

ENTONNOIR À PLAQUE FILTRANTE

FICHE N° 15324



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'une ampoule dont une extrémité débouche sur un tube et l'autre donne sur un entonnoir. À l'intérieur de l'ampoule, juste avant l'entonnoir, le diamètre se resserre autour d'une plaque filtrante en céramique.

Ce système permet d'effectuer des filtrations, c'est-à-dire la séparation entre un solide et un liquide par écoulement : le composé solide est retenu tandis que le liquide passe à travers le filtre poreux.

Ce système présente l'avantage d'être directement connectable à un montage de chimie et l'utilisateur n'a ainsi pas besoin de transvaser ses solutions vers l'entonnoir.

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=34828>, consulté le 2026-04-16