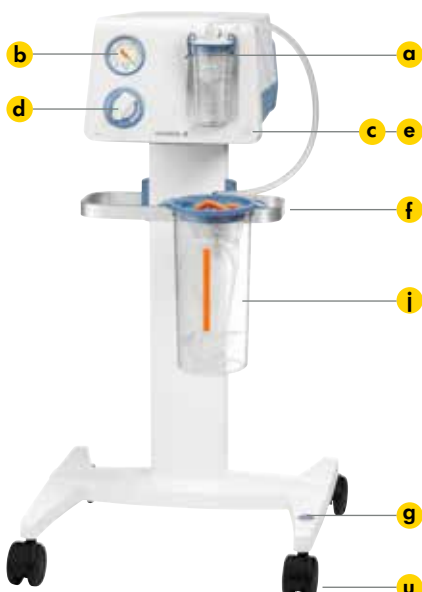


# Basic-vacuümpomp

## Technische informatie



Versie op verrijdbare standaard



Draagbare uitvoering



Rack-model

De Basic is een vacuümpomp van hoge kwaliteit die maximale vacuümprestaties levert voor veel vacuümbehoeften. Hij is ideaal omdat hij eenvoudige bediening en hergebruik combineert en door de veiligheidsfuncties is een optimale werking gegarandeerd. U kunt kiezen uit een uitgebreid scala aan Medela-accessoires waarmee u de pomp kunt afstemmen op veel medische toepassingen.

### Beoogd gebruik/doel

Het beoogd gebruik van de Basic-vacuümpomp is het creëren van een constant vacuüm binnen het bereik van 0 tot -90 kPa.

### Gebruiksaanwijzing

De Basic-vacuümpomp kan worden gebruikt voor alle toepassingen in ziekenhuis, kliniek of artspraktijk die een vacuüm vereisen, zoals algemene chirurgie, liposuctie, endoscopie, epicardiale ablatie, nasofaryngeale aspiratie, neurochirurgie, OPCAB, vacuümbewaking/keizersnede en wonddrainage.

### BELANGRIJKSTE ONDERSCHIEDENDE FACTOREN

#### Biedt betrouwbare, eenvoudige zuigkracht, hygiënisch

De Basic-pomp is een betrouwbare en gebruiksvriendelijke vacuümpomp voor alle toepassingen in ziekenhuizen, klinieken of dokterspraktijken waarbij een hoge vacuüminstelling nodig is, zoals endoscopie, uitzuigen van de luchtwegen, vacuümbewaking/keizersnede en wonddrainage.

### We houden het eenvoudig

Met de Basic-vacuümpomp streeft Medela naar eenvoud. U kunt de pomp inschakelen met de voetschakelaar op de verrijdbare standaard of met de knop op de behuizing. Regel het vacuüm met de intuïtieve membraanvacuümregelaar. U kunt het systeem naar wens uitbreiden met optionele accessoires. Dankzij de vereenvoudigde binnenconstructie vereist regulier onderhoud slechts minimale inspanningen, wat kosten bespaart.

### Werkt wanneer en hoe het moet

Medela's Zwitserse vindingrijkheid heeft geleid tot de lange levensduur waar onze pompen om bekend staan. Bedrijfskennis, slijtvaste materialen en een intelligente configuratie dragen stuk voor stuk bij aan de betrouwbaarheid van de Basic-vacuümpomp.

### Hygiënische zorgen aangepakt

Bij het ontwerp en de functionaliteit van de Basic-vacuümpomp en de optionele accessoires is veel aandacht besteed aan de hygiëne. Medela heeft met name gekeken naar de plaatsing en het ontwerp van operationele onderdelen, om potentiële besmettingsrisico's te voorkomen.

- a Veiligheidsset
- b Vacuümmeter in kPa en mmHg
- c Aan/uit-knop
- d Vacuümregelaar
- e Standby-indicator
- f Standaard rail
- g Voetbediende aan/uit-schakelaar
- h Vier zwenkwielen met rem
- i Draaggreep

## Productcodes

Onderdeelnummers	Basic-rack: 071.0001, 101046580 (Alleen Brazilië), 101046565 (Alleen VS en Canada) Basic Portable: 071.0000, 101046579 (Alleen Brazilië), 101046564 (Alleen VS en Canada) Verrijdbare standaard voor Dominant Flex/Basic voor de mobiele variant: 071.0034
------------------	---

