

ENTONNOIR À PLAQUE FILTRANTE

FICHE N° 15317

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

Description

L'entonnoir à plaque filtrante est composé d'un long tube fermé à une extrémité par un entonnoir et muni d'un rodage (connexion) femelle en verre dépoli à l'autre extrémité. Un filtre en céramique est fixé à l'intérieur de l'entonnoir.

Ce modèle d'entonnoir permet des filtrations, c'est-à-dire la séparation d'un solide et d'un liquide. La solution est versée sur le filtre poreux qui laisse s'écouler le liquide mais retient le solide.

Le tube et le rodage assurent la connexion avec un montage. La solution à filtrer est ainsi directement acheminée vers le filtre et l'utilisateur n'a pas à la transvaser au fur et à mesure de l'expérience.

Utilisation

L'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=34821>, consulté le 2026-07-21