



**Medizinische
Vakuumtechnologie**
für medizinisches
Fachpersonal

Surgical Care

The Science of Care

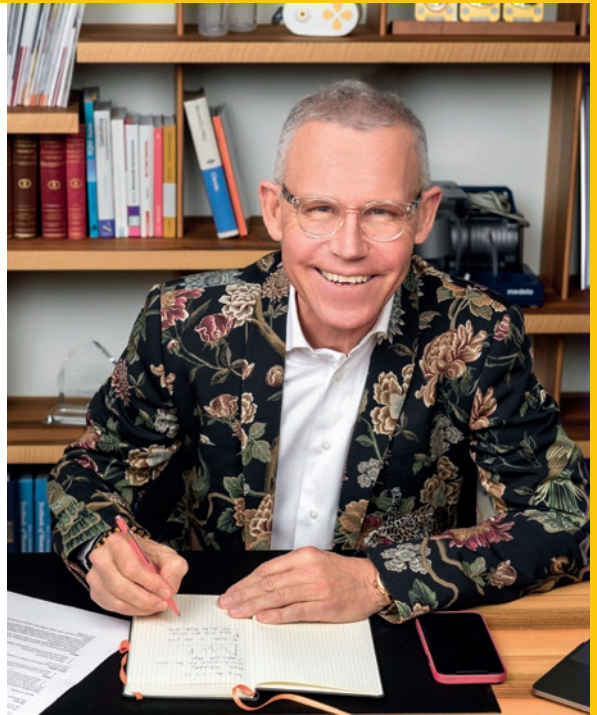
Es ist für uns das Natürlichste dieser Welt, für andere Sorge zu tragen. Als Familienunternehmen ist es sozusagen Teil unserer DNA.

In den letzten 60 Jahren hat sich unser Unternehmen der Aufgabe gewidmet, mit Hilfe der Wissenschaft die sensibelsten Bereiche der medizinischen Pflege einfach, intuitiv und effektiv zu gestalten.

Unsere Produkte gehen dabei über Form und Funktion hinaus. Sie heilen, sie fördern die Gesundheit und schaffen Bindung über Lebensabschnitte hinweg.

Und wir kümmern uns schon so lange um Mütter und Babys, Patienten und medizinisches Fachpersonal, dass wir daraus eine Wissenschaft gemacht haben: "Science" wird zu "Care".

**MICHAEL LARSSON,
VORSITZENDER DES VERWALTUNGSRATS**



Grundpfeiler unserer Mission



Forschung fördern

Wir arbeiten mit weltweit anerkannten Forschern, Institutionen und klinischen Einrichtungen zusammen, um die aktuellen Probleme des Gesundheitswesens zu lösen.



Natürliches Verhalten studieren

Wir erzielen bessere Ergebnisse, indem wir Physik und Technik mit Empathie und Menschlichkeit verbinden, um Produkte zu entwickeln, die über Form und Funktion hinausgehen.



Kunden verstehen

Wir nehmen die Bedürfnisse von stillenden Müttern, frischgebackenen Eltern und medizinischen Fachkräften ernst und beziehen ihre Belange in unsere Arbeit ein.

Unternehmensfakten

- | Gegründet 1961 von Olle Larsson
 - | Mehr als 1.500 Mitarbeiter
 - | Vertriebspartner in 70 Ländern
 - | Handlungsgrundsätze entsprechend unserer Firmengrundsätze
 - | Hauptsitz in Baar/Schweiz, 20 Tochtergesellschaften weltweit
- > Thomas Golücke, CEO
 - > 14 Millionen Kunden werden weltweit von uns versorgt
 - > Produktions- und Logistikstandorte in der Schweiz, USA und China
 - > Langjährige Beziehungen zu führenden Forschern, akademischen Einrichtungen und globalen Organisationen
 - > Michael Larsson
Vorsitzender des Verwaltungsrats



Kontakt

Wir sind gerne für Sie da.

Ihr Kontakt zum Kundenservice

Anfragen, Bestellungen, Produktberatung:

Telefon Hotline +49 89 31 97 59-0

Fax +49 89 31 97 59-100

E-Mail kundenservice@medela.de

Bestellung bestellung.de@medela.com

Ihr Kontakt zum technischen Service

Technische Anfragen oder Fragen zu
laufenden Reparaturen und Wartungen:

Telefon Hotline +49 89 31 97 59-444

Fax +49 89 31 97 59-96

E-Mail service.de@medela.com



Symbole und Hinweise



Autoklavierbar

zum Beispiel bei 132 °C / 6 Minuten



Nicht autoklavierbar

Empfohlene Reinigung in einem Reinigungs-
und Desinfektionsgerät



Dieses Symbol zeigt Einwegartikel an.
Nicht wiederverwenden.



