

Rampes de filtration sous vide

- ▶ rampe de filtration à 3 ou 6 postes indépendants
- ▶ compatible avec tous les entonnoirs de filtration
- ▶ chaque poste peut recevoir un type d'entonnoir différent
- ▶ applications : contrôles microbiologiques, contrôles des produits pharmaceutiques et cosmétiques, stérilisation et préparation de solvants et de liquides, tests d'hybridation, etc.



- robinet en acier inox à 3 positions (filtration, arrêt et stérilisation) pour chaque poste
- montage très simple par filetage
- aucun risque de contamination
- raccord pour filtre évent stérile 0,2 µm PTFE : permet d'effectuer une entrée d'air stérile afin de libérer la membrane de son support
- stérilisation : par autoclave jusqu'à +134°C ou par chaleur sèche jusqu'à +180°C

- possibilité de stériliser la rampe indépendamment du support de membrane
- système ambidextre : support de membrane orientable à 360°
- plan de travail parfaitement stable
- raccord de vide : Ø 10 mm

référence

Prix HT

rampes de filtration à compléter par entonnoirs, supports de membrane et dispositif de vide

RS1150 Rampe 3 postes nue dim. 435 x 120 x h103 mm

RS1250 Rampe 6 postes nue dim. 910 x 120 x h103 mm

filtres stériles 0,20 µm en PTFE

N25020PST Filtres évent Ø25 mm, les 50

dispositif de vide par fiole à vide

GW1355 Fiole à vide 5 litres avec bouchon et insert en verre pour tuyau à vide

RS2177 Tuyau à vide en caoutchouc, 1 m

pompe à vide

PV300 Pompe à vide à membrane compacte, 18 litres/min.

Entonnoirs avec support de membrane pour rampe de filtration, à compléter avec filtre

en verre



- entonnoir en verre borosilicaté 3.3
- support de membrane en PTFE et verre fritté borosilicaté 3.3
- pince de maintien en aluminium anodisé
- stérilisation par autoclave (max. +134°C) ou par chaleur sèche (max. +180°C)
- livré complet avec entonnoir et pince de maintien

	réf.	Prix HT
Entonnoirs verre		
30 ml, Ø 25 mm* [1]	RS2030	
250 ml, Ø 47 mm* [2]	RS2060	
Adaptateurs inox et bouchon silicone		
adaptateur RS2030 [3]	RS2031	
adaptateur RS2060 [4]	RS2061	
Bouchons de rechange		
bouchon pour RS2031	RS2032	
bouchon pour RS2061	RS2062	

* Diamètre du filtre

en acier inox



- stérilisation par autoclave (max. +134°C) ou par chaleur sèche (max. +180°C)

	réf.	Prix HT
membrane	Ø 47 / 50 mm	
capacité entonnoir	40 / 100 / 500 ml	
surface de filtration	12,5 cm ²	
Entonnoirs inox [1]		
entonnoir 40 ml	RS3001	
entonnoir 100 ml	RS3002	
entonnoir 500 ml	RS3003	
Couvercles inox*		
pour entonnoir 100 ml	RS2011	
pour entonnoir 500 ml	RS2013	
Joints silicone		
pour couvercle RS2011	RS2021	
pour couvercle RS2013	RS2023	
Support de membrane [2]		
base fritté inox	RS2156	

* Pas de couvercles pour l'entonnoir 40 ml

Biosart® 250 en PP



- entonnoir 250 ml gradués en polypropylène, à usage unique livrés par lot de 50, stériles à l'oxyde d'éthylène
- fixation par système à baïonnette 1/4 tour
- manipulations d'une seule main
- montage sur rampe multipostes : l'entonnoir est fixé sur un support inox spécial pour rampe, le support est vissé directement sur la rampe

	réf.	Prix HT
membrane	Ø 47 / 50 mm	
capacité entonnoir	250 ml	
surface de filtration	12,5 cm ²	
Entonnoirs PP stériles [1]		
en vrac, les 50	RS2155	
en emb. indiv., les 50	RS2165	
Support de membrane [2]		
base fritté inox	RS2156	

