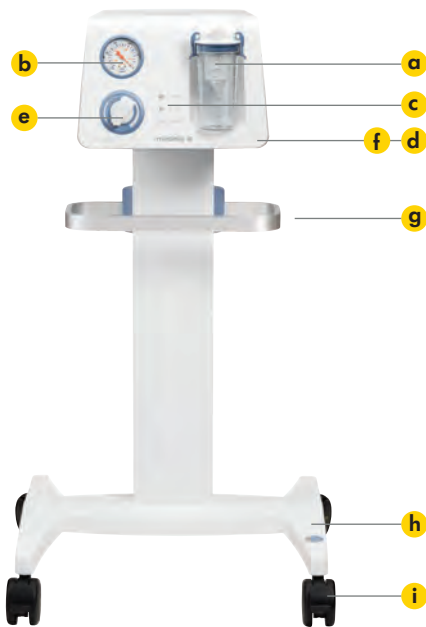


Dominant Flex suggpump

Teknisk information



Mobil version



Bärbar



Rackmodell

Dominant Flex är en högkvalitativ suggpump som ger maximal suggeffekt för många sugbehov. Dominant Flex har tre alternativ för flödes hastighet, vilket ger flexibilitet för kirurgen som kan välja det alternativ som passar. Den kombinerar enkel hantering och rekonditionering med säkerhetsfunktioner för att garantera optimal drift. Välj mellan ett stort sortiment av tillbehör från Medela för att konfigurera pumpen för flera olika medicinska användningsområden

Avsedd användning/syfte

Suggpumpen Dominant Flex är avsedd att användas för att skapa ett konstant vakuum inom intervallet 0 till -95 kPa.

Bruksanvisning

Suggpumpen Dominant Flex är avsedd för alla användningsområden där vakuum behövs, till exempel: allmänkirurgi, fettsugning, endoskopi, epikardiell ablation, nasofaryngeal sugning, neurokirurgi, OPCAB, kejsarsnitt/suglockeförlossning samt sårdränage på sjukhus, kliniker och läkarmottagningar.

NYCKELSKILLNADER

Ger pålitlig och enkel sugning, hygieniskt

Dominant Flex suggpumparna kan användas för allmän sugning eller som backup till väggsgug i följande applikationer på sjukhus, ambulatoriska operationskliniker, kliniker och läkarmottagningar: allmänkirurgi, fettsugning, endoskopi, luftvägssug, neurokirurgi och sårdränage.

Välj din flödes hastighet

Nu behöver du inte längre byta pump när en annan flödes hastighet krävs. Standardinställningen för Dominant Flex är 50 l/min. När snabbare uppbyggnad av vakuumet krävs, trycker du bara på CleanTouch-knappen för 60 l/min. För känsliga användningsområden, där det är viktigt med låg ljudnivå, trycker du på knappen för 40 l/min för att minska ljudnivån.

Välj tillförlitlighet

I vår utvecklingsprocess för nya pumpar tar vi alltid hänsyn till våra kunders behov. Medela använder hållbara material, testar nya konstruktioner om och om igen och använder smarta lösningar för att fortsätta vår tradition av att erbjuda långlivade och högkvalitativa pumpar.

Välj ditt hygieniska skydd

Dominant Flexs höljesdesign, CleanTouch-knappar och placeringen av dess manöverelement hjälper till att minska tiden som behövs för rengöring. För ytterligare skydd finns ett stort sortiment av filter. Våra vätskeuppsamlingsystem ger integrerat översvämningsskydd och till och med integrerat bakteriefilter i engångssystemets påsar.

Ett enkelt val

Våra experter har framgångsrikt lyckats kombinera smart ingenjörskap och enkel användning. Dominant Flex invändiga konstruktion reducerar underhållet. Med one-touch-manövrering är det intuitivt och enkelt att använda pumpen, med lysdioder som visar det aktiva läget.

- a Säkerhetsinställning
- b Vakuummätare i kPa och mmHg
- c Flödesändringsknappar
- d På/av-knapp
- e Vakuumregulator
- f Standby-indikator
- g Standardskena
- h På/av-knapp med fot
- i Fyra hjul med bromsar
- j Bärhandtag

Produktkoder

Artikelnummer	Dominant Flex-rack modell: 071.0003, 101046578 (endast Brasilien), 101046567 (endast USA och Kanada) Dominant Flex bärbar: 071.0002, 101046577 (endast Brasilien), 101046566 (endast USA och Kanada) Stativ för Dominant Flex/Basic för mobil version: 071.0034
Servicehandbok	200.6365 (SV)

