

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
Quartz;Cristobalite;Tridymite; Silice cristalline	14808-60-7;14464-46-1;15468-32-3;

Dispositif de prélèvement

Type de dispositif _____

- CASSETTE 25 mm
- SELECTEUR DE PARTICULES ALVEOLAIRES (CYCLONES)

Support ou substrat de collecte _____

- MEMBRANE PVC 5 µm

Préparation du substrat :

Les filtres PVC sont tarés avec repérage des faces (voir informations complémentaires dans les données de validation)

Commentaires, conseils, consignes :

Ne pas retourner les cyclones tant que le système porte-filtre est solidaire de l'ensemble.

Les essais de validation ont été réalisés sur 3 cyclones :

Modèle de cyclone	Dorr-Oliver	Higgins-Dewell	GK 2.69
Photo			
Débit (L/min)	1,5	2,2	4,2

Pompe de prélèvement

- Pompe à débit de 1 à 5 L/min compensant les fortes pertes de charges (sup, à 20 pouces d'eau)