Onderhoudshandleiding	200.6366 (NL)
-----------------------	---------------

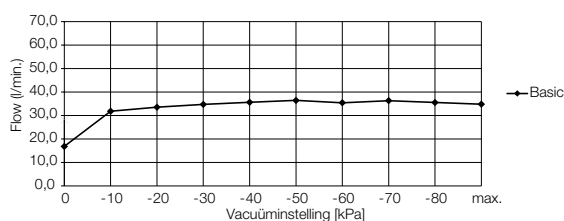
## Specificaties van de pomp

Max. vacuüm [kPa/mmHg]	-90/675 ( $\pm 15\%$ tolerantie)		
Flow [l/min.]	$\geq 30$ l/min vrije luchtflow op zeeniveau ( $p = 1013$ mbar) maar niet meer dan 10l/min boven de nominale flow.		
Afmetingen B/H/D [mm/inch]	Rack-versie	305 (12,0)	210 (8,3) 375 (14,8)
	Draagbare versie	305 (12,0)	285 (11,2) 375 (14,8)
	Rack/trolley	510 (20,1)	985 (38,8) 470 (18,5)
Gewicht [kg/lb]	Rack-versie	9,3 (20,5)	
	Draagbare versie	9,5 (20,9)	
	Rack/trolley	16 (35,3)	
Motor	Zuiger/cilindertechnologie		
Stroomverbruik [W]	50		
Stroomverbruik [W] in standby-modus volgens de EC-norm nr. 1275/2008	< 1		
Geluidsniveau [dB(A)]	$\leq 47$		
Vacuümregelaar	Membraan		
Bescherming tegen elektrische schokken	Type CF (cardiaal zwevend: max. aardlekstroom 10 $\mu$ A)		
Classificatie van medische hulpmiddelen – Volgens 93/42/EEG en Verordening (EU) 2017/745	Klasse IIa		
Bescherming tegen elektrische schokken	Klasse I-uitrusting		
Beschermingsklasse	IP22		
Equipotentiaalgeleider	Op de pomp en op de optionele verrijdbare standaard		
Behuizingsmateriaal	ABS		
Aan/uit-knop	CleanTouch-technologie		
Hulpmiddel voor overloopbeveiliging	Veiligheidsset met mechanische overloopbeveiliging		
Garantie [jaren]	5		
Automatische voltagedetectie	Ja		
Lengte stroomkabel [m]	5		
Bedrijfstemperatuur, relatieve vochtigheid	5 tot 40 °C / 30–75 %		
Transport/opslagtemperatuur, relatieve vochtigheid	-20 tot +55 °C / 20–95 %		
Gemaakt in	Zwitserland		
Jaar van eerste verkoop	2013		
IEC 60601-1: Voldoet aan editie 3.2, 2005	Ja		

## Specificaties van verrijdbare standaard

Antistatische zwenkwielen	Ja, alle 4
Aantal zwenkwielen met rem	4
Diameter van de zwenkwielen [mm]	75
Aan/uit-knop geïntegreerd in de verrijdbare standaard	Ja
Equipotentiaalgeleider op verrijdbare standaard	Ja
Standaardrail	Ja

Flow bij verschillende vacuüminstellingen



◀ Conclusie: Al bij -10 kPa wordt de aangeraden flowsnelheid bereikt. De gebruiker beschikt over volledige zuigcapaciteit, zelfs bij lage vacuümniveaus.

**Belangrijkste compatibele accessoires**

<b>Disposable opvangsysteem</b>	<b>Onderdeelnummer</b>
PC-opvangpot, 1,5 l	077.0082
Disposable opvangzak 1,5 l	077.0083
Disposable opvangzak 1,5 l met solidifier	077.0084
PC-opvangpot, 2,5 l	077.0085
Disposable opvangzak 2,5 l	077.0086
Disposable opvangzak 2,5 l met solidifier	077.0087

**Twee of meer potten uit het disposable opvangsysteem**

	<b>Onderdeelnummer</b>
Omschakelingsventiel	077.0563
Seriële aansluiting, vacuüm	077.0095
Seriële aansluiting, patiënt	077.0160
Standaard voor maximaal 5 extra potten	077.0188

**Herbruikbaar opvangsysteem**

	<b>Onderdeelnummer</b>
Herbruikbare 1 l-set met PSU-opvangpot met klemhouder	077.0701
Herbruikbare 2 l-set met PSU-opvangpot met klemhouder	077.0702
Herbruikbare 3 l-set met PSU-opvangpot met klemhouder	077.0703
Herbruikbare 5 l-set met PSU-opvangpot met klemhouder	077.0705
Dubbele herbruikbare 2 l-set met PSU-opvangpot	077.0707
Dubbele herbruikbare 3 l-set met PSU-opvangpot	077.0704
Dubbele herbruikbare 5 l-set met PSU-opvangpot	077.0706
Herbruikbare 1 l-set met PSU-opvangpot zonder klemhouder (voor draagbare versies)	077.0715
Herbruikbare 2 l-set met PSU-opvangpot zonder klemhouder (voor draagbare versies)	077.0716

**Twee of meer potten uit het herbruikbare opvangsysteem**

	<b>Onderdeelnummer</b>
Omschakelingsventiel	077.0563
Herbruikbare seriële connector	077.0542
Standaard voor maximaal 5 extra potten	077.0188

