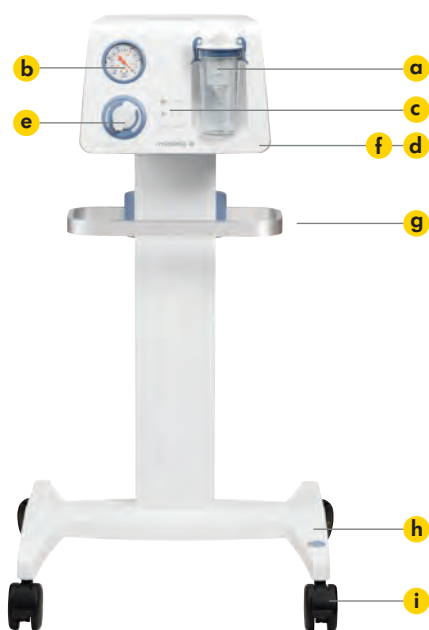


Aspiratore Dominant Flex

Informazioni tecniche



Versione mobile



Versione portatile



Versione per carrello

Dominant Flex è un aspiratore di alta qualità che offre massime prestazioni per molteplici esigenze di aspirazione. La possibilità offerta dall'aspiratore Dominant Flex di selezionare tre diverse portate assicura flessibilità a seconda delle preferenze del chirurgo. Associa in modo ideale la facilità d'uso e di ricondizionamento con caratteristiche di sicurezza per garantire un funzionamento ottimale. La vasta scelta di accessori proposta da Medela consente di configurare l'aspiratore per le più diverse applicazioni medicali.

Finalità/uso previsto

L'uso previsto dell'aspiratore Dominant Flex è la produzione di un vuoto costante nell'intervallo da 0 a -95 kPa.

Indicazioni per l'uso

L'aspiratore Dominant Flex è indicato per tutte le applicazioni che richiedono vuoto, come chirurgia generale, liposuzione, endoscopia, ablazione epicardica, suzione nasofaringea, neurochirurgia, OPCAB, parto cesareo/assistito con vuoto e drenaggio delle ferite in ospedali, cliniche e studi medici.

PRINCIPALI FATTORI DI DIFFERENZIAZIONE

Fornisce un'aspirazione affidabile e semplice, in modo igienico

Gli aspiratori Dominant Flex possono essere utilizzati per l'aspirazione generale o come backup dell'aspirazione a parete nelle seguenti applicazioni in ospedale, nei centri di chirurgia ambulatoriale, nelle cliniche e negli studi medici: chirurgia generale, liposuzione, endoscopia, aspirazione delle vie aeree, neurochirurgia e drenaggio delle ferite.

Scegli la tua velocità di flusso

Non occorre più cambiare pompa quando serve una diversa velocità di flusso. La modalità di funzionamento standard di Dominant Flex è a 50 l/min. Quando occorre creare il vuoto più velocemente, è sufficiente toccare il pulsante CleanTouch per avere 60 l/min. Per le operazioni delicate in cui il minimo rumore è determinante, basta toccare il tasto dei 40 l/min per ridurre il livello di rumore.

Scegli l'affidabilità

Il nostro processo di sviluppo di nuovi aspiratori prende sempre in considerazione le esigenze dei clienti. Medela utilizza materiali resistenti, collauda ripetutamente nuovi progetti e implementa soluzioni ingegneristiche intelligenti per continuare la sua tradizione di aspiratori di lunga durata e di alta qualità.

Scegli la tua protezione igienica

Il design dell'alloggiamento di Dominant Flex, i pulsanti CleanTouch e la posizione dei suoi elementi operativi contribuiscono a ridurre il tempo necessario per il ricondizionamento. Per ulteriore protezione, è possibile scegliere tra una vasta gamma di filtri. I nostri sistemi di raccolta dei fluidi offrono una protezione integrata contro le fuoriuscite e persino un filtro antibatterico integrato per il rivestimento del sistema di raccolta monouso.

La scelta più semplice

Il nostro team di esperti ha saputo unire l'ingegneria intelligente e il funzionamento semplice. La struttura interna di Dominant Flex riduce la manutenzione. Il funzionamento a singolo tocco è intuitivo e semplice, con LED che indicano la modalità attiva.

