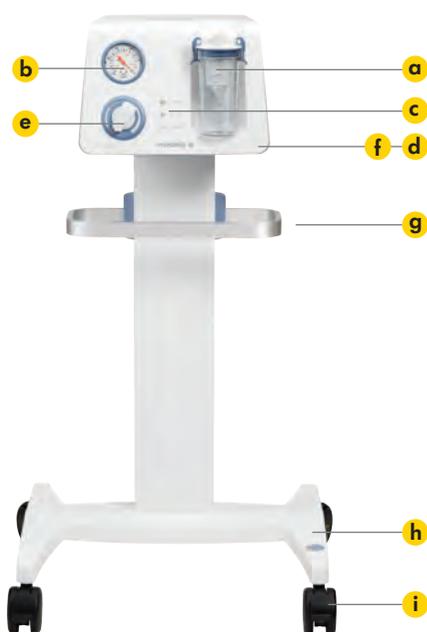


Pompe d'aspiration Dominant Flex

Informations techniques



Version mobile



Version portable



Version sur pied

- a Système de sécurité
- b Manomètre en kPa et mmHg
- c Boutons de modification du débit
- d Bouton Marche/Arrêt
- e Régulateur d'aspiration
- f Indicateur de veille
- g Rail standard
- h Pédale marche/arrêt
- i Quatre roulettes avec freins
- j Poignée de transport

Le Dominant Flex est une pompe d'aspiration de haute qualité qui offre des performances d'aspiration maximales pour de nombreux besoins d'aspiration. Les trois options de débit qu'offre le Dominant Flex permettent au chirurgien une grande flexibilité. Sa facilité d'utilisation et de retraitement est associée à des caractéristiques de sécurité pour assurer un fonctionnement optimal. Il existe un vaste choix d'accessoires Medela pour configurer la pompe pour de nombreuses applications médicales

Utilisation/objectif prévu

La pompe d'aspiration Dominant Flex sert à créer un vide constant allant de 0 à -95 kPa.

Indications d'utilisation

La pompe d'aspiration Dominant Flex est indiquée pour toutes les applications nécessitant un vide, telles que la chirurgie générale, la liposuction, l'endoscopie, l'ablation épigastrique, l'aspiration nasopharyngienne, la neurochirurgie, l'OPCAB, la césarienne/l'accouchement par ventouses et le drainage de la plaie en milieu hospitalier, clinique et cabinet médical.

FACTEURS DE DIFFÉRENCIATION CLÉS

Permettre une aspiration fiable, simple et hygiénique

Les pompes d'aspiration Dominant Flex peuvent être utilisées, en hôpital/clinique, en chirurgie ambulatoire ou en cabinet médical, pour tous types d'aspiration et aussi en complément d'une aspiration murale dans les applications suivantes : chirurgie générale, liposuction, endoscopie, aspiration des voies respiratoires, neurochirurgie et drainage des plaies.

Choisir le débit

Désormais, plus besoin de changer de pompe lorsque vous avez besoin d'un débit différent. Dominant Flex fonctionne en mode pré-défini à 50 l/min. Lorsque vous avez besoin d'un vide plus rapide, appuyez sur le bouton CleanTouch de 60 l/min. Pour des opérations sensibles requérant le moins de bruit possible, appuyez simplement sur le bouton 40 l/min pour réduire le bruit.

Opter pour la fiabilité

Notre procédé de développement de nouvelles pompes tient toujours compte des besoins des clients. Medela utilise des matériaux durables, teste les nouvelles conceptions et met en œuvre des solutions d'ingénierie intelligentes pour poursuivre sa tradition de fournir des pompes durables et de haute qualité.

Choisir une protection hygiénique

La conception du boîtier de Dominant Flex, les boutons CleanTouch et l'emplacement de ses éléments de commande aident à réduire le temps nécessaire au reconditionnement. Pour plus de protection, vous pouvez choisir parmi une grande variété de filtres. Nos systèmes de collecte de liquide offrent une protection intégrée contre les débordements et même un filtre bactérien intégré pour la poche du système de collecte à usage unique.

Le choix de la simplicité

Notre équipe d'experts a habilement combiné ingénierie de pointe et simplicité de fonctionnement. La construction intérieure de Dominant Flex réduit l'entretien. Le fonctionnement par une touche est intuitif et facile, avec des voyants indiquant le mode actif.

