RVTM3





ASPIRATION

REGULATEURS DE VIDE



RVTM3

Le régulateur de vide sert à mesurer et régler le niveau de dépression dans le cadre d'aspirations chirurgicales et médicales. Il est utilisé pour permettre l'évacuation de différentes substances du corps du patient, ou lors d'obstructions du champ opératoire. Le régulateur de vide se connecte à une source de vide murale à l'aide d'un embout direct ou d'un montage au rail. Le régulateur de vide constitue l'appareil principal de l'ensemble d'aspiration. Il doit être associé à un bocal de recueil et à un tuyau d'aspiration.

Principales caractéristiques techniques :

Dispositif médical actif de classe lla Conforme à la norme EN ISO 10079-3

- Régulateur de vide continu.
- Appareil compact, robuste et ergonomique.
- Vacuomètre orientable manuellement de -45° à +45° pour une meilleure visibilité.

 Protégé par une coque en plastique.
- Bouton poussoir marche-arrêt permettant de retrouver rapidement le niveau de vide préalablement réglé.
- Robinet de réglage central avec rotation libre en fin de course (pas de blocage possible).

Réglage rapide : 2,5 tours suffisent pour atteindre la dépression maximale.

- Livré en standard avec flacon de sécurité 100 ml en polycarbonate, autoclavable à 134°C et incassable, avec sécurité anti-débordement et filtre antibactérien plastique à usage unique en façade. Ce flacon ne nécessite pas de stérilisation sauf en cas de remontée accidentelle de liquide ou de filtre perforé. Economies et gain de temps assurés!
- Clipage du flacon par simple rotation.
- Rotation du flacon de sécurité pour éviter de pincer la tubulure.
- Système 3 en 1 (brevet déposé)
 Appareil muni d'une tétine de sortie en métal intégrée au corps du régulateur de vide. Possibilité de réaliser des aspirations en urgence en cas de rupture de stock de filtres ou de flacons de sécurité.
- Maintenance simple et sécurisée
 Changement du vacuomètre <u>facilité et sécurisé</u>.

 Système interne protégé et accessible par un démontage arrière.
- Numéro de série unitaire gravé au laser sur le corps de chaque régulateur de vide, ce qui permet de l'identifier et d'en assurer la traçabilité.

Numéro à 8 chiffres indiquant l'année et le mois de fabrication ainsi que le numéro de série unitaire.

Nombreuses déclinaisons possibles :

Niveaux de dépression disponibles :
 0-1000 mbar/hPa - 0-760 mmHg
 0- 600 mbar/hPa - 0-400 mmHg
 0- 250 mbar/hPa 0-200 mmHg

- Disponible en versions simple et double.
- Connexion sur une prise murale par un embout direct ou par l'intermédiaire d'un montage au rail.
- Normes: AFNOR (norme française).
 Disponible pour le marché export aux normes BS, DIN, NORDIC, TCHEQUE, CARBUROS, UNI, US OHMEDA, DISS ...
- Poids (avec embout direct AFNOR): 490 g
- Dimensions (avec embout direct AFNOR et flacon de sécurité 100 ml) : hauteur 230 mm x largeur 70 mm x profondeur 90 mm

Utilisation et Entretien:

Le réglage du régulateur de vide se fait en circuit fermé.

- Boucher l'orifice de sortie du RVTM3
- Ouvrir le bouton poussoir (partie verte visible)
- Tourner doucement le robinet de réglage vers la gauche jusqu'à ce que l'aiguille indique la dépression souhaitée.

Changer le filtre à chaque patient ; tirer sur le filtre en exerçant un mouvement de rotation puis insérer un nouveau filtre en le poussant à fond jusqu'à l'encliquetage.

Le flacon étant protégé par le filtre en amont, il n'est pas nécessaire de le stériliser sauf en cas de remontée accidentelle de liquide ou de filtre perforé. Le flacon de sécurité supporte l'autoclave à 134°C.

Périodicité des contrôles de 1 à 3 ans selon l'utilisation.

Consommables:

• Réf. 11813 : Sachet de 10 filtres antibactériens plastique à usage unique.

