

# **Basic Absaugpumpe**

### Technische Informationen





Rack-Version



Tragbare Version

#### Einleitung

Die Basic Absaugpumpe sorgt für ein verlässliches Hochvakuum für eine Vielzahl von Anwendungen in Krankenhäusern, Kliniken und Arztpraxen. Die Medela Basic ist eine wirklich innovative und einzigartig konzipierte medizinische Absaugpumpe, die in Bezug auf Hygiene, Benutzerfreundlichkeit und niedrigen Geräuschpegel neue Maßstäbe setzt.

#### Zweckbestimmung

Die Zweckbestimmung der Basic Absaugpumpe besteht darin, ein konstantes Vakuum im Bereich zwischen 0 und –90 kPa zu erzeugen. Dieses Vakuum kann für alle Anwendungen im Krankenhaus, in Kliniken oder Arztpraxen eingesetzt werden, die ein Vakuum in diesem Bereich benötigen, wie beispielsweise: allgemeine Chirurgie, Liposuktion, Endoskopie, epikardiale Ablation, Nasen-Rachen-Absaugung, Neurochirurgie, Koronararterien-Bypass ohne Herzlungenmaschine (OPCAB), vakuumunterstützter Kaiserschnitt/Entbindung und Wunddrainage.

#### Wichtige Unterscheidungsmerkmale

## Verlässliches, einfaches und hygienisches Absaugen.

Die Basic Pumpe ist eine verlässliche, einfache Absaugpumpe für alle Anwendungen im Krankenhaus, in der Klinik oder in der Arztpraxis, die ein Hochvakuum erfordern, einschließlich Endoskopie, Absaugung der Atemwege, vakuumunterstützte Entbindung/ Kaiserschnitt und Wunddrainage.

- a Sicherheits-Set
- b Manometer in kPa und mmHg
- c Ein-/Aus-Schalter
- d Membran-Vakuumrealer
- e Standby-Anzeige
- f Normschiene

#### Denkbar einfach.

Bei der Entwicklung der Basic Absaugpumpe stand für Medela Einfachheit im Vordergrund. Sie können die Pumpe mit dem Fußschalter, der im Rollstativ integriert ist, oder mit der Taste am Gehäuse einschalten. Regulieren Sie das Vakuum mit dem intuitiven Membran-Vakuumregler. Mit dem optionalen Zubehör können Sie die Pumpe an Ihre Bedürfnisse anpassen. Die einfache Konstruktion im Geräteinneren erleichtert Routinekontrollen und spart so Kosten.

Funktioniert jederzeit so, wie sie sollte. Die Schweizer Innovationskraft von Medela steckt hinter der langen Lebensdauer, für die unsere Pumpen bekannt sind. Die Erfahrung des Unternehmens, langlebige Materialien und eine durchdachte Bauweise gewährleisten die Zuverlässigkeit der Basic Absaugpumpe.

#### Keine Probleme mit der Hygiene.

Überlegungen zur Hygiene flossen sowohl in das Design als auch in die Funktionsweise der Basic Absaugpumpe und deren optionales Zubehör ein. Medela legte großen Wert darauf, die Bedienungselemente so zu positionieren und auszugestalten, dass potenzielle Kontaminationsrisiken reduziert werden.

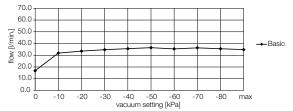
- g Fuß-Ein-/Aus-Schalter
- h Vier Rollen mit Bremsen
- i Tragegriff
- j 2,51 Einweg-Auffangbehälter
- k 21 Mehrweg-Auffangbehälter

Produktcodes	
	Basic, tragbare Version 071.0000
Artikelnummern	Basic, Rack-Version 071.0001
	Basic, fahrbare Version 071.0001 und 071.0034
Serviceanleitung	200.6366 (EN, DE)

