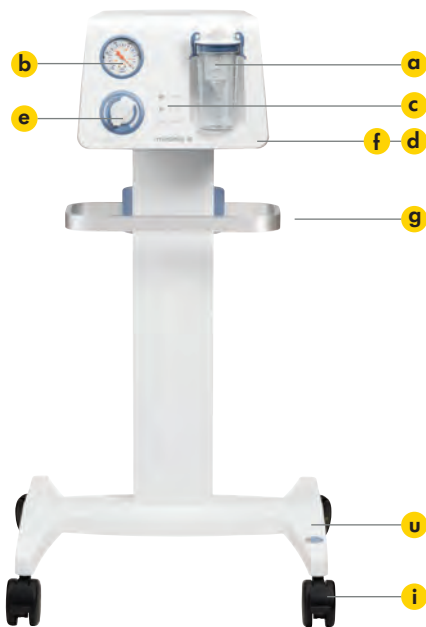


Dominant Flex-vacuümpomp

Technische informatie



Versie op verrijdbare standaard



Draagbare uitvoering



Rack-model

De Dominant Flex is een vacuümpomp van hoge kwaliteit die maximale zuigkrachtprestaties levert voor vele vacuümbehoefden. De chirurg kan kiezen uit de drie flowniveaus van de Dominant Flex, wat zorgt voor grotere flexibiliteit. 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 Dominant Flex-vacuümpomp is het creëren van een constant vacuüm binnen het bereik van 0 tot -95 kPa.

Gebruiksaanwijzing

De Dominant Flex-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, vacuümbevalling/keizersnede en wonddrainage.

BELANGRIJKSTE ONDERSCHIEDENDE FACTOREN

Biedt betrouwbare, eenvoudige zuigkracht, hygiënisch

De Dominant Flex-vacuümpomp kan worden gebruikt voor algemene zuigkracht of als backup voor wandafzuiging in de volgende toepassingen in een ziekenhuis, ambulant operatiecentrum, klinieken of dokterspraktijken: algemene chirurgie, liposuctie, endoscopie, uitzuigen van de luchtwegen, neurochirurgie en wonddrainage.

Kies uw flowniveau

U hoeft niet van pomp te wisselen als u een ander flowniveau wenst. De Dominant Flex staat standaard ingesteld op 50 l/min. Voor een snellere vacuümpompbouw drukt u op de CleanTouch-knop voor 60 l/min. Bij delicate toepassingen waarbij minimaal geluid belangrijk is, selecteert u 40 l/min om het geluidsniveau te reduceren.

Kies voor betrouwbaarheid

Bij het ontwikkelen van nieuwe pompen staan de behoeften van onze klanten centraal. Bij Medela gebruiken we slijtvaste materialen, onderwerpen we nieuwe producten aan uitgebreide testen en implementeren we intelligente technische oplossingen om onze traditie van duurzame, hoogwaardige pompen voort te zetten.

Kies uw hygiënische bescherming

Het ontwerp van de behuizing van de Dominant Flex, de CleanTouch-knoppen en de locatie van de bedieningsselementen helpen allemaal de benodigde tijd voor hergebruik te verminderen. Voor extra bescherming kunt u kiezen uit een brede selectie filters. Onze vloeistofopvangsystemen bieden geïntegreerde overloopbeveiliging en zelfs een geïntegreerd bacteriefilter voor de huls van het disposable opvangsysteem.

Een eenvoudige keuze

Onze experts hebben een ingenieus ontwerp gecombineerd met een eenvoudige bediening. De binnenconstructie van de Dominant Flex vereist minder onderhoud. De one-touch-bediening is intuïtief en eenvoudig, met LED-lampjes die de actieve modus aangeven..

- a Veiligheidsset
- b Vacuümmeter in kPa and mmHg
- c Knoppen voor verandering van de flow
- d Aan/uit-knop
- e Vacuümregelaar
- f Standby-indicator
- g Standaard rail
- h Voetbediende aan/uit-schakelaar
- i Vier zwenkwielen met rem
- j Draaggreep

Productcodes

Onderdeelnummers	Dominant Flex-rack 071.0003, 101046578 (Alleen Brazilië), 101046567 (Alleen VS en Canada) Dominant Flex Portable: 071.0002, 101046577 (Alleen Brazilië), 101046566 (Alleen VS en Canada) Verrijdbare standaard voor Dominant Flex/Basic voor de mobiele versie: 071.0034
Onderhoudshandleiding	200.6365 (NL)