**Bediening**

	<b>Onderdeelnummer</b>
Voetbediende aan/uit-schakelaar	077.0723
Voetbediende vacuümregelaar	077.0731

**Filters**

	<b>Onderdeelnummer</b>
Disposable virusfilter met Medela aansluiting	101035265
Disposable overloopbeveiliging/bacteriefilter met Medela-aansluiting	077.0571
Disposable bacteriefilter met Medela aansluiting	077.0573
Disposable bacterie/geurfilter met Medela-aansluiting	077.0575
Disposable filter met overloopbeveiliging en Medela-aansluiting	101035263

**Vacuümslang, siliconen**

	<b>Onderdeelnummer</b>
Siliconen slang $\varnothing$ 7 x 12 mm, zonder koppelstukken, 25 m	077.0900
Siliconen slang $\varnothing$ 7 x 12 mm, zonder koppelstukken, 1 m	077.0901
Siliconen slang $\varnothing$ 7 x 12 mm, zonder koppelstukken, 2 m	077.0902
Siliconen slang $\varnothing$ 7 x 12 mm, zonder koppelstukken, 5 m	077.0905
Siliconen slang $\varnothing$ 7 x 12 mm met 1 koppelstuk, 60 cm	077.0912
Siliconen slang $\varnothing$ 7 x 12 mm met 1 koppelstuk, 100 cm	077.0913
Siliconen slang $\varnothing$ 7 x 12 mm met 2 koppelstukken, 30 cm	077.0921
Siliconen slang $\varnothing$ 7 x 12 mm met 2 koppelstukken, 60 cm	077.0922
Siliconen slang $\varnothing$ 7 x 12 mm, 25 cm met 1 koppelstuk en 1 koppelstuk 90°	077.0931
Groene siliconen slang $\varnothing$ 6,5 x 12,5 mm, 180 cm, met koppelstuk	077.0961
Siliconen slang $\varnothing$ 7 x 12 mm, 60 cm met 1 koppelstuk en 1 koppelstuk 90°	077.0185
Siliconen slang $\varnothing$ 5x10 mm, 25 m	077.0970

Disposable patiëntslang	Onderdeelnummer
Disposable vacuümslang (PVC), 180 cm, met vingertopregeling, <b>steriel</b>	077.0951
Disposable slang (PVC) met universele trechters, 150 cm, <b>steriel</b>	077.0184
Disposable slang (PVC) zonder koppelstukken, 150 cm, <b>steriel</b>	077.0170
Disposable slang (PVC) met 1 conische stappenconnector, 180 cm, <b>steriel</b>	077.0952

Herbruikbare patiëntslang	Onderdeelnummer
Siliconen slang, transparant, 32 cm	077.0053
Siliconen slang, transparant, 120 cm	077.0055
Siliconen slang, transparant, 150 cm	077.0056

Vacuümbevallingen, eenmalig gebruik	Onderdeelnummer
Siliconen cup voor eenmalig gebruik, Ø 60 mm	077.0791
Bird-cup voor eenmalig gebruik, Ø 50 mm	077.0792

Vacuümbevallingen, herbruikbaar	Onderdeelnummer
Anterieure Bird-zuignap 60 mm, uitgerust met handvat en siliconen slang 150 cm	077.0171
Anterieure Bird-zuignap 50 mm, uitgerust met handvat en siliconen slang 150 cm	077.0172
Anterieure Bird-zuignap 40 mm, uitgerust met handvat en siliconen slang 150 cm	077.0173
Posterieure Bird-zuignap 50 mm, uitgerust met handvat en siliconen slang 150 cm	077.0174
Siliconen cup, Ø 50 mm, blauw	077.0761
Siliconen cup, Ø 60 mm, geel	077.0762
Siliconen cup met trompetventiel, Ø 60 mm	077.0078
CaesAid-cup	077.0080

Optioneel	Onderdeelnummer
Slanghouder links	077.0751
Slanghouder rechts	077.0752
Klemhouder, kunststof	077.0521
Wandbeugel, enkel	077.0523
Disposable specimencup, Ø 6–10 mm (voor het herbruikbare opvangsysteem)	077.0562
Disposable specimencup, Ø 10–14 mm (voor het herbruikbare opvangsysteem)	077.0564
Disposable specimencup voor het disposable opvangsysteem	077.0094



**Medische vacuümtechnologie voor professionele zorgverleners**  
**Neem contact op met ons of uw lokale Medela-vertegenwoordiger**  
**voor details.**

Netherlands & Belgium  
 Medela Benelux BV  
 Uilenwaard 31  
 5236 WB 's-Hertogenbosch  
 The Netherlands

Phone +31 73 690 40 40  
 info@medela.nl  
 info@medela.be  
 www.medela.nl  
 www.medela.be

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

Lokaal contact