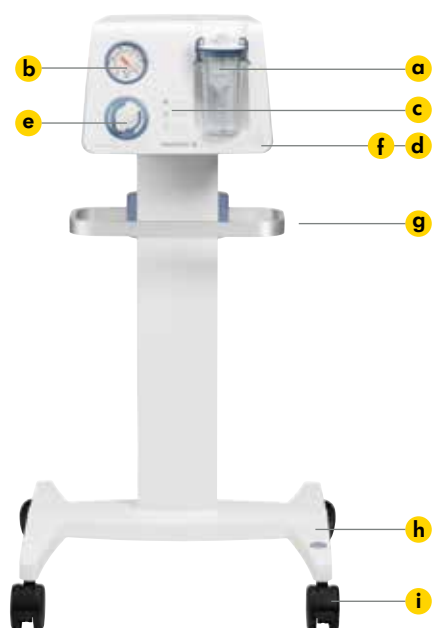


Dominant Flex-sugepumpe

Tekniske oplysninger



Mobil udgave



Bærbar udgave



Stationær udgave

Dominant Flex er en sugepumpe af høj kvalitet, der giver maksimalt vakuum til en række sugebehov. Dominant Flex' tre valgbare flowrater giver fleksibilitet afhængigt af kirurgens præferencer. Den er let at håndtere og genbehandle og er udstyret med sikkerhedsfunktioner, der sikrer optimal drift – en ideel kombination. Med det omfattende tilbehørssortiment fra Medela kan pumpen konfigureres til mange forskellige medicinske anvendelsesområder

Tilsigtet anvendelse/formål

Den påtænkte anvendelse af Dominant Flex-sugepumpe er etablering og opretholdelse af et konstant vakuum i intervallet fra 0 til -95 kPa.

Indikationer for brug

Dominant Flex-sugepumpe er indiceret til alle anvendelser, der kræver vakuum, såsom almen kirurgi, fedtsugning, endoskopi, epikardial ablation, nasopharynx-sug, neurokirurgi, OPCAB, kejsersnit/forløsning med sugeskop, samt sårdrainage på hospitaler, klinikker og i lægepraksisser.

VIKTIGE DIFFERENTIATORER

At give driftssikker og enkel sugning, på en hygiejnisk måde

Dominant Flex sugepumper kan anvendes til almen sugning eller som backup for vægsug inden for følgende anvendelsesområder på hospitalet, på det ambulante operationscenter, på klinikken og i lægepraksissen: almen kirurgi, fedtsugning, endoskopi, luftvejssugning, neurokirurgi og sårdrainage.

Vælg din flowrate

Det er ikke nødvendigt at skifte pumper, når du har brug for en anden flowrate. Standarddrift for Dominant Flex er ved 50 l/min. Hvis du har behov for hurtigere opbygning af vakuum, kan du trykke på CleanTouch-knappen for 60 l/min. For følsomme anvendelser, hvor minimal støjudvikling er afgørende, kan du trykke på knappen for 40 l/min for at reducere støjniveauet.

Vælg pålidelighed

Vores udviklingsproces for nye pumper tager altid højde for kundernes behov. Medela anvender holdbare materialer, tester og gentester nye designs og implementerer intelligente, tekniske løsninger for at fortsætte vores tradition for at levere langtidsholdbare pumper i høj kvalitet.

Vælg din hygiejniske beskyttelse

Dominant Flex' kabinetdesign, CleanTouch-knapper og placeringen af dets funktionselementer hjælper alle med at reducere den tid, der kræves til genbehandling. Du kan vælge imellem et bredt udvalg af filtre for yderligere beskyttelse. Vores væskeopsamlingsystemer giver indbygget overløbsbeskyttelse og endda indbygget bakteriefilter til engangsopsamlingsystemets sugepose.

Et simpelt valg

Vores team af eksperter har kombineret intelligent teknik og enkel betjening. Den indvendige opbygning af Dominant Flex reducerer vedligeholdelsen. Betjening med én berøring er intuitivt og nemt, og den aktive tilstand indikeres med LED'er.

