

Pompe aspirante Vario 18

Informations techniques



- a Protection contre le débordement/
filtre anti-virus
- b Manomètre en kPa et mmHg
- c Signal LED indiquant le statut de la batterie
- d Poignée de transport
- e Support de tubulure
- f Régulateur d'aspiration à membrane
avec bouton de sécurité
- g Prise pour câble allume-cigare 12 VCC

Vario 18 est une pompe aspirante de grande qualité. Alimentée par le système éprouvé QuatroFlex, elle garantit une performance d'aspiration maximale pour une large gamme d'applications cliniques. Elle combine idéalement facilité d'utilisation et de nettoyage avec des normes d'hygiène élevées pour assurer un fonctionnement optimal. Medela propose une gamme complète et compatible d'accessoires et de systèmes de collecte des liquides pour configurer la pompe dans de nombreuses applications médicales.

POUR L'UE ET LE RESTE DU MONDE :

Utilisation prévue/finalité

La pompe aspirante Vario est destinée à l'aspiration et à l'élimination des liquides organiques, tissus (y compris les os), gaz, fluides corporels (y compris les vomissures) ou matières infectieuses, soit pendant l'intervention chirurgicale, soit au chevet du patient.

Indications d'utilisation

La pompe aspirante Vario est indiquée pour une variété de procédures d'aspiration, y compris l'aspiration rhinopharyngée et trachéale des voies respiratoires ou du système de soutien respiratoire d'un patient, ainsi que l'aspiration chirurgicale et gastro-intestinale, soit en mode « constant », soit en mode « intermittent ».

UNIQUEMENT POUR LES ÉTATS-UNIS :

Utilisation prévue

Les pompes aspirantes Vario 18/ci de Medela sont indiquées pour l'aspiration et l'élimination de fluides chirurgicaux, tissus (y compris osseux), gaz, liquides organiques (y compris le vomi) ou matières infectieuses provenant des voies respiratoires ou du système d'assistance respiratoire du patient, pendant une intervention chirurgicale ou au chevet du patient.

En règle générale, la pompe aspirante Vario 18/ci Medela est destinée à être utilisée pour diverses procédures d'aspiration, y compris les procédures rhinopharyngées, trachéales, de chirurgie générale ou gastro-intestinales, en mode « constant » ou « intermittent ».

PRINCIPAUX DIFFÉRENCIEURS

Réduire au minimum le risque d'infection grâce à un système de protection de haute qualité pour les professionnels de santé et les patients

Son système de filtres antiviral et antibactérien empêche la contamination croisée avec une efficacité de filtration supérieure à 99,9 %, offrant une protection de haute qualité et le respect des normes d'hygiène à la fois pour les professionnels de santé et les patients. La pompe Vario 18 peut être utilisée avec les systèmes de collecte réutilisables (RCS) ou à usage unique (DCS) spécialement conçus par Medela. De plus, le régulateur d'aspiration à membrane de la pompe Vario 18 permet de régler l'aspiration de manière précise, sans fuite d'air.

Pour des performances élevées et un effort d'aspiration simplifié pour les professionnels de santé

Alliant fonctions de sécurité, facilité d'utilisation et polyvalence fonctionnelle, Vario 18 est une pompe aspirante portable indispensable pour l'aspiration des voies respiratoires en milieu hospitalier. Elle est compacte, équipée d'une poignée qui facilite son transport. Parallèlement, l'option d'alimentation par batterie la rend ultraportable et souple d'utilisation pendant plus de 30 minutes. La formation du vide est obtenue dans les 6 premières secondes (voir graphique 2 en page 3). Le débit et le niveau d'aspiration sont faciles à régler. L'ensemble facilite et simplifie le travail des professionnels de santé grâce à une grande souplesse d'utilisation.

Fonctionnement silencieux, faibles vibrations

La technologie piston/cylindre QuatroFlex offre une puissance et une durabilité supérieures. La pompe Vario 18 fonctionne de manière silencieuse, ce qui permet une aspiration des voies respiratoires discrète et d'une grande efficacité.

Fiable grâce à une longue expertise en matière d'aspiration médicale

Connue et reconnue depuis plus de 60 ans* pour son expertise en matière d'aspiration médicale, Medela offre des solutions de haute qualité pour un large éventail d'applications cliniques et garantit que l'appareil sera exempt de défauts pendant une période de 2 ans à compter de la date de livraison, tandis que le service d'assistance technique est toujours disponible pour faire face à tout désagrément qui surviendrait. Pour de plus amples informations sur la garantie, veuillez consulter le mode d'emploi de l'appareil.