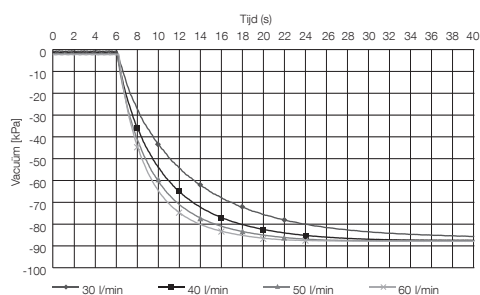
Specificaties van de pomp

Max. vacuüm [kPa/mmHg]	-95/713 ($\pm 15\%$ tolerantie)												
Flow (l/min.)	De Dominant Flex biedt drie door de gebruiker te selecteren vrije flowsnelheden van ≥ 40 l/min, ≥ 50 l/min en ≥ 60 l/min op zeeniveau ($\rho = 1013$ mbar), maar niet meer dan 10 l/min boven de nominale flow.												
Afmetingen B/H/D [mm/inch]	<table border="1"> <tr> <td>Rack-versie</td> <td>305 (12,0)</td> <td>210 (8,3)</td> <td>375 (14,8)</td> </tr> <tr> <td>Draagbare versie</td> <td>305 (12,0)</td> <td>285 (11,2)</td> <td>375 (14,8)</td> </tr> <tr> <td>Rack/trolley</td> <td>510 (20,1)</td> <td>985 (38,8)</td> <td>470 (18,5)</td> </tr> </table>	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)
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]	<table border="1"> <tr> <td>Rack-versie</td> <td>9,3 (20,5)</td> </tr> <tr> <td>Draagbare versie</td> <td>9,5 (20,9)</td> </tr> <tr> <td>Rack/trolley</td> <td>16 (35,3)</td> </tr> </table>	Rack-versie	9,3 (20,5)	Draagbare versie	9,5 (20,9)	Rack/trolley	16 (35,3)						
Rack-versie	9,3 (20,5)												
Draagbare versie	9,5 (20,9)												
Rack/trolley	16 (35,3)												
Motor	Zuiger/cilindertechnologie												
Stroomverbruik [W]	120												
Stroomverbruik [W] in standby-modus volgens EC-norm nr. 1275/2008	< 1												
Geluidsniveau [dB(A)]	≤ 50												
Vacuümregelaar	Membraan												
Bescherming tegen elektrische schokken	Type CF (cardiaal zwevend: max. aardlekstroom 10 μ 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												

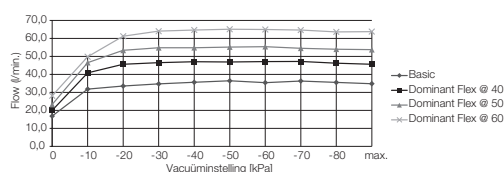
Specificaties van de verrijdbare standaard

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 de verrijdbare standaard	Ja
Standaardrail	Ja

Vacuümpompbouw (start na 6 seconden)



Flow bij verschillende vacuüminstellingen



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

◀ Conclusie: Deze grafiek toont de duidelijk snellere vacuümpompbouw bij 60 l/min. Hoe steiler de curve, hoe sneller de vacuümpompbouw.

Belangrijkste compatibele accessoires	
Disposable opvangsysteem	Onderdeelnummer
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	Onderdeelnummer
Omschakelingsventiel	077.0563
Seriële aansluiting, vacuüm	077.0095
Seriële aansluiting, patiënt	077.0160
Standaard voor maximaal 5 extra potten	077.0188
Herbruikbaar opvangsysteem	Onderdeelnummer
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	Onderdeelnummer
Omschakelingsventiel	077.0563
Herbruikbare seriële connector	077.0542
Standaard voor maximaal 5 extra potten	077.0188
Bediening	Onderdeelnummer
Voetbediende aan/uit-schakelaar	077.0723
Voetbediende vacuümregelaar	077.0731
Filters	Onderdeelnummer
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	Onderdeelnummer
Siliconen slang Ø 7 x 12 mm, zonder koppelstukken, 25 m	077.0900
Siliconen slang Ø 7 x 12 mm, zonder koppelstukken, 1 m	077.0901
Siliconen slang Ø 7 x 12 mm, zonder koppelstukken, 2 m	077.0902
Siliconen slang Ø 7 x 12 mm, zonder koppelstukken, 5 m	077.0905
Siliconen slang Ø 7 x 12 mm, met 1 koppelstuk, 60 cm	077.0912
Siliconen slang Ø 7 x 12 mm, met 1 koppelstuk, 100 cm	077.0913
Siliconen slang Ø 7 x 12 mm met 2 koppelstukken, 30 cm	077.0921
Siliconen slang Ø 7 x 12 mm met 2 koppelstukken, 60 cm	077.0922
Siliconen slang Ø 7 x 12 mm, 25 cm, met 1 koppelstuk en 1 koppelstuk 90°	077.0931
Groene siliconen slang Ø 6,5 x 12,5 mm, 180 cm, met koppelstuk	077.0961
Siliconen slang Ø 7 x 12 mm, 60 cm, met 1 koppelstuk en 1 koppelstuk 90°	077.0185
Siliconen slang Ø 5 x 10 mm, 25 m	077.0970

Disposable patiëntslang	Onderdeelnummer
Disposable vacuümslang (PVC), 180 cm, met vingertip, steriel	077.0951
Disposable slang (PVC) met universele trechters, 150 cm, steriel	077.0184
Disposable slang (PVC) zonder koppelstukken, 150 cm, steriel	077.0170
Disposable slang (PVC) met 1 conische stappenconnector, 180 cm, niet-steriel	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 herbruikbare opvangsysteem)	077.0562
Disposable specimencup, Ø 10–14 mm (voor herbruikbare opvangsysteem)	077.0564
Disposable specimencup voor 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