- a Sikkerhedssæt
- b Vakuummåler i kPa og mmHg
- c Knapper til flowændring
- d Tænd-/sluk-knap
- e Vakuuminstilling
- f Standby-indikator
- g Standardskinne
- h Fodbetjent tænd-/sluk-kontakt
- i Fire styrehjul med bremser
- j Bærehåndtag

Produktkoder

Varenumre	Stationær Dominant Flex: 071.0003, 101046578 (kun i Brasilien), 101046567 (kun i USA og Canada) Bærbar Dominant Flex: 071.0002, 101046577 (kun i Brasilien), 101046566 (kun i USA og Canada) Rullestativ til den mobile version af Dominant Flex/Basic: 071.0034
Servicemanualen	200.6365 (DA)

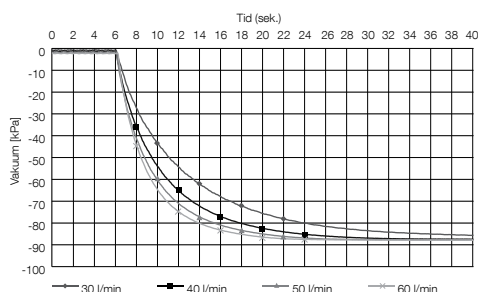
Pumpespecifikationer

Maks. vakuum [kPa/mmHg]	-95/713 ($\pm 15\%$ tolerance)												
Flow [l/min]	Dominant Flex giver tre brugervalgbare frie flowrater på ≥ 40 l/min, ≥ 50 l/min og ≥ 60 l/min ved havoverfladen ($p = 1013$ mbar), men ikke mere end 10 l/min over det nominelle flow.												
Mål B/H/D [mm/tommer]	<table border="1"> <tr> <td>Stationær udgave</td> <td>305 (12,0)</td> <td>210 (8,3)</td> <td>375 (14,8)</td> </tr> <tr> <td>Bærbar udgave</td> <td>305 (12,0)</td> <td>285 (11,2)</td> <td>375 (14,8)</td> </tr> <tr> <td>Stationær/rullestativ</td> <td>510 (20,1)</td> <td>985 (38,8)</td> <td>470 (18,5)</td> </tr> </table>	Stationær udgave	305 (12,0)	210 (8,3)	375 (14,8)	Bærbar udgave	305 (12,0)	285 (11,2)	375 (14,8)	Stationær/rullestativ	510 (20,1)	985 (38,8)	470 (18,5)
Stationær udgave	305 (12,0)	210 (8,3)	375 (14,8)										
Bærbar udgave	305 (12,0)	285 (11,2)	375 (14,8)										
Stationær/rullestativ	510 (20,1)	985 (38,8)	470 (18,5)										
Vægt [kg/lbs]	<table border="1"> <tr> <td>Stationær udgave</td> <td>9,3 (20,5)</td> </tr> <tr> <td>Bærbar udgave</td> <td>9,5 (20,9)</td> </tr> <tr> <td>Stationær/rullestativ</td> <td>16 (35,3)</td> </tr> </table>	Stationær udgave	9,3 (20,5)	Bærbar udgave	9,5 (20,9)	Stationær/rullestativ	16 (35,3)						
Stationær udgave	9,3 (20,5)												
Bærbar udgave	9,5 (20,9)												
Stationær/rullestativ	16 (35,3)												
Drivenhed	Stempel-/cylinderteknologi												
Strømforsbrug [W]	120												
Strømforsbrug [W] i standby-tilstand i henhold til EF-standard nr. 1275/2008	< 1												
Støjniveau [dB(A)]	≤ 50												
Vakuuminstilling	Membran												
Beskyttelse mod elektrisk stød	Type CF (til brug i eller nær hjertet: maks. jordlækstrøm 10 μ A)												
Klassificering af medicinsk udstyr – i henhold til 93/42/EØF og forordning (EU) 2017/745	Klasse IIa												
Beskyttelse mod elektrisk stød	Klasse I-udstyr												
Kapslingsgrad	IP22												
Potentialudligningsleder	På pumpe og på valgfrit rullestativ												
Kabinetmateriale	ABS												
Tænd-/sluk-knap	CleanTouch-teknologi												
Overløbssikringsanordning	Sikkerhedssæt med mekanisk overløbssikring												
Garanti [år]	5												
Automatisk spændingsdetektion	Ja												
Strømkablets længde [m]	5												
Driftstemperatur, relativ luftfugtighed	5 til 40 °C/30-75 %												
Transport-/opbevaringstemperatur, relativ luftfugtighed	-20 til +55 °C/20-95 %												
Fremstillet i	Schweiz												
Første år for salg	2013												
IEC 60601-1: 2005, Udgave 3.2 opfyldt	Ja												