medela 
THE SCIENCE OF CARE™

* Medela PVS est présent sur le marché mondial depuis 1981

Codes produits

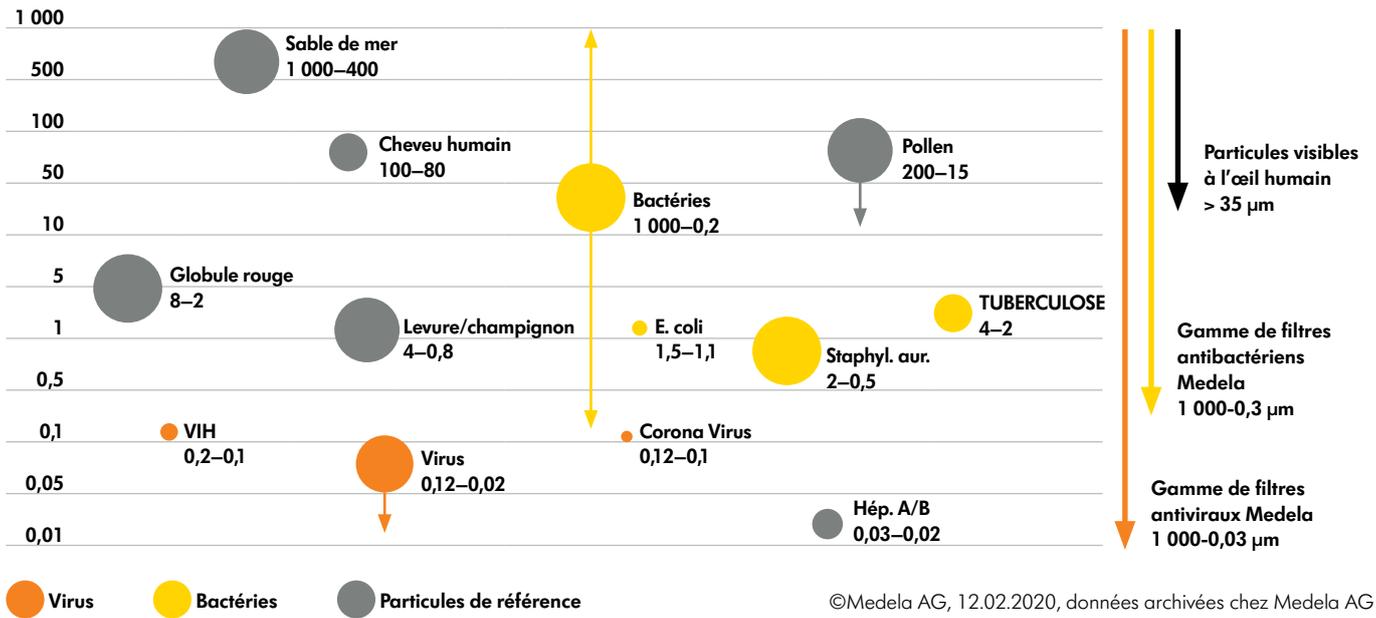
Références	Versions CA		
	026.2110	230–240 V/50Hz	prise pour l'Europe
	026.2120	100–120 V/60Hz	prise pour les É-U
	026.2150	230–240 V/50Hz	prise pour l'AUS/NZ
	026.2160	230–240 V/50Hz	prise pour l'Europe
	Version CA/CC		
	026.5110	100–240 V/50–60 Hz	prise pour l'Europe
	026.5120	100–240 V/50–60 Hz	prise pour les É-U
	026.5140	100–240 V/50–60 Hz	prise pour le RU
	101046668	100–240 V/50–60 Hz	prise pour le Brésil
	101046669	100–240 V/50–60 Hz	prise pour la Chine
	Version CA/CC c/i		
026.8122	100–240 V/50–60 Hz	prise pour les É-U	
026.8152	230–240 V/50Hz	prise pour l'AUS/NZ	
Manuel d'entretien	177.2610 (anglais, allemand)		

Caractéristiques de la pompe

Aspiration maximale [kPa/mmHg]	–75/–563 (± 10 % de tolérance)		
Débit [l/min]	18 l/min. (± 10 % de tolérance)		
Dimensions [mm]	380 x 170 x 285 hauteur y compris le filtre et le raccord à 90° : 440		
Poids [kg]	CA	3,5	
	CA/CC	4,2	
Unité constituée du moteur	Technologie à piston/cylindre QuatroFlex		
Alimentation électrique	CA	230–240V, 50 Hz/230–240V, 60 Hz/120 V, 60 Hz	
	CA/CC	100–240V, 50–60 Hz	
Consommation électrique [W]	CA	90 (70 pour la version 100-120 V CA)	
	CA/CC	80	
Niveau sonore [dB(A)]	51,2		
Régulateur d'aspiration	Membrane		
Protection contre les décharges électriques	Type CF (floating cardiaque : courant de fuite à la terre max. 10 µA)		
Classification du dispositif médical – conformément à la directive 93/42/CEE	Classe IIa		
Protection contre les décharges électriques	Équipement de classe II		
Protection contre les infiltrations	IP22		
Batterie	NiMH		
Fonctionnement sur batterie (à pleine charge)	30 minutes		
Temps de charge de la batterie	5 heures		
Indication de batterie faible	Voyant LED et signal sonore		
Protection antidébordement	Protection antidébordement/filtre antibactérien à usage unique (5 pièces incluses)		
Garantie [années]	2 ; QuatroFlex et batterie 6 mois		
Température de fonctionnement, humidité relative, pression	+5 à +40 °C / 15 à 93 % / 70 à 106 kPa		
Température de transport/conservation, humidité relative, pression	–20 à +55 °C / 15 à 93 % / 70 à 106 kPa		
Fabriqué en	Suisse		