Codes de produits

Références	Dominant Flex sur pied : 071.0003, 101046578 (Brésil uniquement), 101046567 (États-Unis et Canada uniquement) Dominant Flex portable : 071.0002, 101046577 (Brésil uniquement), 101046566 (États-Unis et Canada uniquement) Chariot pour Dominant Flex/Basic en version mobile : 071.0034
Manuel d'entretien	200.6365 (FR)

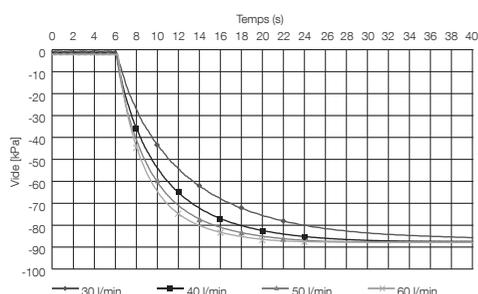
Caractéristiques de la pompe

Aspiration maximale [kPa/mmHg]	-95/713 (± 15 % de tolérance)
Débit [l/min]	Le Dominant Flex offre trois débits libres sélectionnables par l'utilisateur : ≥ 40 l/min, ≥ 50 l/min et ≥ 60 l/min au niveau de la mer ($p = 1013$ mbar), mais pas plus de 10 l/min au-dessus du débit nominal.
Dimensions L/H/P [mm/po]	Version sur pied 305 (12,0) 210 (8,3) 375 (14,8) Version portable 305 (12,0) 285 (11,2) 375 (14,8) Pied/chariot 510 (20,1) 985 (38,8) 470 (18,5)
Poids [kg/lb]	Version sur pied 9,3 (20,5) Version portable 9,5 (20,9) Pied/chariot 16 (35,3)
Unité constituée du moteur	Technologie des pistons et des cylindres
Consommation électrique [W]	120
Consommation électrique [W] en mode veille selon la norme CE n° 1275/2008	< 1
Niveau sonore [dB(A)]	≤ 50
Régulateur d'aspiration	Membrane
Protection contre les décharges électriques	Type CF (floating cardiaque : courant de fuite à la terre max. 10 μ A)
Classification du dispositif médical - conformément à la directive 93/42/CEE et au règlement (UE) 2017/745	Classe IIa
Protection contre les décharges électriques	Équipement de classe I
Protection contre les infiltrations	IP22
Conducteur équipotentiel	Sur la pompe et sur le chariot en option
Matériau du boîtier	ABS
Bouton marche/arrêt	Technologie CleanTouch
Dispositif de protection anti-débordement	Système de sécurité avec trop-plein mécanique
Garantie [années]	5
Détection automatique de tension	Oui
Longueur du câble d'alimentation [m]	5
Température de fonctionnement, humidité relative	5 à 40 °C / 30-75 %
Température de transport/conservation, humidité relative	-20 à +55 °C / 20-95 %
Fabriqué en	Suisse
Année de mise en vente	2013
CEI 60601-1 : En conformité avec l'édition 3.2 de 2005	Oui

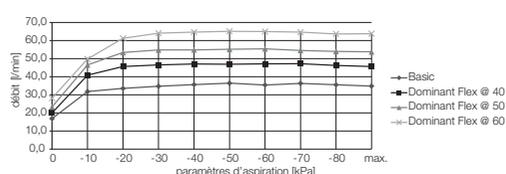
Caractéristiques du chariot

Roulettes antistatiques	Oui, les 4
Nombre de roulettes avec freins	4
Diamètre des roulettes [mm]	75
Interrupteur marche/arrêt intégré au chariot	Oui
Conducteur équipotentiel sur chariot	Oui
Rail standard	Oui

Montée de l'aspiration (à partir de 6 secondes)



Débit à différents niveaux d'aspiration



Conclusion : Le débit revendiqué est déjà atteint à -10 kPa. L'utilisateur bénéficie d'une capacité d'aspiration totale, même à de faibles niveaux de vide.

Conclusion : Ce graphique montre clairement que la montée d'aspiration est plus rapide à 60 l/min. Plus la courbe est raide, plus la montée d'aspiration est rapide.