Filtre = Propreté des circuits et lutte contre les infections nosocomiales.

Changez le filtre à chaque patient!





Modèle déposé



Maintenance simple et sécurisée.

Appareil compact, robuste et ergonomique.

Vacuomètre orientable manuellement de -45° à +45° pour une meilleure visibilité.

Protégé par une coque en plastique.

Bouton poussoir marche-arrêt permettant de retrouver rapidement le niveau de vide préalablement réglé.

Robinet de réglage central avec rotation libre en fin de course (pas de blocage possible).

Réglage rapide : 2,5 tours suffisent pour atteindre la dépression maximale.

Clipage du flacon de sécurité par simple rotation.

Rotation du flacon de sécurité pour éviter de pincer la tubulure.

Flacon de sécurité 100 ml, en polycarbonate, autoclavable à 134°C et incassable avec sécurité anti-débordement.

Filtre antibactérien plastique à usage unique en façade

- ► <u>Hygiène</u> : protection du patient, de l'appareil et de la canalisation de vide ;
- ► Stérilisation inutile : gain de temps et réduction des coûts ;
- Visibilité parfaite du niveau d'encrassement.

Système 3 en 1

Brevet déposé

- ► Utilisation normale
- Avec flacon de sécurité protection optimale du dispositif et du réseau de vide. Utilisation vivement recommandée par le fabricant.
- ► Utilisation en cas d'urgence
- 2 Avec la tétine de sortie + filtre antibactérien
- 3 Avec la tétine de sortie

Tétine de sortie en métal **intégrée au corps du régulateur de vide**, simplifiant ainsi les manipulations et évitant tout risque de perte de la tétine.

<u>Utilisation en urgence en cas de rupture de stock de flacons de sécurité ou de filtres antibactériens.</u>





RV01-F

Régulateur de vide RVTM3 0-600 mbar avec flacon de sécurité 100 ml et embout direct AFNOR.

RV02-F

Régulateur de vide RVTM3 0-1000 mbar avec flacon de sécurité 100 ml et montage au rail AFNOR complet (griffe universelle TM en polycarbonate).



RV03-F

Régulateur de vide RVTM3 0-250 mbar avec flacon de sécurité 100 ml et montage au rail monobloc AFNOR complet (griffe universelle en métal rilsanisé).



RV04-F

Régulateur de vide RVTM3 double 600-1000 mbar avec flacons de sécurité 100 ml et embout direct AFNOR.



Régulateur de vide RVTM3 0-600 mbar avec tétine de sortie intégrée et embout direct AFNOR.





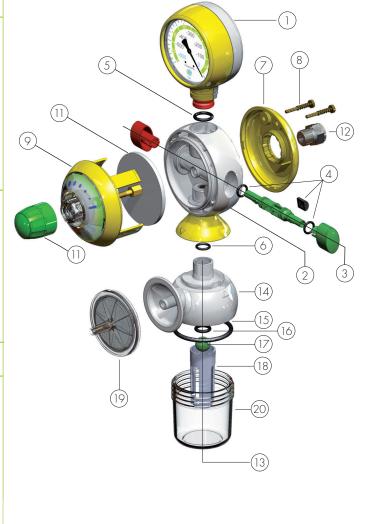
RV06-F

Ensemble d'aspiration sur rail composé de : un régulateur de vide RVTM3 avec montage au rail AFNOR, un bocal de recueil de 2 litres, un porte-sondes 1 tube, tuyau silicone et stop-vide.



Niveau de vide		0-250 mbar	0-600 mbar	0-1000 mbar
Avec flacon de sécurité 100 ml	Avec embout direct AFNOR	18832	18836	18828
	Avec montage au rail AFNOR (griffe en polycarbonate)	18833	18837	18829
	Sachet de 10 filtres antibactériens plastique TM			