- a Set di sicurezza
- b Misuratore di vuoto in kPa e mmHg
- c Pulsanti di cambio flusso
- d Pulsante on/off
- e Regolatore del vuoto
- f Indicatore di standby
- g Binario standard
- h Interruttore on/off a pedale
- i Quattro ruote con freni
- j Maniglia di trasporto

Codici prodotto

Numeri articoli	Carrello Dominant Flex: 071.0003, 101046578 (solo Brasile), 101046567 (solo Stati Uniti e Canada) Dominant Flex portatile: 071.0002, 101046577 (solo Brasile), 101046566 (solo Stati Uniti e Canada) Carrello per Dominant Flex/Basic per versione mobile: 071.0034
Manuale di assistenza	200.6365 (IT)

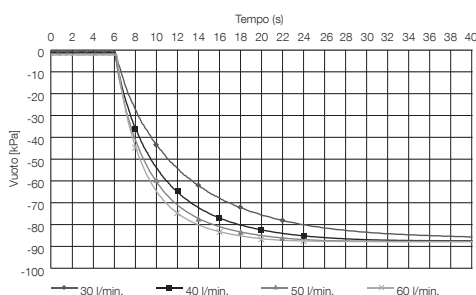
Specifiche dell'aspiratore

Vuoto massimo [kPa/mmHg]	-95/713 ($\pm 15\%$ di tolleranza)												
Flusso [l/min]	Dominant Flex fornisce tre velocità di flusso libere selezionabili dall'utente di ≥ 40 l/min, ≥ 50 l/min e ≥ 60 l/min a livello del mare ($p=1.013$ mbar), ma non più di 10 l/min oltre il flusso nominale.												
Dimensioni L/A/P [mm/in]	<table border="1"> <tr> <td>Versione per carrello</td> <td>305 (12,0)</td> <td>210 (8,3)</td> <td>375 (14,8)</td> </tr> <tr> <td>Versione portatile</td> <td>305 (12,0)</td> <td>285 (11,2)</td> <td>375 (14,8)</td> </tr> <tr> <td>Carrello</td> <td>510 (20,1)</td> <td>985 (38,8)</td> <td>470 (18,5)</td> </tr> </table>	Versione per carrello	305 (12,0)	210 (8,3)	375 (14,8)	Versione portatile	305 (12,0)	285 (11,2)	375 (14,8)	Carrello	510 (20,1)	985 (38,8)	470 (18,5)
Versione per carrello	305 (12,0)	210 (8,3)	375 (14,8)										
Versione portatile	305 (12,0)	285 (11,2)	375 (14,8)										
Carrello	510 (20,1)	985 (38,8)	470 (18,5)										
Peso [kg/lbs]	<table border="1"> <tr> <td>Versione per carrello</td> <td>9,3 (20,5)</td> </tr> <tr> <td>Versione portatile</td> <td>9,5 (20,9)</td> </tr> <tr> <td>Carrello</td> <td>16 (35,3)</td> </tr> </table>	Versione per carrello	9,3 (20,5)	Versione portatile	9,5 (20,9)	Carrello	16 (35,3)						
Versione per carrello	9,3 (20,5)												
Versione portatile	9,5 (20,9)												
Carrello	16 (35,3)												
Unità motore	Tecnologia a pistone/cilindro												
Consumo di energia [W]	120												
Consumo di energia [W] in modalità standby, secondo lo standard CE n. 1275/2008	<1												
Livello di rumore [dB(A)]	≤ 50												
Regolatore del vuoto	Membrana												
Protezione contro le scosse elettriche	Tipo CF (cardiac floating: corrente di dispersione a terra massima 10 μ A)												
Classificazione dei dispositivi medici - Secondo 93/42/CEE e Regolamento (UE) 2017/745	Classe IIa												
Protezione contro le scosse elettriche	Apparecchiature di Classe I												
Protezione dalle infiltrazioni	IP22												
Conduttore equipotenziale	Sull'aspiratore e sul carrello facoltativo												
Materiale dell'alloggiamento	ABS												
Pulsante ON/OFF	Tecnologia CleanTouch												
Dispositivo di protezione contro le fuoriuscite	Sistema di sicurezza con protezione meccanica contro le fuoriuscite												
Garanzia [anni]	5												
Rilevamento automatico della tensione	Sì												
Lunghezza del cavo di alimentazione [m]	5												
Temperatura di esercizio, umidità relativa	Da 5 a 40°C / 30-75%												
Temperatura di trasporto/conservazione, umidità relativa	Da -20 a +55°C / 20-95%												
Prodotto in	Svizzera												
Anno della prima vendita	2013												
IEC 60601-1: 2005, conforme a Edizione 3.2	Sì												