May valuum [lpa/mmHa]	-90/675			
Max. vakuum [kPa/mmHg]				
Flussrate [I/min]	30 l/min.			
Abmessungen [mm]	Rack-Version Tragbare Version Rack + Rollstativ	B 305 (12,0) 305 (12,0) 510 (20,1)	H 210 (8,3) 285 (11,2) 985 (38,8)	T 375 (14,8) 375 (14,8) 470 (18,5)
Gewicht [kg]	Rack-Version Tragbare Version Rack + Rollstativ	9,3 9,5 16	20,5 lbs 20,9 lbs 35,3 lbs	
Antriebseinheit	Langlebige Kolben-	-/Zylinder-Techno	ologie	
Stromverbrauch [W]	50 (0,07 hp)			
Stromverbrauch [W] im Standby-Modus gemäß EG-Verordnung 1275/2008	<1			
U/min	48			
Geräuschpegel [dB(A)]	36,3			
Vakuumregler	Membrane			
Schutz gegen elektrischen Schlag	Typ CF (Cardiac Floating: max. Erdkriechstrom von 10 µA)			
Medizinprodukte-Klassifizierung – Gemäß 93/42/EWG	Klasse IIa			
Schutz gegen elektrischen Schlag	Gerät der Klasse I			
Schutzart	IP21			
Potenzialausgleichsleiter	An Pumpe und optionalem Rollstativ			
Gehäusedesign	PC+ABS, haubenförmig, einteilig			
Ein-/Aus-Schalter	CleanTouch-Techn	CleanTouch-Technologie		
Überlaufschutz	Sicherheitsset mit m	Sicherheitsset mit mechanischem Überlaufschutz		
Garantie [Jahre]	5	5		
Lagerbeständigkeit [Jahre]	2			
Automatische Netzumschaltung	Ja	Ja		
Länge des Stromkabels [m]	5			
Betriebstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 40 °C/30-75%			
Transport-/Lagerungstemperatur, relative Luftfeuchtigkeit	-20 bis +50 °C/20-95 %			
Hergestellt in	Schweiz			
Erstes Verkaufsjahr	2013			
Zulassungen	CE, FDA			
IEC 60601-1: 2005, Ausgabe 3.0 erfüllt	Ja			

Spezifikationen des Rollstativs		
4 antistatische Rollen	Ja, 75 mm Durchmesser	
Anzahl der Rollen mit Bremsen	Alle 4	
Im Rollstativ integrierter Ein-/Aus-Schalter	Ja	
Potentialausgleichsleiter am Rollstativ	Ja	
Normschiene	Ja	





■ Fazit: Schon bei –10 kPa ist die ausgewiesene Flussrate aufgebaut. Der Anwender hat volle Saugleistung, sogar bei einem niedrigen Vakuumlevel.

Wichtigstes kompatibles Zubehör	
Mehrweg-Auffangsystem	Artikelnummer
Mehrweg-1-L-Set mit PSU-Auffangbehälter und Klemme	077.0701
Mehrweg-2-L-Set mit PSU-Auffangbehälter und Klemme	077.0702
Mehrweg-3-L-Set mit PSU-Auffangbehälter und Klemme	077.0703
Mehrweg-5-L-Set mit PSU-Auffangbehälter und Klemme	077.0705
Doppeltes Mehrweg-2-L-Set mit PSU-Auffangbehälter	077.0707
Doppeltes Mehrweg-3-L-Set mit PSU-Auffangbehälter	077.0704
Doppeltes Mehrweg-5-L-Set mit PSU-Auffangbehälter	077.0706
Mehrweg-1- L-Set mit PSU-Auffangbehälter und Klemme (für tragbare Versionen)	077.0715
Mehrweg-2-L-Set mit PSU-Auffangbehälter und Klemme (für tragbare Versionen)	077.0716
Zwei oder mehr Behälter	Artikelnummer
Umschaltventil	077.0563
Mehrweg-Serienverbindung	077.0542
Einweg-Auffangsystem	Artikelnummer
PC-Auffangbehälter 1,5 L	077.0082
Einweg-Sekretbeutel 1,5 L	077.0083
Einweg-Sekretbeutel 1,5 L mit Geliergranulat	077.0084
PC-Auffangbehälter 2,5 L	077.0064
Einweg-Sekretbeutel 2,5 L	077.0086
Einweg-Sekretbeutel 2,5 L mit Geliergranulat	077.0087
Zwei oder mehr Behälter Umschaltventil	Artikelnummer
	077.0563
Serienverbindung, Vakuum	077.0095
Serienverbindung, Patient	077.0160
Regler	Artikelnummer
Fuß-Ein/Aus-Schalter	077.0723
Fuß-Vakuumregler	077.0731
Filter (Auswahl)	Artikelnummer
Einweg-Überlaufschutz/Bakterienfilter mit Medela Anschlüssen	077.0571
Einweg-Bakterienfilter mit Medela Anschlüssen	077.0573
Einweg-Bakterien-/Geruchsfilter mit Medela Anschlüssen	077.0575
Einweg-Überlaufschutz/Bakterienfilter mit Medela und konischen Anschlüssen	077.0577
Bakterienfilter, autoklavierbar	077.0581
Einweg-Partikelfilter mit Medela Anschlüssen	077.0582
Einweg-Überlaufschutz/Virenfilter mit Medela Anschlüssen	101035263
Einweg-Überlaufschutz/Virenfilter mit konischen Anschlüssen	101035264
Schlauch, Silikon	Artikelnummer
Silikonschlauch Ø 7 x 12 mm, ohne Steckkupplung, 25 m	077.0900
Silikonschlauch Ø 7 x 12 mm, ohne Steckkupplung, 1 m	077.0901
Silikonschlauch Ø 7 x 12 mm, ohne Steckkupplung, 2 m	077.0902
Silikonschlauch Ø 7 x 12 mm, ohne Steckkupplung, 5 m	077.0905
Silikonschlauch Ø 7 x 12 mm, mit 1 Steckkupplung, 60 cm	077.0912
Silikonschlauch Ø 7 x 12 mm, mit 1 Steckkupplung, 100 cm	077.0913
Silikonschlauch Ø 7 x 12 mm, mit 2 Steckkupplungen, 30 cm	077.0921
Silikonschlauch Ø 7 x 12 mm, mit 2 Steckkupplungen, 60 cm	077.0922
Silikonschlauch Ø 7 x 12 mm, 25 cm, mit 1 Steckkupplung und 1 Steckkupplung 90°	077.0931
Silikonschlauch grün Ø 6,5 x 12,5 mm, 180 cm, mit Steckkupplung	077.0961
Silikonschlauch Ø 7 x 12 mm, 60 cm, mit 1 Steckkupplung und 1 Steckkupplung 90°	077.0185
Silikonschlauch Ø 5 x 10 mm, 25 m	077.0970