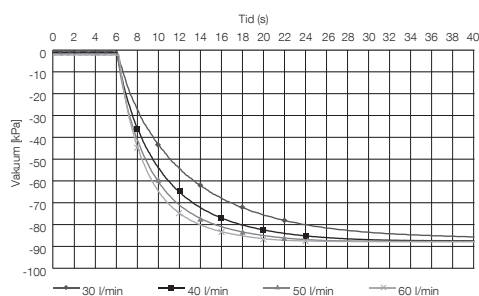
Pumpspekificationer

Max. vakuüm [kPa/mmHg]	-95/713 (± 15 % tolerans)			
Flöde [l/min]	Dominant Flex ger tre användarvalbara, fria flödes hastigheter på ≥ 40 l/min, ≥ 50 l/min och ≥ 60 l/min vid havsnivå ($p = 1013$ mbar), men inte mer än 10 l/min över nominellt flöde.			
Mått B/H/D [mm/tum]	Rack modell	305 (12,0)	210 (8,3)	375 (14,8)
	Bärbar version	305 (12,0)	285 (11,2)	375 (14,8)
	Stativ	510 (20,1)	985 (38,8)	470 (18,5)
Vikt [kg/pund]	Rack modell	9,3 (20,5)		
	Bärbar version	9,5 (20,9)		
	Stativ	16 (35,3)		
Drivenhet	Kol/cylinderteknik			
Strömförbrukning [W]	120			
Strömförbrukning [W] i standby-läge enligt EG-standard nr 1275/2008	< 1			
Ljudnivå [dB(A)]	≤ 50			
Vakuümregulator	Membran			
Skydd mot elektriska stötar	Typ CF (hjärtflytande: max. jordläckström 10 μ A)			
Klassificering av medicinsk utrustning – enligt 93/42/EEC och förordning (EU) 2017/745	Klass IIa			
Skydd mot elektriska stötar	Klass I Utrustning			
Kapslingsklass	IP22			
Potentialutjämningsledare	På pump och på valbart stativ			
Höljesmaterial	ABS			
På/av-knapp	CleanTouch-teknik			
Överströmningsskydd	Säkerhetsset med mekaniskt överströmningsskydd			
Garanti [år]	5			
Automatisk spänningsdetektion	Ja			
Nätsladdens längd [m]	5			
Drifttemperatur, relativ luftfuktighet	5 to 40 °C / 30–75 %			
Transport/förvaringstemperatur, relativ fuktighet	-20 to +55 °C / 20–95 %			
Tillverkad i	Schweiz			
Första år såld	2013			
IEC 60601-1: 2005, Upplaga 3.2 uppfylld	Ja			

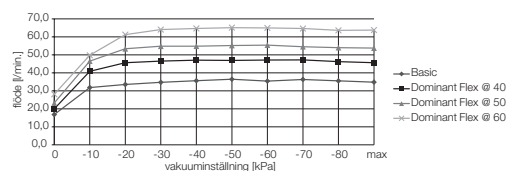
Specifikationer stativ

Antistatiska hjul	Ja, alla fyra
Antal hjul med bromsar	4
Hjulens diameter [mm]	75
På/av-knapp integrerad i stativet	Ja
Potentialutjämningsledare på stativet	Ja
Standardskena	Ja

Vakuümuppbyggnad (startar efter sex sekunder)



Flöde vid olika vakuüminställningar



◀ Slutsats: Redan vid -10 kPa uppnås den avsedda flödes hastigheten. Användaren får fullständig sugkapacitet även vid låga vakuümnivåer.

◀ Slutsats: Detta diagram visar tydligt den snabbare vakuümuppbyggnaden vid 60 l/min. Ju brantare kurva, desto snabbare byggs vakuüm upp.