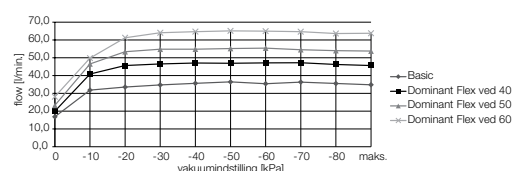
Specifikationer for rullestativ

Antistatiske styrehjul	Ja, alle 4
Antal styrehjul med brems	4
Styrehjulenes diameter [mm]	75
Tænd-/sluk-kontakt indbygget i rullestativet	Ja
Ækvipotentialleder på rullestativ	Ja
Standardskinne	Ja

Opbygning af vakuum (starter efter 6 sekunder)



Flow ved forskellige vakuuminstillinger



► Konklusion: Allerede ved -10 kPa nås den annoncerede flowrate. Brugeren har fuld sugkapacitet ved selv lave vakuumniveauer.

► Konklusion: Dette diagram viser tydeligt den hurtigere opbygning af vakuum ved 60 l/min. Jo stejlere kurven er, desto hurtigere opbygning af vakuum.

Primært kompatibelt tilbehør

Engangsopsamlingssystem	Varenummer
Sugeglas PC, 1,5 l	077.0082
Engangssugepose, 1,5 l	077.0083
Engangssugepose, 1,5 l, med geleringsgranulat	077.0084
Sugeglas PC, 2,5 l	077.0085
Engangssugepose, 2,5 l	077.0086
Engangssugepose, 2,5 l, med geleringsgranulat	077.0087

To eller flere sugelas fra engangsopsamlingssystem

	Varenummer
Omskiftventil	077.0563
Seriekobling, vakuum	077.0095
Seriekobling, patient	077.0160
Rullestativ til op til 5 yderligere glas	077.0188

Flegangsopsamlingssystem

	Varenummer
1 l sæt til flegangsbrug med PSU-sugeglas med klemmeholder	077.0701
2 l sæt til flegangsbrug med PSU-sugeglas med klemmeholder	077.0702
3 l sæt til flegangsbrug med PSU-sugeglas med klemmeholder	077.0703
5 l sæt til flegangsbrug med PSU-sugeglas med klemmeholder	077.0705
Dobbelt 2 l sæt til flegangsbrug med PSU-sugeglas	077.0707
Dobbelt 3 l sæt til flegangsbrug med PSU-sugeglas	077.0704
Dobbelt 5 l sæt til flegangsbrug med PSU-sugeglas	077.0706
1 l sæt til flegangsbrug med PSU-sugeglas uden klemmeholder (til bærbare udgaver)	077.0715
2 l sæt til flegangsbrug med PSU-sugeglas uden klemmeholder (til bærbare udgaver)	077.0716

To eller flere sugelas fra flegangsopsamlingssystem

	Varenummer
Omskiftventil	077.0563
Flegangs seriekobling	077.0542
Rullestativ til op til 5 yderligere glas	077.0188

Betjeningsknapper

	Varenummer
Fodbetjent tænd-/sluk-kontakt	077.0723
Fodbetjent vakuumregulator	077.0731

Filtre

	Varenummer
Virusfilter til engangsbrug med Medela-kobling	101035265
Overløbssikrings-/bakteriefilter til engangsbrug med Medela-kobling	077.0571
Bakteriefilter til engangsbrug med Medela-kobling	077.0573
Bakterie-/lugtfilter til engangsbrug med Medela-kobling	077.0575
Virusfilter med overløbssikring til engangsbrug med Medela-kobling	101035263