Graphique 1

Efficacité de filtration μm (micromètres)

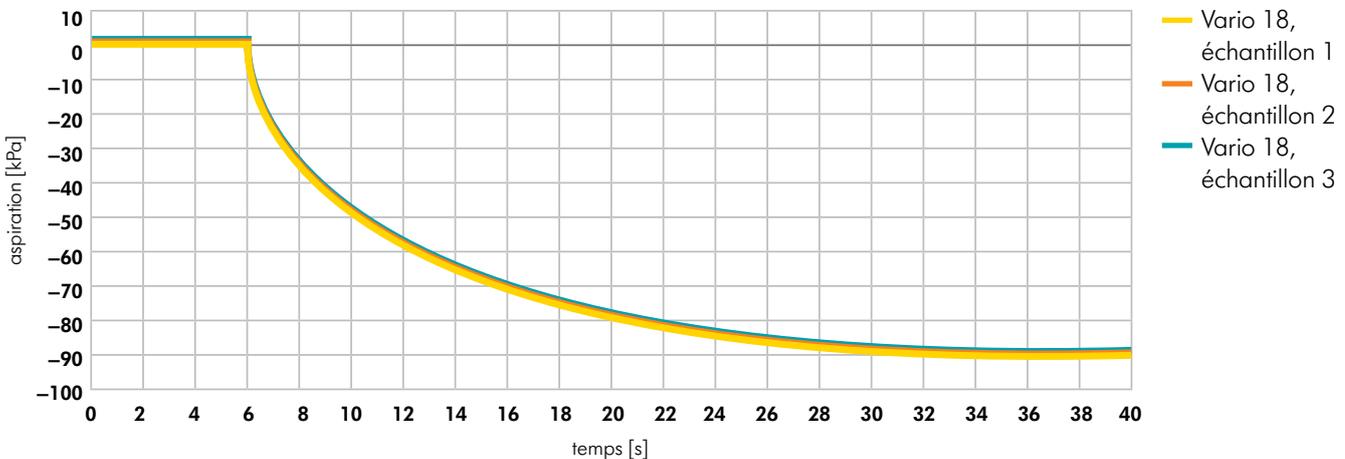


Principaux avantages

- ✓ Une capacité de **filtration élevée de 99,99 % des virus** pour des particules de plus de 0,03 μm , testée en laboratoire
- ✓ **Capture toutes sortes de coronavirus** : 2019-nCoV, SARS-CoV, HCoV NL 63 et HKU1
- ✓ Filtre tous types de virus et bactéries

Graphique 2

Formation du vide, Vario 18 CA, calculée au niveau de la mer (avec filtre et bocal de 1 l)



Conclusion

Le régulateur de formation du vide de la pompe Vario 18 s'actionne pendant au maximum 6 secondes, tandis que la performance d'aspiration commence à se stabiliser à -90 kPa au bout de 30 secondes.

Principaux accessoires compatibles

Système de collecte réutilisable

	Référence
Ensemble réutilisable 1 l avec bocal d'aspiration PSU	077.0715
Ensemble réutilisable 2 l avec bocal d'aspiration PSU	077.0716

Système de collecte à usage unique

	Référence
Bocal d'aspiration en PC, 1,5 l	077.0082
Poche d'aspiration à usage unique 1,5 l	077.0083
Poche d'aspiration à usage unique 1,5 l avec solidifiant	077.0084
Adaptateur pour Vario	077.0105

Filtres (extrait de la gamme)

	Référence
Jeu de filtres à usage unique Vario	077.0834
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
Filtre antivirus avec protection antidébordement à usage unique avec raccords coniques	101035264
Filtre antivirus à usage unique avec raccord Medela	101035265

Tubulure, silicone (extrait de la gamme)

	Référence
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 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, à usage unique

	Référence
Tubulure en PVC à usage unique, 180 cm, avec réglage fin au doigt, stérile	077.0951
Tubulure à usage unique, 180 cm, avec réglage fin au doigt, non stérile	077.0952

En option

	Référence
Support à presseur, plastique	077.0521
Fixation murale, simple	077.0523
Sac de transport Vario	077.0831
Câble de raccordement voiture pour Vario 12 V CC	077.0832
Godet à échantillons à usage unique, Ø 6–10 mm (pour système de collecte réutilisable)	077.0562
Godet à échantillons à usage unique pour système de collecte à usage unique	077.0094



ATTENTION : La législation fédérale américaine autorise uniquement la vente de cet appareil par les professionnels de la santé ou sur ordonnance médicale.

Technologie d'aspiration médicale pour les professionnels de la 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

Contact sur place