Medizinprodukte der Risikoklasse I



Medizinprodukte der Risikoklasse I steril, IIa und IIb

Bewährte Qualität

Die Produkte von Medela werden in Konformität mit der Norm ISO 13485:2016, 21 CFR Part 820, MDSAP (Medical Device Single Audit Program), MDD 93/42/EEC, Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745 (MDR), SR812.213 Medizinprodukteverordnung (MepV), UK Medical Device Regulation sowie den für Medela weltweit geltenden Vorschriften für Medizinprodukte entwickelt.

Unsere Produkte tragen die CE-Kennzeichnung gemäß der aktuellen geltenden Gesetzgebung. Die Risikoklassifizierung der Produkte ist in den jeweiligen Konformitätserklärungen aufgeführt. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Produktsortiment und Anwendungsbereiche

Für die Bereiche

Operationssaal

Intensivstation

Kreißsaal

Notaufnahme

Allgemeinchirurgie

Thoraxchirurgie

Herzchirurgie

Gefäßchirurgie

Unfallchirurgie

Kinderchirurgie

Neonatologie

Pneumologie

Neurologie

Endoskopische Chirurgie

Orthopädische Chirurgie

Gastroenterologische/proktologische Chirurgie

Kiefer- und Zahnärztliche Chirurgie

Hals-Nasen-Ohren-Chirurgie

Ophthalmologische Chirurgie

Gynäkologische Chirurgie





Thopaz+

Verbesserter
Behandlungserfolg und
optimierte Pflege¹⁻⁵

Herz-/Thoraxdrainage

Im Gegensatz zu analogen Systemen reguliert Thopaz⁺ zuverlässig den therapeutisch gewollten Unterdruck am Patienten und überwacht die wesentlichen Parameter elektronisch und leise.

So kann die Dauer des Klinikaufenthaltes um mindestens einen Tag verkürzt^{1,2} und somit die Kosten reduziert werden¹⁻⁵. Die Lebensqualität der Patienten wird durch die von Thopaz⁺ ermöglichte Mobilität verbessert⁶.

Mit dem **Thopaz⁺ Simulator** lassen sich alle Funktionen der Thopaz⁺ testen.



Verfügbar als App zum Herunterladen:

Google Play



Apple Store



- 102 cmH₂O



> 10 Stunden



Maximaler Durchfluss
5 l / min.



1 kg
(ohne Behälter)



H x B x T
228 x 172 x 97 mm



- ✓ Digitale Anzeige von Luftleckagen, Flüssigkeit und Unterdruck
- ✓ Kompakte, tragbare Vakuumquelle
- ✓ Geregelter Unterdruck am Brustkorb des Patienten dank doppelumigem Schlauchsystem
- ✓ Meldungen zum Systemstatus und Anzeige der Katheterdurchgängigkeit
- ✓ Datenaufzeichnung und -übertragung auf PC
- ✓ Einwegbehälter in drei Größen (300 ml, 800 ml und 2 l) mit oder ohne Geliergranulat

Basic und Dominant Flex

Leistungsstark und zuverlässig



Medela konzipiert hochwertige Vakuumabsaugtechnologie, die hohe Absaugleistung und leichte Handhabung bietet. Die Systeme sind langlebig und zuverlässig. Das breite Sortiment an Zubehör macht die Systeme flexibel einsetzbar für viele Anwendungen in Krankenhäusern, Kliniken und Arztpraxen.

Basic ist ein verlässliches, einfaches und hygienisches Absaugsystem, dessen niedrige Drehzahl der Antriebseinheit einen „flüsterleisen“ Betrieb ermöglicht. Basic sorgt mit ihrem leicht zu reinigenden, einteiligen Gehäuse, dem CleanTouch Ein-/Aus-Schalter und ihrer Kompatibilität mit den Medela Auffangsystemen für optimale Hygiene.

