstellbarkeit des gewünschten Vakuums. Ein gut sichtbarer Schalter Ein/Aus zeigt den Betriebszustand an.



Hohe Saugleistung für eine Druckluftarmatur

Geringe Größe

Bedingt MR-sicher bis 4,7 Tesla

Hohe Saugleistung

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.



Flexibler Einsatz

Nur 52 mm breit dank direktem Ausgang für Druckluft nach unten – Platz in jedem OP und auf jeder Intensivstation.



MR-Fähigkeit

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



S VAC 

S VAC INT 

FINA VAC 

S AIR 

FINA AIR 

Fahrbar und Kompakt 

Überblick 

MEDAP FINA AIR

Die Entnahmearmaturen FINA AIR ermöglichen eine leistungsstarke Absaugung über die Entnahmesteckdose Druckluft der zentralen Gasversorgungsanlage. Die FINA AIR überzeugt mit bester Verarbeitung, auf die ATMOS eine 10-Jahres-Garantie für die technische Funktion des Messinggehäuses gewährt. Die FINA AIR ist in einem besonders großen Produktprogramm mit speziellen Versionen für die chirurgische Absaugung, Bronchialabsaugung für Erwachsene und Kinder, Drainage- und Thoraxdrainageabsaugung erhältlich.



Besonders leise durch speziell entwickelte Schalldämpfung

Hohe Saugleistung von mindestens 30 l/min

Unverwechselbares Manometer, um 360 Grad drehbar

Sehr leise

Dank speziell entwickelter Schalldämpfung, die zu einer signifikanten Reduktion des Geräuschniveaus führt, werden die Druckluftarmaturen als ausgesprochen leise wahrgenommen.



Hohe Saugleistung

Trotz der speziellen Schalldämpfung hat die FINA AIR noch immer eine hohe Saugleistung von mindestens 30 l/min.



Flexibilität

Drehbarkeit um 360 Grad – um das Manometer in jeder Position patientenseitig ablesen zu können.



S VAC



S VAC INT



FINA VAC



S AIR



FINA AIR



Fahrbar und Kompakt



Überblick



Fahrbare Saugereinheiten und

Die Absaugarmaturen S VAC bzw. S AIR sowie die FINA VAC bzw. FINA AIR können einfach an ein spezielles Fahrgestell geschraubt werden. Die Kombination aus Intensivpflegewagen und Absaugarmatur ist der perfekte, fahrbare Chirurgesauger für den stromunabhängigen Einsatz in Kliniken und Spezialpraxen mit Anschluss an die zentrale Gasversorgungsanlage.

Die praktische Kombination aus Traggestell mit Sekretbehälter, Spülbehälter und Absaugarmatur eignet sich ideal für den Einsatz auf der Intensivstation. In Verbindung mit den unterschiedlichen Anwendungssets für die Sekretabsaugung bietet die Saugereinheit kompakt eine leistungsstarke, fein regulierbare Bronchialabsaugung.

Die Absaugarmaturen werden dabei jeweils mit einem Anschlusschlauch direkt mit der Entnahmesteckdose Vakuum oder Druckluft verbunden.



Saugereinheiten kompakt

Stabiles Fahrgestell mit vier Doppelrollen, davon zwei feststellbar

Traggestell mit höhenverstellbaren Haltern für zwei Sekretbehälter

Spezielle Absaugarmaturen zur einfachen Befestigung

Fahrgestell aus rostfreiem Edelstahl mit Möglichkeit zur Anbringung einer Absaugarmatur, mit vier Doppelrollen \varnothing 75 mm, davon zwei feststellbar und zwei Schlauchhaltern.

Fahrbare Saugereinheit



Das Traggestell kann auf eine Gerätschiene gesteckt werden. Die Lochleisten ermöglichen die optimale Befestigung unterschiedlicher Sekret- und Spülbehälter.

Saugereinheit kompakt



Spezielle Versionen der Absaugarmaturen lassen sich mit zwei Schrauben problemlos an Fahr- und Traggestell befestigen.