Vakuumslange, silikone

	Varenummer
Silikoneslange Ø 7 x 12 mm, uden koblingsstykker, 25 m	077.0900
Silikoneslange Ø 7 x 12 mm, uden koblingsstykker, 1 m	077.0901
Silikoneslange Ø 7 x 12 mm, uden koblingsstykker, 2 m	077.0902
Silikoneslange Ø 7 x 12 mm, uden koblingsstykker, 5 m	077.0905
Silikoneslange Ø 7 x 12 mm, med 1 koblingsstykke, 60 cm	077.0912
Silikoneslange Ø 7 x 12 mm, med 1 koblingsstykke, 100 cm	077.0913
Silikoneslange Ø 7 x 12 mm, med 2 koblingsstykker, 30 cm	077.0921
Silikoneslange Ø 7 x 12 mm, med 2 koblingsstykker, 60 cm	077.0922
Silikoneslange Ø 7 x 12 mm, 25 cm, med 1 koblingsstykke og 1 koblingsstykke 90°	077.0931
Silikoneslange grøn Ø 6,5 x 12,5 mm, 180 cm med koblingsstykke	077.0961
Silikoneslange Ø 7 x 12 mm, 60 cm, med 1 koblingsstykke og 1 koblingsstykke 90°	077.0185
Silikoneslange, Ø 5 x 10 mm, 25 m	077.0970

Patientslange, til engangsbrug	Varenummer
Slange (PVC) til engangsbrug, 180 cm, med fingertipkontrol, steril	077.0951
Slange (PVC) til engangsbrug, med universaltragte, 150 cm, steril	077.0184
Slange (PVC) til engangsbrug, uden koblingsstykker, 150 cm, steril	077.0170
Slange (PVC) til engangsbrug, med 1 trinvist konisk konektor, 180 cm, usteril	077.0952

Patientslange, til flergangsbrug	Varenummer
Silikoneslange, transparent, 32 cm	077.0053
Silikoneslange, transparent, 120 cm	077.0055
Silikoneslange, transparent, 150 cm	077.0056

Forløsning med sugekop, til engangsbrug	Varenummer
Silc-sugekop til engangsbrug, Ø 60 mm	077.0791
Bird-sugekop til engangsbrug, Ø 50 mm	077.0792

Forløsning med sugekop, til flergangsbrug	Varenummer
Bird anterior sugekop, 60 mm, komplet med håndtag og silikoneslange 150 cm	077.0171
Bird anterior sugekop, 50 mm, komplet med håndtag og silikoneslange 150 cm	077.0172
Bird anterior sugekop, 40 mm, komplet med håndtag og silikoneslange 150 cm	077.0173
Bird posterior sugekop, 50 mm, komplet med håndtag og silikoneslange 150 cm	077.0174
Silc-sugekop, Ø 50 mm, blå	077.0761
Silc-sugekop, Ø 60 mm, gul	077.0762
Silc-sugekop med trompetventil, Ø 60 mm	077.0078
CaesAid-sugekop	077.0080

Ekstraudstyr	Varenummer
Slangeholder, venstre side	077.0751
Slangeholder, højre side	077.0752
Klemmeholder, plastik	077.0521
Vægbeslag, enkelt	077.0523
Vævsprøvekop til engangsbrug, Ø 6-10 mm (til flergangsopsamlingsystem)	077.0562
Vævsprøvekop til engangsbrug, Ø 10-14 mm (til flergangsopsamlingsystem)	077.0564
Vævsprøvekop til engangsbrug til engangsopsamlingsystem	077.0094



Medicinsk vakuumenteknologi for sundhedsprofessionelle
Kontakt os eller din lokale Medela-repræsentant for nærmere detaljer.

Medela Medical AB
Kemistvägen 17
18379 Täby
Sweden
Phone +46 8 588 03 200
Fax +46 8 588 03 299
info@medela.se
www.medela.se

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

Lokal kontakt