Dominant Flex ist ein leistungsstarkes und zuverlässiges Absaugsystem und bietet die Einstellung verschiedener Flussraten: 50 l/min (Standardbetrieb), 40 l/min (Flüster-Modus) oder 60 l/min (Turbomodus). Das Gehäuse der Dominant Flex Absaugpumpe, die CleanTouch-Tasten und die Anordnung der Bedienelemente sind so konzipiert, dass weniger Zeit für die Reinigung erforderlich ist. Für zusätzlichen Schutz können Sie aus einem breiten Sortiment an Filtern auswählen.

Chirurgisches Absaugen



Dominant Flex und Basic sind in drei Versionen erhältlich.



- ✓ Schweizerische Entwicklungs- und Herstellungsverfahren, mechanische Präzision und ausgezeichnete Leistung
- ✓ Zuverlässigkeit dank modernster Technologie, dauerhafter Materialien und weniger Verschleißteilen
- ✓ Breite Zubehörpalette ergänzt die Pumpe zu einem kompletten System, das sich an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen lässt

- ✓ Überzeugt durch ihre raffinierte Einfachheit. Optimiert für einfache Handhabung und Reinigung dank CleanTouch-Elemente
- ✓ Leistungsstark und leise. Sorgt für hohe Vakuumleistung und einen schnellen Vakuumaufbau
- ✓ Flexibel einsetzbar durch verschiedene Flussraten (40, 50, 60 l/min)



- 90 kPa
- 675 mmHg



Maximaler Durchfluss
30 l / min.



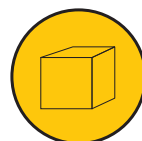
- 95 kPa
- 713 mmHg



Maximaler Durchfluss
40, 50, 60 l / min.



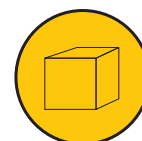
9,3 kg
(Rack-Version)



H x B x T
210 x 305 x 375 mm
(Rack-Version)



9,3 kg
(Rack-Version)



H x B x T
210 x 305 x 375 mm
(Rack-Version)

Medela kann eine sichere Funktion des Systems nur garantieren, wenn die Absaugpumpen mit dem Originalzubehör von Medela (Auffangsystem, Schläuche, Filter) verwendet werden.



Vario 18

Vielseitigkeit mit
anhaltender Leistung

Chirurgisches Absaugen/
Absaugung der Atemwege



Für das Absaugen bei kleineren chirurgischen Eingriffen oder die Absaugung der Atemwege in Krankenhäusern und Praxen zeichnet sich der Vario 18 Sauger durch einen geringen Geräuschpegel, zuverlässige Leistung und Mobilität aus.

Variable Vakuumwerte können durch Drücken und Drehen des Reglers einfach eingestellt werden. Vario 18 kann mit Netzanschluss oder mit Akku (30 - 45 Minuten) betrieben werden. Die Akkuversionen können für mehr Mobilität, Patiententransport oder in Bereichen ohne Steckdosen verwendet werden.



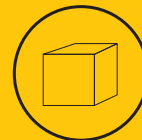
- 75 kPa
- 563 mmHg



Maximaler Durchfluss
18 l / min.



AC: 3,5 kg
AC/DC: 4,2 kg



H x B x T
380 x 170 x 285
mm



Vario 18 Sekreterauger

- ✓ Leiser und diskreter Betrieb
- ✓ Präzise variable Vakuumstufen für vielfältige Einsatzgebiete
- ✓ Leistungsstarke QuatroFlex-Antriebseinheit mit geringer Vibration für durchgängige Leistung
- ✓ Schneller Aufbau und intuitive Anwendung
- ✓ Mobilität durch integrierten Akku (Laufzeit 30 - 45 Min.)

Einweg- und Mehrwegauffangsysteme

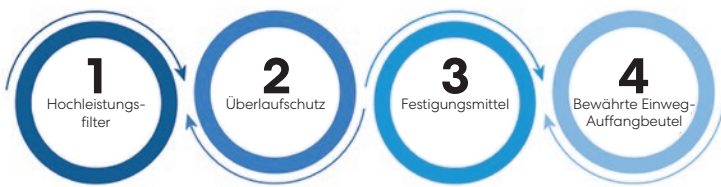
Sicherheit leicht gemacht

Das **Einweg-Auffangsystem** von Medela erleichtert das sichere Auffangen und Entsorgen von abgesaugten Sekreten. Alle Beutel verfügen über zahlreiche Sicherheitsfunktionen wie einen Überlauf- und Bakterienfilter, einen Vorfilter für Rauch und ein Rückschlagventil, das den Rückfluss verhindert. Der Kunststoffdeckel dichtet zuverlässig ab und ermöglicht den sofortigen Einsatz bei geringer Geräuscentwicklung. Die Beutel sind aus schadstofffreiem Material und können umweltfreundlich (gemäß geltender Richtlinien) entsorgt werden.

