Filtres seringue Millex pour la filtration des gaz





- Seuil de filtration 0,22µm
- Filtres évents
- Membrane Fluoropore hydrophobe Millex FG

Ø (mm)	Stérile	Auto-lavable	Corps de filtre	Entrée/ sortie	Références Merck	Réf.	Unités/ carton	CHF/ carton
25	Oui	Non	PVC	LL/LT	SLFG025LS	**051417**	50	**NC -**
25	Oui	Non	PVC	LL/LL	SLFGL25BS	**051238**	50	**NC -**
25	Non	Oui	PP	LL/LT	SLFG02550	**051239**	50	**NC -**
50	Non	Oui	PP	Raccord cannelé*	SLFG05010	**051240**	10	**NC -**
50	Non	Oui	PP	Idem (silicone)	SLFG85010	**051241**	10	**NC -**
50	Non	Oui	PP	Raccord cannelé 1/8" NPTM	SLFG65010	**051242**	10	**NC -**
50	Non	Oui	PP	Raccord cannelé 1/8" NPTM	SLFG55010	**051336**	10	**NC -**

* Avec Luer femelle à coulissement à l'extérieur

Filtres évents Midisart 2000



- Events stériles pour les fermenteurs, bonbonnes et incubateurs à CO_2 de 6 à 120 litres
- Utilisables comme filtres de solution aqueuse
- Egalement pour la stérilisation en ligne

Corps de filtre / Membrane	PTFE - renforcé par polypropylène / Polypropylène
Diamètre de la membrane	64 mm
Débit d'air à Δp = 0,1 bar (1,45 psi*)	Porosité 0,2 µm : 5,0 l/min Porosité 0,45 µm : 8,5 l/min

Midisart 2000 non stérile

Seuil (µm)	Connecteurs	Référence	Unités/ carton	CHF/ carton
0,2	Olive	**073011**	100	**NC -**
0,2	Olive	**147809**	500	**NC -**
0,2	Fine olive	**147813**	100	**NC -**

Midisart 2000 stérile

Seuil (µm)	Connecteurs	Référence	Unités/ carton	CHF/ carton
0,2	Olive	**146902**	12	**NC -**
0,2	Olive	**147806**	25	**NC -**
0,2	1/8" et NTP	**147807**	12	**NC -**
0,2	1/8" et NTP	**147808**	25	**NC -**
0,45	-	**036895**	12	**NC -**
0,45	-	**147083**	25	**NC -**
0,45	1/8" et NTP	**147084**	12	**NC -**
0,45	1/8" et NTP	**147085**	25	**NC -**

Filtres de protection pour pompe à vide Polydisc TF et VACU-GUARD Whatman™



Polydisc TF



VacuGuard

Polydisc TF 0,45 µm et VACU-GUARD 0,2 µm

- Pour la protection des pompes à vide
- Corps de filtre en polypropylène vierge, membrane en PTFE

Réf.	Désignation	Unités/ carton	CHF/ carton
036454	Filtre Polydisc TF ø 50 mm 0,45 µm	10	**NC -**
036568	Filtre VACU-GUARD ø 50 mm 0,2 µm	10	**NC -**
036862	Filtre VACU-GUARD ø 60 mm 0,2 µm	10	**NC -**



Capsules VACU-GUARD 150

- Protection des systèmes sous vide ou pression
- Réduction des risques d'exposition aux vapeurs dangereuses
- Membrane PTFE 0.2µm = rétention de 99.99% des particules de plus de 0.1 µm

Média disponibles :

(1) **charbon actif** : adsorption des odeurs transportées par les gaz et vapeurs ;
(2) **dessicant** : média en sulfate de calcium anhydre imprégné de chlorure de calcium ;
(3) **tamis moléculaire** : média en zéolithe d'aluminate de silice, destiné aux vapeurs organiques et alcalines.

Modèle	VACU-GUARD 150 Charbon Activé	VACU-GUARD 150 Dessicant	VACU-GUARD 150 Tri moléculaire
Chimie	Charbon Activé (1)	Calcium Anhydre (2)	Alumino Silicate de Zéolite (3)
Média	PTFE	PTFE	PTFE
Surface ou Poids	82 000 m²	318 g	363 g
Débit spécifique (SLPM)			
à 0,1 bar	210	280	250
à 0,5 bar	450	600	570
Pression maximale d'utilisation			
Gaz sec	4 bar	4 bar	4 bar
Gaz humide	1 bar	1 bar	1 bar
Référence	**036455**	**036456**	**036457**
CHF	**NC -**	**NC -**	**NC -**



Capsules Carbon Cap

Capsule remplie de charbon actif en granulés lavés à l'acide, ainsi qu'un filtre HEPA plissé retenant 99,97 % des particules de taille supérieure à 0,3 µm.

Référence	Désignation	CHF
036458	Carbon Cap 75 (40 g de charbon actif)	**NC -**
036459	Carbon Cap 150 (80g de charbon actif)	**NC -**

- Importante surface de charbon activé
- 2 tailles (Carbon Cap) en fonction de votre application
- Conçue pour une utilisation en ligne grâce à ses connections cannelées (embouts tuyau)