	Référence	Désignation			
1	18736 18737	VACUOMETRE AVEC COQUE Vacuomètre 0-1000 mbar jaune Vacuomètre 0- 600 mbar jaune			
]	18738	Vacuomètre 0- 250 mbar jaune			
	19486 19487	Vacuomètre 0- 760 mmHg jaune			
	20150	Vaucomètre 0- 400 mmHg jaune Vaucomètre 0- 200 mmHg jaune			
(2+3+4+5+6)		CORPS RV			
	18670	Corps RVTM3 1000/600 mbar – 760/400 mmHg avec bouton poussoir			
	18671	Corps RVTM3 0-250 mbar – 200 mmHg avec bouton poussoir			
3	19510	Bouton poussoir complet			
4	19511	Lot de 3 joints pour bouton poussoir			
5	11415	Joint vacuomètre			
6	18 <i>7</i> 31	Joint sortie			
7	18669	Coque arrière jaune			
8	18691	Vis coque arrière			
		COUVERCLE COMPLET			
9	19502	Couvercle 0-1000 mbar complet jaune			
	19503	Couvercle 0- 600 mbar complet jaune			
	19504	Couvercle 0- 250 mbar complet jaune			
	19505	Couvercle 0- 760 mmHg complet jaune			
	19506	Couvercle 0- 400 mmHg complet jaune			
	20098	Couvercle 0- 200 mmHg complet jaune			
10	19507	Membrane complète			
11	19508	Bouton de réglage vert complet			
12	11826	Raccord d'entrée 12x100 F			
	11823	Raccord d'entrée 1/4 G M			
13	= 18753	FLACON DE SECURITE 100 ml Flacon de sécurité avec couvercle complet			
19557 (14+15+16+17+18+19)		COUVERCLE COMPLET			
14	18690	Couvercle flacon nu			
15	11780	Joint flacon			
16	11701	Joint sécurité			
1 <i>7</i> 18	11698 17294	Bille sécurité			
19	17294	Cage sécurité Filtre antibactérien plastique (sachet de 10)			
20	1 <i>7</i> 630	Flacon 100 ml seul			
		•			



FLACON DE SÉCURITÉ 100 ML AVEC FILTRE ANTIBACTÉRIEN PLASTIQUE EN FAÇADE

Changement du filtre simple et rapide. Le flacon étant protégé par le filtre en amont, inutile de le stériliser à chaque changement de filtre.

Avantages du filtre antibactérien plastique en façade :

- <u>Hygiène</u>: Système très hygiénique qui limite le risque de contamination de l'appareil et du réseau de vide. De plus, la coque plastique évite un contact direct avec le filtre papier souillé.
- ► <u>Visibilité du niveau d'encrassement</u>: De par sa position frontale verticale, le filtre antibactérien plastique est très visible même de loin. Il est donc facile de constater son état d'encrassement, alertant le personnel de la nécessité de son changement, pour un patient long séjour par exemple.
- Remplacement du filtre très facile: Tirer sur le filtre en exerçant un mouvement de rotation, jeter le filtre, puis insérer un nouveau filtre en le poussant jusqu'à l'encliquetage.
- <u>Gain de temps considérable</u>: Le flacon est protégé par le filtre en amont. Vous n'avez pas besoin de le stériliser sauf en cas de remontée accidentelle de liquide ou de perforation du filtre. Vous évitez ainsi l'opération très longue de stérilisation du flacon.
- ► Economies générées : Le remplacement simple et rapide du filtre ainsi que la stérilisation occasionnelle du flacon de sécurité génèrent une économie considérable de temps. Le coût global d'exploitation s'en trouve donc amélioré.
- <u>Possibilité de se raccorder sans le filtre</u> en cas d'urgence ou de rupture de stock de filtres.



RV07-F Réf. 18753

Changez le filtre à chaque patient!

En changeant le filtre à chaque patient, vous contribuez à la lutte contre les infections nosocomiales.



RV08-F

Sachet de 10 filtres antibactériens plastique. Réf. 11813

POURQUOI LE FILTRE ANTIBACTERIEN?

L'aérosol qui peut se produire pendant l'aspiration risque de contaminer vos régulateurs de vide, embouts, prises, canalisations et pompes à vide. De plus, à débit nul, les bactéries peuvent, sans le filtre, circuler librement dans le circuit patient.

Filtre = Propreté des circuits et lutte contre les infections nosocomiales.



Aussi disponible



Distribué par

ASPIRATION

REGULATEURS DE VIDE