- ✓ Sicheres und hygienisches Auffangen und Entsorgen von Flüssigkeiten
- ✓ Leiser Betrieb < 50 dB(A)
- ✓ Einfache Handhabung, Einhandbedienung
- ✓ Eingebauter Bakterien- und Überlauf-Filter mit hohem Durchflussvermögen
- ✓ Äußerst reißfeste, doppelschichtige Beutel, dank Geliemittel umweltfreundlich zu entsorgen
- ✓ Direkter Vakuumschluss



Vier Grundprinzipien für den sicheren Umgang mit Flüssigabfällen



Die Beutel des Einweg-Auffangsystems sind optional mit Gelierrgranulat erhältlich. Sie verhindern ein Verschütten und können die Entsorgungskosten senken.¹



Auffangsysteme



Mehrweg-Behälter in den Größen 1, 2, 3 und 5 Liter

Das **Mehrweg-Auffangsystem** von Medela besteht aus widerstandsfähigen und qualitativ hochwertigen Materialien. Es ermöglicht das Auffangen von abgesaugten Sekreten. Vier unterschiedliche Behältergrößen (1, 2, 3 und 5 Liter) benötigen nur eine einheitliche Deckelgröße, was die Handhabung erleichtert und den logistischen Aufwand reduziert.

- ✓ Gut sichtbare Graduierung zum Ablesen der Sekretmenge
- ✓ Behälter aus hochwertigem und schlagfestem Polysulfon
- ✓ Auf alle Behältergrößen passender Einheitsdeckel aus verstärktem Polyamid mit Santoprene-Versiegelung
- ✓ Mechanischer Schutz vor Überlauf



Filter für medizinische Absaugung

Infektionskontrolle für Patienten und Personal

Medela bietet ein großes Sortiment an Einwegfiltern, die mit allen medizinischen Geräten von Medela kompatibel sind. So können Sie Ihr Absaugsystem individuell an verschiedene Hygieneanforderungen anpassen. Als Bakterien- und Virenfilter erhältlich.

1 Je nach lokalen Entsorgungsvorschriften.



Verlässlichkeit und Flexibilität, falls bei der Entbindung eine Vakuumunterstützung nötig ist

Vakuumentbindung

Das Vakuumextraktionssystem von Medela hilft zuverlässig und flexibel, wenn im Geburtsprozess der Einsatz einer Saugglocke erforderlich ist. Die Medela Basic Absaugpumpe, starre oder flexible, Mehrweg- oder Einweg-Saugglocken und umfangreiches Zubehör ergeben zusammen eine Komplettlösung für die Vakuumextraktion. Basic ermöglicht einen schnellen und effizienten Vakuumaufbau, eine einfache Wartung und genaue Vakuumeinstellungen. Dank eines konsistenten aktiven Vakuums wird die Saugglocke sicher positioniert und ein Ablösen kann verhindert werden.



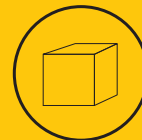
- 90 kPa
- 675 mmHg



Hoher Durchfluss
30 l / min.



9,3 kg
(Rack-Version)



H x B x T
210 x 305 x 375 mm
(Rack-Version)



- ✓ Aktives Vakuum gewährleistet eine feste Haftung der Saugglocke am Kopf des Fötus und verhindert unbeabsichtigtes Ablösen (Pop-offs)
- ✓ Große Auswahl an Saugglocken und Größen für sanfte und den Anforderungen angepasste Haftung
- ✓ Schnelle Inbetriebnahme, weil kompatible Komponenten sicher miteinander verbunden sind



Turning Science into Care



Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website auf www.medela.com oder kontaktieren Sie Ihren zuständigen Medela Gebietsleiter.

medela 

 **Medela AG**
Lättichstrasse 4b
6340 Baar,
Switzerland
www.medela.com

Medela Medizintechnik GmbH & Co. Handels KG
Georg-Kollmannsberger-Str. 2, 85386 Eching,
Deutschland
Tel. +49 89 31 97 59 0, Fax +49 89 31 97 59-99
info@medela.de, www.medela.com

