

ENTONNOIR À PLAQUE FILTRANTE

FICHE N° 15607

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Céramique, Verre Pyrex, marque déposée

Description

L'entonnoir à plaque filtrante est composé d'un cylindre en verre Pyrex dont une extrémité se resserre pour former une entonnoir. Juste avant cet embout, une plaque filtrante en céramique occupe tout le diamètre de l'objet.

Ce système permet de réaliser des filtrations, c'est-à-dire une séparation entre les composés solides et les composés liquides d'une solution. L'utilisateur verse la solution sur le dessus de l'entonnoir, la plaque filtrante retient le composé solide mais sa structure poreuse laisse le composé liquide s'écouler.

Utilisation

Cet entonnoir à plaque filtrante était utilisé dans le laboratoire de chimie de Cataroux. Il devait être employé dans des montages destinés à la recherche et au développement.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Entonnoir à plaque filtrante (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34829>, consulté le 2026-07-21