Principaux accessoires compatibles	
Système de collecte à usage unique	Référence
Bocal d'aspiration en PC, 1,5 l	077.0082
Poches d'aspiration à usage unique 1,5 l	077.0083
Poches d'aspiration à usage unique 1,5 l avec solidifiant	077.0084
Bocal d'aspiration en PC, 2,5 l	077.0085
Poches d'aspiration à usage unique 2,5 l	077.0086
Poches d'aspiration à usage unique 2,5 l avec solidifiant	077.0087
Deux bocal ou plus du système de collecte à usage unique	Référence
Valve d'inversion	077.0563
Raccord série, vide	077.0095
Raccord série, patient	077.0160
Chariot pouvant accueillir jusqu'à 5 bocal supplémentaires	077.0188
Système de collecte réutilisable	Référence
Ensemble réutilisable 1 l avec bocal d'aspiration PSU avec support à pressoir	077.0701
Ensemble réutilisable 2 l avec bocal d'aspiration PSU avec support à pressoir	077.0702
Ensemble réutilisable 3 l avec bocal d'aspiration PSU avec support à pressoir	077.0703
Ensemble réutilisable 5 l avec bocal d'aspiration PSU avec support à pressoir	077.0705
Double ensemble réutilisable 2 l avec bocal d'aspiration PSU	077.0707
Double ensemble réutilisable 3 l avec bocal d'aspiration PSU	077.0704
Double ensemble réutilisable 5 l avec bocal d'aspiration PSU	077.0706
Ensemble réutilisable 1 l avec bocal d'aspiration PSU sans support à pressoir (pour les versions portables)	077.0715
Ensemble réutilisable 2 l avec bocal d'aspiration PSU sans support à pressoir (pour les versions portables)	077.0716
Deux bocal ou plus du système de collecte réutilisable	Référence
Valve d'inversion	077.0563
Connecteur en série réutilisable	077.0542
Chariot pouvant accueillir jusqu'à 5 bocal supplémentaires	077.0188
Commandes	Référence
Pédale marche/arrêt	077.0723
Pédale de régulateur d'aspiration	077.0731
Filtres	Référence
Filtre antivirus à usage unique avec raccord Medela	101035265
Protection antidébordement/filtre antibactérien à usage unique avec raccord Medela	077.0571
Filtre antibactérien à usage unique avec raccord Medela	077.0573
Filtre antibactérien/antiodeur à usage unique avec raccord Medela	077.0575
Filtre antivirus avec protection antidébordement à usage unique avec raccord Medela	101035263
Tubulure d'aspiration, silicone	Référence
Tubulure en silicone Ø 7x12 mm sans raccords, 25 m	077.0900
Tubulure en silicone Ø 7x12 mm sans raccords, 1 m	077.0901
Tubulure en silicone Ø 7x12 mm sans raccords, 2 m	077.0902
Tubulure en silicone Ø 7x12 mm sans raccords, 5 m	077.0905
Tubulure en silicone Ø 7x12 mm avec 1 raccord, 60 cm	077.0912
Tubulure en silicone Ø 7x12 mm avec 1 raccord, 100 cm	077.0913
Tubulure en silicone Ø 7x12 mm avec 2 raccords, 30 cm	077.0921
Tubulure en silicone Ø 7x12 mm avec 2 raccords, 60 cm	077.0922
Tubulure en silicone Ø 7x12 mm, 25 cm, avec 1 raccord et 1 raccord à 90°	077.0931
Tubulure en silicone verte Ø 6,5x12,5 mm 180 cm avec raccord	077.0961
Tubulure en silicone Ø 7x12 mm, 60 cm, avec 1 raccord et 1 raccord à 90°	077.0185
Tubulure en silicone, Ø 5x10 mm, 25 m	077.0970

Tubulure patient à usage unique	Référence
Tubulure en PVC à usage unique, 180 cm, avec réglage fin au doigt, stérile	077.0951
Tubulure en PVC à usage unique avec entonnoirs universels, 150 cm, stérile	077.0184
Tubulure en PVC à usage unique avec raccords, 150 cm, stérile	077.0170
Tubulure en PVC à usage unique avec 1 connecteur conique échelonné, 180 cm, non stérile	077.0952

Tubulure patient réutilisable	Référence
Tubulure en silicone, transparent, 32 cm	077.0053
Tubulure en silicone, transparent, 120 cm	077.0055
Tubulure en silicone, transparent, 150 cm	077.0056

Système d'accouchement par ventouse, à usage unique	Référence
Ventouse Silc Cup à usage unique, Ø 60 mm	077.0791
Ventouse Bird Cup à usage unique, Ø 50 mm	077.0792

Système d'accouchement par ventouse, réutilisable	Référence
Ventouse antérieure Bird 60 mm, avec poignée et tubulure en silicone 150 cm	077.0171
Ventouse antérieure Bird 50 mm, avec poignée et tubulure en silicone 150 cm	077.0172
Ventouse antérieure Bird 40 mm, avec poignée et tubulure en silicone 150 cm	077.0173
Ventouse postérieure Bird 50 mm, avec poignée et tubulure en silicone 150 cm	077.0174
Ventouse Silc Cup, Ø 50 mm, bleu	077.0761
Ventouse Silc Cup, Ø 60 mm, jaune	077.0762
Ventouse Silc Cup avec valve trompette, Ø 60 mm	077.0078
Ventouse CaesAid	077.0080

En option	Référence
Guide-tuyaux, côté gauche	077.0751
Guide-tuyaux, côté droit	077.0752
Support à presseur, plastique	077.0521
Fixation murale simple	077.0523
Collecteur d'échantillons à usage unique, Ø 6–10 mm (pour système de collecte réutilisable)	077.0562
Collecteur d'échantillons à usage unique, Ø 10–14 mm (pour système de collecte réutilisable)	077.0564
Collecteur d'échantillons à usage unique pour système de collecte à usage unique	077.0094



Technologie d'aspiration médicale pour les professionnels de santé Veuillez contacter votre représentant local Medela pour tout renseignement.

France
 Medela France SAS
 20 rue Rouget de l'Isle
 92130 Issy les Moulineaux
 Phone +33 1 69 16 10 30
 Fax +33 1 69 16 10 32
 info@medela.fr
 www.medela.fr

Suisse
 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 Benelux BV
 Uilenwaard 31
 5236 WB 's-Hertogenbosch
 Les Pays-Bas
 Phone +31 73 690 40 40
 Fax +31 73 690 40 44

info@medela.be
 info@medela.lu
 www.medela.be
 www.medela.lu

 **Medela AG**
 Lättichstrasse 4b
 6340 Baar
 Suisse
 www.medela.com