Spezifische Absaugarmaturen



S VAC 

S VAC INT 

FINA VAC 

S AIR 

FINA AIR 

Fahrbar und Kompakt 

Überblick 

Überblick

	S VAC B 900	S VAC D 200	S VAC INT	FINA VAC B 800	FINA VAC P 350
Saugleistung	100 l/min	90 l/min	60 l/min (kont.) 9 l/min (int.)	min. 50 l/min	18 +/- 2 l/min
Vakuumregelbereich	0 bis -100 kPa	0 bis -20 kPa	0 bis -26 kPa	0 bis -80 kPa	0 bis -35 kPa
Nenndruck Gasversorgung	-100 bis -60 kPa -1 bis -0,6 bar				
Druckluftverbrauch	-	-	-	-	-
Bedingt MR-sicher	bis 4,7 Tesla		-	-	-
Abmessungen (H x B x T)	165 x 80 x 125-165 mm	165 x 80 x 125-165 mm	170 x 114 x 177 mm	170 x 72 x 165 mm	170 x 72 x 165 mm
Gewicht	360-510 g	410-560 g	784 g	1.100 g	1.100 g
Betriebsart	kontinuierlich		intermittierend	kontinuierlich	
Verhältnis Absaugen : Nicht Absaugen	-		ca. 15 : 10 s	-	
REF					
Wand DIN (DIN 13260)	5752 5619	5752 5626	5752 5730	5752 3722	5752 3731
Wand MEDAP	5752 5620	5752 5627	-	5752 3721	-
Wand BOC (BS 5682) Großbritannien	5752 5621	5752 5628	5752 5731	-	-
Wand Air Liquide (NF S 90-116) Frankreich	5752 5622	5752 5629	-	-	-
Wand AGA (SS 87 524 30) Schweden	5752 5623	5752 5630	-	-	-
Schiene	5752 5624	5752 5631	5752 5732	5752 3723	5752 3732
Schiene mit Draufsichtmanometer	-	-	-	5752 3725	-
Verschraubung	5752 5625	5752 5636	-	-	-
Verschraubung mit Draufsichtmanometer	-	-	-	5752 4866	-
Zubehör / Verbrauchsartikel					
Mechanischer Überlaufschutz	5752 5632	5752 5632	5752 5632	5752 1699	5752 1699
Partikelfilter für mech. Überlaufschutz	5752 5633	5752 5633	5752 5633	-	-
Adapter für hydr. Bakterien- und Virenfilter	5752 5634	5752 5634	5752 5634	-	-
Hydrophober Bakterien- und Virenfilter	5752 5635	5752 5635	5752 5635	5750 0630	5750 0630
Bakterienfilterblatt	-	-	-	-	-
Einsatzorte					
OP / Chirurgie	✓	✗	✗	✓	✗
Intensivstation	✓	✗	✓	✓	✓
Pflegestation	✓	✓	✗	✓	✓
Pädiatrie	○	✓	✗	○	✓
Neonatologie	✗	✓	✗	✗	○
Alten- / Pflegeheim	○	○	✗	○	✗
Ambulantes OP-Zentrum	✓	✗	✗	✓	✗
MR-Bereich	✓	✓	✗	✗	✗
Indikation					
Chirurgische Absaugung	✓	✗	✗	✓	✗
Liposuktion	✓	✗	✗	✓	✗
Geburtshilfe	✓	✗	✗	✓	✗
Gastroenterologie	✓	✗	✗	✓	✗
Endoskopie	✓	✗	✗	✓	✗
Bronchial- /Trachealabsaugung Erwachsene	✓	✗	✗	✓	✗
Bronchial- /Trachealabsaugung Pädiatrie	○	✓	✓	○	✓
Bronchial- /Trachealabsaugung Neonatologie	✗	○	✓	✗	○
Wunddrainage	✗	✓	✓	✗	○
Thoraxdrainage	○*	✓*	✗	○*	○**
Subglottische Absaugung	✗	✗	✓	✗	✗

