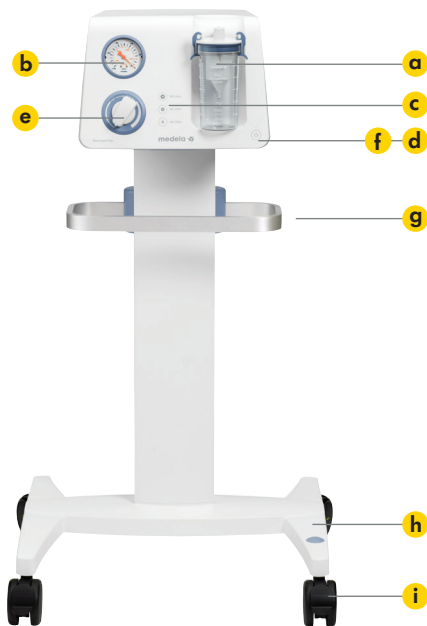


# Aspiratore Dominant Flex

## 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 mediche

### 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

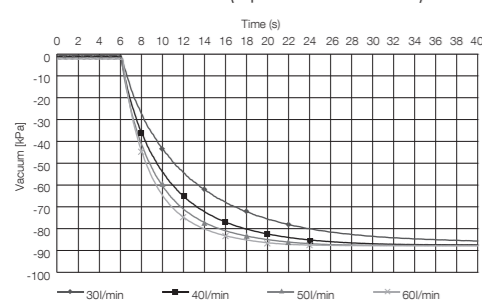
Il nostro team di esperti ha saputo unire l'ingegneria intelligente e il funzionamento semplice. La struttura interna di Dominant Flex riduce la manutenzione. Il funzionamento a singolo tocco è intuitivo e semplice, con LED che indicano la modalità attiva.

- 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

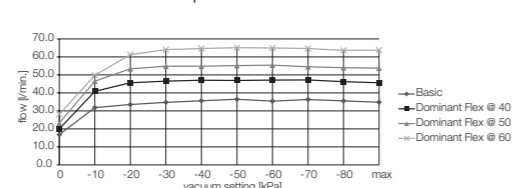
Codici prodotto	
Numeri articoli	Carrello Dominant Flex: 071.0003, 101046578 (solo Brasile), 101046567 (solo Stati Uniti e Canada) Dominant Flex portatile: 071.0002, 101046577 (solo Brasile), 101046566 (solo Stati Uniti e Canada) Carrello per Dominant Flex/Basic per versione mobile: 071.0034
Manuale di assistenza	200.6365 (IT)
Specifiche dell'aspiratore	
Vuoto massimo [kPa/mmHg]	-95/713 (±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]	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]	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)]*	≤40
Regolatore del vuoto	Membrana
Protezione contro le scosse elettriche	Tipo CF (cardiac floating: corrente di dispersione a terra massima 10 µA)
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



Conclusion: 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.

Conclusion: 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.

\* Livello di pressione sonora a 1 metro di distanza. Misurato secondo la norma ISO 3741.

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

<b>Tubo paziente, monouso</b>	<b>Codice</b>
Tubo in PVC monouso, 180 cm, con fingertip, <b>sterile</b>	077.0951
Tubo in PVC monouso con imbuti universali, 150 cm, <b>sterile</b>	077.0184
Tubo in PVC senza raccordi, 150 cm, <b>sterile</b>	077.0170
Tubo in PVC con connettore conico a 1 passo, 180 cm, <b>non sterile</b>	077.0952
<b>Tubo paziente, riutilizzabile</b>	<b>Codice</b>
Tubo in silicone, trasparente, 32 cm	077.0053
Tubo in silicone, trasparente, 120 cm	077.0055
Tubo in silicone, trasparente, 150 cm	077.0056
<b>Parto assistito con vuoto, monouso</b>	<b>Codice</b>
Coppa monouso Silc, Ø 60 mm	077.0791
Coppa monouso Bird, Ø 50 mm	077.0792
<b>Parto assistito con vuoto, riutilizzabile</b>	<b>Codice</b>
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
<b>Opzionale</b>	<b>Codice</b>
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, contattate 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

Svizzera  
 Medela Schweiz AG  
 Lättichstrasse 4b  
 6340 Baar  
 Phone +41 848 633 352  
 Fax +41 41 562 14 42  
 contact@medela.ch  
 www.medela.ch



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

**Contatto locale**