Schlauch, Einwegausführung	Artikelnummer
Einweg-Schlauch (PVC), 180 cm, mit Fingertip, steril	077.0951
PVC-Schlauch Ø 12,7 x 18 mm, 200 cm für Patientenanschluss Ø 10−14 mm	077.0963
Einweg-Schlauch PVC, 150 cm CH 25, steril	077.0965

Vakuumentbindung, Mehrwegausführung	Artikelnummer
Bird Anterior Saugglocke, 60 mm, komplett mit Zuggriff und Silikonschlauch, 150 cm	077.0171
Bird Anterior Saugglocke, 50 mm, komplett mit Zuggriff und Silikonschlauch, 150 cm	077.0172
Bird Anterior Saugglocke, 40 mm, komplett mit Zuggriff und Silikonschlauch, 150 cm	077.0173
Bird Posterior Saugglocke, 50 mm, komplett mit Zuggriff und Silikonschlauch, 150 cm	077.0174
Malmström Saugglocke, 60 mm, komplett mit Zuggriff und Silikonschlauch, 120 cm	077.0175
Malmström Saugglocke, 50 mm, komplett mit Zuggriff und Silikonschlauch, 120 cm	077.0176
Malmström Saugglocke, 40 mm, komplett mit Zuggriff und Silikonschlauch, 120 cm	077.0177
Silc Cup Saugglocke, Ø 50 mm, blau	077.0761
Silc Cup Saugglocke, Ø 60 mm, gelb	077.0762
Silc Cup Saugglocke mit Trompetenventil, Ø 60 mm	077.0078
CaesAid Cup Saugglocke	077.0080
Schläuche, Einweg-Ausführung	Artikelnummer
Einwegschlauch PVC, 150 cm, CH 25, mit zwei Verbindungsstücken (für Bird Cup Mehrweg-Saug	glocken) 077.0184
Einwegschlauch PVC, steril, 150 cm, für Malmström Cup und Silc Cups	077.0170
Schläuche, Mehrweg-Ausführung	Artikelnummer
Silikonschlauch, transparent, 32 cm (für Malmström Saugglocke zum Griff)	077.0053
Silicone tubing, transparent, 120 cm (for Malmström handle to pump)	077.0055
Silikonschlauch, transparent, 150 cm (für Bird und Silc Cups)	077.0056
Silikonschlauch, transparent, 300 cm	077.0164
Silikonschlauch, transparent, 200 cm (für CaesAid Cup)	077.0051

Vakuumentbindung, Einwegprodukte	Artikelnummer
Silc Cup Einweg-Saugglocke, Ø 60 mm	077.0791
Bird Cup Einweg-Saugglocke, Ø 50 mm	077.0792

Optional	Artikelnummer
Schlauchhalterung links	077.0751
Schlauchhalterung rechts	077.0752
Schienenklemme, Kunststoff	077.0521
Köcher 280 mm mit Halterung	077.0531
Köcher 480 mm mit Halterung	077.0532
Wandhalterung, einzeln	077.0523
Einweg-Gewebeauffangbehälter, Ø 6–10 mm (für Mehrweg-Auffangsystem)	077.0562
Einweg-Gewebeauffangbehälter, Ø 10–14 mm (für Mehrweg-Auffangsystem)	077.0564
Einweg-Gewebeauffangbehälter für Einweg-Auffangsystem	077.0094

VORSICHT: Nach US-amerikanischem Recht darf dieses Gerät nur von oder auf Anweisung medizinischen Fachpersonals verkauft werden.

## Medizinische Vakuumtechnologie für medizinisches Fachpersonal

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns oder Ihren zuständigen Medela Gebietsleiter.

Medela AG, Lättichstrasse 4b, 6341 Baar, Schweiz, www.medelahealthcare.de