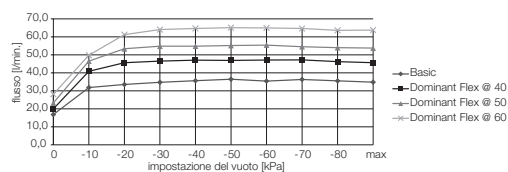
Specifiche del carrello

Ruote antistatiche	Sì, tutte e 4
Quantità di ruote con freno	4
Diametro delle ruote [mm]	75
Interruttore on/off integrato nel carrello	Sì
Conduttore equipotenziale sul carrello	Sì
Barra normalizzata	Sì

Creazione del vuoto (a partire da 6 secondi)



Flusso con diverse impostazioni di vuoto



◀ Conclusione: Già a -10 kPa si raggiunge la velocità di flusso promossa. L'utente dispone di una capacità di aspirazione completa anche a bassi livelli di vuoto.

◀ Conclusione: Questo grafico mostra chiaramente la creazione di vuoto più rapida a 60 l/min. Più la curva è ripida, più veloce è la creazione di vuoto.

Principali accessori compatibili

Sistema di raccolta monouso	Codice
Contenitore di aspirazione in PC, 1,5 l	077.0082
Sacca di aspirazione monouso da 1,5 l	077.0083
Sacca di aspirazione monouso da 1,5 l con solidificante	077.0084
Contenitore di aspirazione in PC, 2,5 l	077.0085
Sacca di aspirazione monouso da 2,5 l	077.0086
Sacca di aspirazione monouso da 2,5 l con solidificante	077.0087
Due o più contenitori dal sistema di raccolta monouso	Codice
Valvola di inversione	077.0563
Collegamento in serie, vuoto	077.0095
Collegamento in serie, paziente	077.0160
Carrello per un massimo di 5 contenitori aggiuntivi	077.0188
Sistema di raccolta riutilizzabile	Codice
Set riutilizzabile da 1 l, con contenitore di aspirazione in PSU e portastaffa	077.0701
Set riutilizzabile da 2 l, con contenitore di aspirazione in PSU e portastaffa	077.0702
Set riutilizzabile da 3 l, con contenitore di aspirazione in PSU e portastaffa	077.0703
Set riutilizzabile da 5 l, con contenitore di aspirazione in PSU e portastaffa	077.0705
Set doppiamente riutilizzabile da 2 l con contenitore di aspirazione in PSU	077.0707
Set doppiamente riutilizzabile da 3 l con contenitore di aspirazione in PSU	077.0704
Set doppiamente riutilizzabile da 5 l con contenitore di aspirazione in PSU	077.0706
Set riutilizzabile da 1 l, con contenitore di aspirazione PSU senza portastaffa (per le versioni portatili)	077.0715
Set riutilizzabile da 2 l, con contenitore di aspirazione PSU senza portastaffa (per le versioni portatili)	077.0716
Due o più contenitori dal sistema di raccolta riutilizzabile	Codice
Valvola di inversione	077.0563
Connettore seriale riutilizzabile	077.0542
Carrello per un massimo di 5 contenitori aggiuntivi	077.0188
Controlli	Codice
Pedale di accensione/spengimento	077.0723
Regolatore del vuoto a pedale	077.0731
Filtri	Codice
Filtro antivirus monouso con connessione Medela	101035265
Filtro di protezione con protezione contro le fuoriuscite/antibatterico monouso con connessione Medela	077.0571
Filtro antibatterico monouso con connessione Medela	077.0573
Filtro antibatterico/antiodore monouso con connessione Medela	077.0575
Filtro antivirus con protezione contro le fuoriuscite monouso con connessione Medela	101035263
Tubo per il vuoto, silicone	Codice
Tubo in silicone Ø 7x12 mm senza raccordi, 25 m	077.0900
Tubo in silicone Ø 7x12 mm senza raccordi, 1 m	077.0901
Tubo in silicone Ø 7x12 mm senza raccordi, 2 m	077.0902
Tubo in silicone Ø 7x12 mm senza raccordi, 5 m	077.0905
Tubo in silicone, Ø 7x12 mm, con 1 raccordo, 60 cm	077.0912
Tubo in silicone, Ø 7x12 mm, con 1 raccordo, 100 cm	077.0913
Tubo in silicone Ø 7x12 mm con 2 raccordi, 30 cm	077.0921
Tubo in silicone Ø 7x12 mm con 2 raccordi, 60 cm	077.0922
Tubo in silicone Ø 7x12 mm, 25 cm, con 1 raccordo e 1 raccordo angolato a 90°	077.0931
Tubo in silicone verde Ø 6,5x12,5 mm, 180 cm con raccordo	077.0961
Tubo in silicone Ø 7x12 mm, 60 cm, con 1 raccordo e 1 raccordo angolato a 90°	077.0185
Tubo in silicone Ø 5x10 mm, 25 m	077.0970