* bei Verwendung eines Einweg-Mehrkammersystems mit integrierter Vakuumregulierung

**bei Verv

FINA VAC D 150	FINA VAC T 50	S AIR B 800	FINA AIR B 800	FINA AIR P 350	FINA AIR D 150	FINA AIR T 50
min. 13,5 l/min	16 +/- 4 l/min	max. 36 l/min	min. 30 l/min	min. 14 l/min	min. 8 l/min	min. 15 l/min
0 bis -13 kPa	0 bis -5 kPa	0 bis -78 kPa	0 bis -80 kPa	0 bis -35 kPa	0 bis -13 kPa	0 bis -5 kPa
		250 bis 600 kPa 2,5 bis 6 bar	500 kPa +/- 10 % 5 bar +/- 10 %			
-	-	63 l/min bei 500 kPa	ca. 50 l/min bei 500 kPa		ca. 14 l/min bei 500 kPa	ca. 4 l/min bei 500 kPa
-	-	bis 4,7 Tesla	-	-	-	-
170 x 72 x 141 mm	170 x 72 x 141 mm	140 x 52 x 120-155 mm	189 x 89 x 163 mm	189 x 89 x 163 mm	189 x 89 x 139 mm	189 x 89 x 139 mm
1.100 g	1.100 g	580-720 g	1.130 g	1.130 g	1.130 g	1.200 g
5752 3739	5752 3747	5752 5686	5752 4953	5752 4962	5752 4965	5752 4967
-	-	5752 5687	5752 4952	5752 4961	-	5752 4968
-	-	5752 5688	-	-	-	-
-	-	5752 5689	-	-	-	-
-	-	5752 5690	-	-	-	-
5752 3740	5752 3748	5752 5691	5752 4957	5752 4963	5752 4966	5752 4969
-	-	-	5752 4959	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	5752 5692	5752 4960	-	-	-
5752 1699	5752 1699	5752 5632	5752 1699	5752 1699	5752 1699	5752 1699
-	-	5752 5633	-	-	-	-
-	-	5752 5634	-	-	-	-
5750 0630	5750 0630	5752 5635	5750 0630	5750 0630	5750 0630	5750 0630
-	-	-	5750 5045	5750 5045	5750 5045	5750 5045
x	x	✓	✓	x	x	x
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	○	○	○	✓	✓	○
✓	✓	x	x	○	✓	✓
○	x	○	○	x	○	x
x	x	✓	✓	x	x	x
x	x	✓	x	x	x	x
x	x	✓	✓	x	x	x
x	x	✓	✓	x	x	x
x	x	✓	✓	x	x	x
x	x	✓	✓	x	x	x
x	x	✓	✓	x	x	x
x	x	○	○	✓	x	x
✓	✓	x	x	○	✓	✓
✓	x	x	x	○	✓	x
○**	✓***	○*	○*	○**	○**	✓***
x	x	x	x	x	x	x

Verwendung eines Einweg-Mehrkammer-Systems mit integrierter Vakuumregulierung bitte die benötigte Saugleistung und ggf. das benötigte Vakuum berücksichtigen

✓ = speziell geeignet ○ = möglich x = nicht geeignet



Vakuumextraktion



Chirurgische Absaugung



Wunddrainage



Thoraxdrainage



Sauerstoffgabe

ATMOS



Atemwegsabsaugung



Rauchgasabsaugung



Mobile Sauerstoffgabe

Produktprogramm



Absaugung mit ZVA

**Weitere Informationen
zum kompletten
Produktprogramm
„ATMOS Medizinische
Absaugsysteme“
finden Sie unter:
www.atmos-medap.de**



MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG
Ludwig-Kegel-Str. 16
79853 Lenzkirch / Germany
Tel: +49 7653 689-0
atmos@atmosmed.de

Weitere Informationen zum
kompletten Produktprogramm
„ATMOS Absaugung für ZVA“
finden Sie unter:
www.atmos-medap.de

www.atmosmed.com