Microsart® 100/250



- entonnoir 100 et 250 ml gradués en polypropylène, à usage unique livrés par lot de 100 ou 95, stériles à l'oxyde d'éthylène
- fixation par système à baïonnette
- manipulations d'une seule main
- montage sur rampe multipostes : l'entonnoir est fixé sur un support inox spécial pour rampe, le support est vissé directement sur la rampe

	réf.	Prix HT
membrane	Ø 47 mm	
capacité entonnoir	100 ml / 250 ml	
surface filtration	13,2 cm ²	
Entonnoirs PP stériles [1]		
Microsart 100, les 100 (5 sachets)	RS2180	
Microsart 250, les 96 (6 sachets)	RS2185	
Support de membrane [2]		
base fritté inox	RS2158	

Entonnoirs de filtration Biosart 100®

► pour le comptage de colonies

- entonnoir 100 ml gradué en polystyrène stérile, en emballage individuel, membrane filtrante quadrillée, changeant de couleur quand elle est humidifiée (blanc en noir, gris en blanc)
- contient un tampon absorbant pour les milieux de culture liquides prêts à l'emploi
- couvercle avec loupe intégrée
- montage sur rampe : l'entonnoir est monté sur un adaptateur et un support inox, le support est vissé sur la rampe
- membranes Haut débit : temps de filtration plus court grâce à une structure particulière des pores



porosité membrane	0,2 µm	0,45 µm	0,45 µm	0,45 µm	0,45 µm Haut débit	0,45 µm	0,8 µm
coloris : membrane / quadrillage	blanc / noir	blanc / noir	gris / blanc	vert / vert foncé	blanc / noir	blanc	gris / blanc
diamètre membrane	Ø 47 mm						
matériau membrane	nitrate de cellulose	cellulose	nitrate de cellulose				
capacité entonnoir	100 ml						
surface de filtration	14,5 cm ²						
Entonnoirs stériles [1]							
Entonnoirs, emb. indiv., les 48	RS2151	RS2152	RS2153	RS2154	-	-	-
Entonnoirs, 4 sachets de 12	RS2251	RS2252	RS2253	RS2254	RS2255	RS2256	RS2257
Entonnoirs, 1 sachet de 48	-	RS2352	RS2353	-	RS2355	-	RS2357
Adaptateurs en PP et silicone [2]							
adaptateur	RS2157						
Support de membrane [3]							
base fritté inox	RS2156						
Pompe à vide							
pompe à vide 18 litres/min.	PV300						

Entonnoirs de filtration Microsart Filter® 100/250

- pour le comptage de colonies
- entonnoir complet (avec adaptateur) permettant d'éviter toute contamination secondaire

- entonnoir 100 et 250 ml gradués en polypropylène, à usage unique livrés par lot de 100 ou 95, stériles à l'oxyde d'éthylène
- fixation par système à baïonnette
- manipulations d'une seule main
- montage sur rampe multipostes : l'entonnoir est fixé sur un support inox spécial pour rampe, le support est vissé directement sur la rampe
- membrane filtrante disponible en différentes couleurs et différents quadrillages
- membranes Haut débit : temps de filtration plus court grâce à une structure particulière des pores



porosité membrane	0,2 µm	0,45 µm Haut débit	0,45 µm Haut débit	0,45 µm	0,45 µm	0,45 µm	0,65 µm
coloris : membrane / quadrillage	blanc / noir	blanc / noir	gris / blanc	vert / vert foncé	blanc / noir	blanc	gris / blanc
diamètre membrane	Ø 47 mm						
matériau membrane	nitrate de cellulose	cellulose	nitrate de cellulose				
capacité entonnoir	100 ml / 250 ml	100 ml	250 ml				
surface de filtration	13,2 cm ²						
Entonnoirs stériles 100 ml et 250 ml [1]							
Entonnoirs 100 ml, les 60	RS2451	RS2452	RS2453	RS2454	RS2455	RS2456	-
Entonnoirs 250 ml, les 48	RS2551	RS2552	RS2553	RS2554	RS2555	-	RS2557
Entonnoirs 250 ml sur plateaux, les 16	RS2651	RS2652	RS2653	RS2654	RS2655	-	RS2657
Support de membrane [2]							
base fritté inox	RS2158						
Pompe à vide							
pompe à vide 18 litres/min.	PV300						