Tubo paziente, monouso	Codice
Tubo in PVC monouso, 180 cm, con fingertip, sterile	077.0951
Tubo in PVC monouso con imbuti universali, 150 cm, sterile	077.0184
Tubo in PVC senza raccordi, 150 cm, sterile	077.0170
Tubo in PVC con connettore conico a 1 passo, 180 cm, non sterile	077.0952

Tubo paziente, riutilizzabile	Codice
Tubo in silicone, trasparente, 32 cm	077.0053
Tubo in silicone, trasparente, 120 cm	077.0055
Tubo in silicone, trasparente, 150 cm	077.0056

Parto assistito con vuoto, monouso	Codice
Coppa monouso Silc, Ø 60 mm	077.0791
Coppa monouso Bird, Ø 50 mm	077.0792

Parto assistito con vuoto, riutilizzabile	Codice
Coppa di aspirazione anteriore Bird 60 mm, con maniglia e tubo in silicone inclusi 150 cm	077.0171
Coppa di aspirazione anteriore Bird 50 mm, con maniglia e tubo in silicone inclusi 150 cm	077.0172
Coppa di aspirazione anteriore Bird 40 mm, con maniglia e tubo in silicone inclusi 150 cm	077.0173
Coppa di aspirazione posteriore Bird 50 mm, con maniglia e tubo in silicone inclusi 150 cm	077.0174
Coppa Silc, Ø 50 mm, azzurra	077.0761
Coppa Silc, Ø 60 mm, gialla	077.0762
Coppa Silc con valvola svasata, Ø 60 mm	077.0078
Coppa CaesAid Cup	077.0080

Opzionale	Codice
Supporto tubo, lato sinistro	077.0751
Supporto tubo, lato destro	077.0752
Portastaffa in plastica	077.0521
Staffa da muro, singola	077.0523
Contenitore per campioni monouso, Ø 6-10 mm (per sistema di raccolta riutilizzabile)	077.0562
Contenitore per campioni monouso, Ø 10-14 mm (per sistema di raccolta riutilizzabile)	077.0564
Contenitore per campioni monouso per sistema di raccolta riutilizzabile	077.0094



Tecnologia medica del vuoto per consulenti sanitari
Per maggiori dettagli, contatti noi o il Suo rappresentante locale Medela.

Italy

Medela Italia Srl a socio unico
Via Turrini, 13-15 – Loc.
Bargellino
40012 Calderara di Reno (BO)
Phone + 39 051 72 76 88 Fax +
39 051 72 76 89
info@medela.it
www.medela.it

Suisse

Medela Schweiz AG
Lättichstrasse 4b
6340 Baar
Phone +41 848 633 352
Fax +41 41 562 1442
contact@medela.ch
www.medela.ch



Medela AG
Lättichstrasse 4b
6340 Baar
Svizzera
www.medela.it

Contatto locale