

Système de filtration complet en verre borosilicaté Sartorius



- Complète, entièrement en verre
- A utiliser en élimination des particules des solvants pour des déterminations analytiques
- Dispositif idéal pour l'ultranettoyage et le dégazage de solvants et de mélanges de solvants pour HPLC, GC et AA

Livree complète avec :

- fiole 1 litre en verre borosilicaté ;
- base et entonnoir en verre borosilicaté ;
- support-filtre : fritté en verre, incluant 1 anneau PTFE et 1 joint torique en Viton (45 x 3 mm) ;
- 1 pince de serrage en aluminium anodisé.

Membrane	Diamètre de 50 / 47 mm
Surface de filtration	12,5 cm ²
Ø extérieur embout latéral	6 à 9 mm
Pression max.	Vide seulement
Compatibilité chimique	voir celle du verre et du PTFE
Vol. entonnoir / Vol. fiole	250 ml / 1 litre
Stérilisation	autoclavage (121 ou 134 °C) chaleur sèche (180 °C max.)
Référence	147031
€ HT	NC -

Pièces détachées supplémentaires

Réf.	Désignation	€ HT
6980119	Entonnoir 250 ml en verre borosilicaté	NC -
150453	Support-filtre en verre fritté	NC -
150454	Connecteur en PP avec joint en viton	NC -
150456	Base en verre borosilicaté	NC -
150457	Fiole 1 l en verre borosilicaté	NC -

Supports de filtration en verre borosilicaté Sartorius



- Supports de filtration sous vide pour les tests d'hybridation, les tests de particules et la clarification
- Disponibles pour deux diamètres de filtres : 24-25 mm ou 47-50 mm
- Utilisation sous vide uniquement
- Stérilisables par autoclave (134°C max.) ou par chaleur sèche (180°C max.)

Support de filtration contenant :

- entonnoir en verre borosilicaté ;
- base en verre borosilicaté ;
- pince de maintien/serrage du support-filtre en aluminium anodisé
- couvercle en silicone (modèle pour filtres 50 mm uniquement)
- support-filtre soit en verre-fritté, soit en inox facé Teflon



➤ Support-filtre en verre fritté

- Assure une répartition uniforme des particules, et permet une meilleure récupération des résidus à la surface du filtre
- Contient : 1 fritté en verre, 1 anneau en PTFE et 1 joint O-ring en silicone

➤ Support-filtre en inox/PTFE

- De par son nettoyage facile, il conviendra mieux à la récupération du filtrat ou aux tâches radiochimiques
- Contient : 1 écran de support-filtre facé-PTFE, un sous-écran de drainage facé PTFE, 1 anneau en PTFE et 1 joint O-ring en silicone

Pour filtre Ø (mm)	Capacité entonnoir (ml)	Ø bec de sortie (mm)	Surface de filtration (cm ²)	Support-filtre	Réf.	€ HT
24-25	30	12	3	Verre fritté	036893	NC -
				Inox / PTFE	150435	NC -
47-50	250	15	12,5	Verre fritté	147000	NC -
				Inox / PTFE	150443	NC -

Pièces détachées supplémentaires

Pour supports de diamètre	24-25 mm	€ HT	47-50 mm	€ HT
Entonnoir	150437	NC -	6980119	NC -
Base	150438	NC -	146634	NC -
Support-filtre verre fritté	150441	NC -	150451	NC -
Support-filtre inox/PTFE	150442	NC -	150452	NC -
Pince	150436	NC -	150449	NC -

Les supports de filtration sont à compléter par une fiole à vide + bouchon perforé ou à utiliser sur une rampe de filtration nue Combisart® Manifold (avec adaptateur).



Supports de filtration à utiliser avec une fiole + bouchon perforé

Référence	Désignation	€ HT
150193	Fiole à vide 2 l en verre borosilicaté	NC -
150470	Bouchon silicone, perforation Ø 11-12 mm, pour supports de filtration 24-25 mm	NC -
150471	Bouchon silicone, perforation Ø 14-15 mm, pour supports de filtration 47-50 mm	NC -

Ou sur une rampe de filtration nue Combisart® Manifold (par le biais d'un adaptateur)

Référence	Désignation	€ HT
036894	Adaptateur pour supports de filtration Ø 24-25 mm vers Combisart® Manifold	NC -
150469	Adaptateur pour supports de filtration Ø 47-50 mm vers Combisart® Manifold	NC -
150463	Rampe de filtration nue Combisart® Manifold à 1 poste	NC -
146871	Rampe de filtration nue Combisart® Manifold à 3 postes	NC -
146875	Rampe de filtration nue Combisart® Manifold à 6 postes	NC -