Huvudsakliga kompatibla tillbehör	
Engångssystem för uppsamling av vätska	Artikelnummer
PC-sugbehållare, 1,5 l	077.0082
Engångssugpåse 1,5 l	077.0083
Engångssugpåse 1,5 l med förtjockningsmedel	077.0084
PC-sugbehållare, 2,5 l	077.0085
Engångssugpåse 2,5 l	077.0086
Engångssugpåse 2,5 l med förtjockningsmedel	077.0087
Två eller fler behållare från engångssystem för uppsamling av vätska	Artikelnummer
Omslagsventil	077.0563
Seriekoppling, vakuum	077.0095
Seriekoppling, patient	077.0160
Stativ för upp till fem extra behållare	077.0188
Uppsamlingsystem för flergångsbruk	Artikelnummer
Återanvändbart 1 l set med PSU sugbehållare med universalklove	077.0701
Återanvändbart 2 l set med PSU sugbehållare med universalklove	077.0702
Återanvändbart 3 l set med PSU sugbehållare med universalklove	077.0703
Återanvändbart 5 l set med PSU sugbehållare med universalklove	077.0705
Dubbelt, återanvändbart 2 l set med PSU sugbehållare	077.0707
Dubbelt, återanvändbart 3 l set med PSU sugbehållare	077.0704
Dubbelt, återanvändbart 5 l set med PSU sugbehållare	077.0706
Återanvändbart 1 l set med PSU sugbehållare utan universalklove (för bärbara versioner)	077.0715
Återanvändbart 2 l set med PSU sugbehållare utan universalklove (för bärbara versioner)	077.0716
Två eller fler behållare från återanvändbara uppsamlingsystem	Artikelnummer
Omslagsventil	077.0563
Flergångsseriekoppling	077.0542
Stativ för upp till fem extra behållare	077.0188
Kontroller	Artikelnummer
Fotstyrd stömbrytare	077.0723
Fotstyrd vakuumregulator	077.0731
Filter	Artikelnummer
Engångsvirusfilter med Medela-anlutning	101035265
Engångsöverströmningsskydd/bakteriefilter med Medela-anlutning	077.0571
Engångsbakteriefilter med Medela-anlutning	077.0573
Engångsfilter för bakterier/odör med Medela-anlutning	077.0575
Engångsvirusfilter med överströmningsskydd med Medela-anlutning	101035263
Vakuumslang, silikon	Artikelnummer
Silikonslang Ø 7 x 12 mm, utan kopplingsstycken, 25 m	077.0900
Silikonslang Ø 7 x 12 mm, utan hankoppling, 1 m	077.0901
Silikonslang Ø 7 x 12 mm, utan hankoppling, 2 m	077.0902
Silikonslang Ø 7 x 12 mm, utan hankoppling, 5 m	077.0905
Silikonslang Ø 7 x 12 mm med en hankoppling, 60 cm	077.0912
Silikonslang Ø 7 x 12 mm med en hankoppling, 100 cm	077.0913
Silikonslang Ø 7 x 12 mm med två hankopplingar, 30 cm	077.0921
Silikonslang Ø 7 x 12 mm med två hankopplingar, 60 cm	077.0922
Silikonslang Ø 7 x 12 mm, 25 cm, med en hankoppling rak och en hankoppling 90°	077.0931
Silikonslang grön Ø 6,5 x 12,5 mm 180 cm med en hankoppling	077.0961
Silikonslang Ø 7 x 12 mm, 60 cm, med en hankoppling rak och en hankoppling 90°	077.0185
Silikonslang Ø 5 x 10 mm, 25 m	077.0970

Patientslang för engångsbruk	Artikelnummer
PVC-engångsslang, 180 cm, med fingertoppsreglage, steril	077.0951
PVC-engångsslang med koniska kopplingar 150 cm, steril	077.0184
PVC-engångsslang utan hankopplingar, 150 cm, steril	077.0170
PVC-engångsslang med en trappstegskonisk koppling, 180 cm, icke-steril	077.0952

Patientslang, återanvändbar	Artikelnummer
Silikonslang, transparent, 32 cm	077.0053
Silikonslang, transparent, 120 cm	077.0055
Silikonslang, transparent, 150 cm	077.0056

Sugklockeförlossning, engångsbruk	Artikelnummer
Silc Cup-engångssugklocka, Ø 60 mm	077.0791
Engångssugklocka Bird, Ø 50 mm	077.0792

Sugklockeförlossning, återanvändbar	Artikelnummer
Bird-sugklocka (Anterior) 60 mm, kompl. med handtag och silikonslang 150 cm	077.0171
Bird-sugklocka (Anterior) 50 mm, kompl. med handtag och silikonslang 150 cm	077.0172
Bird-sugklocka (Anterior) 40 mm, kompl. med handtag och silikonslang 150 cm	077.0173
Bird-sugklocka (Posterior) 50 mm, kompl. med handtag och silikonslang 150 cm	077.0174
Silc Cup-sugklocka, Ø 50 mm, blå	077.0761
Silc Cup-sugklocka, Ø 60 mm, gul	077.0762
Silc-sugklocka med trumpetventil, Ø 60 mm	077.0078
CaesAid-sugklocka	077.0080

Valfritt	Artikelnummer
Slanghållare, vänster sida	077.0751
Slanghållare, höger sida	077.0752
Universalklove, plast	077.0521
Väggfäste, enkelt	077.0523
Vävnadsfälla, engångsbruk, Ø 6–10 mm (för återanvändbart uppsamlingsystem)	077.0562
Vävnadsfälla, engångsbruk, Ø 10–14 mm (för återanvändbart uppsamlingsystem)	077.0564
Vävnadsfälla, engångsbruk, för engångsuppsamlingsystem	077.0094



Medicinsk vakuumenteknik för vårdpersonal
 Kontakta oss eller din lokala Medela-representant
 för ytterligare information.

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