

ENTONNOIR À PLAQUE FILTRANTE

FICHE N° 15232

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : SOVIREL

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Céramique, Verre

Description

L'entonnoir à plaque filtrante Sovirel est composé d'une cavité centrale formée à partir de deux entonnoirs en verre soudés symétriquement l'un à l'autre. Ces entonnoirs se terminent par un tube en verre dont l'extrémité est pourvue d'un raccord. L'intérieur du corps de l'objet est équipé d'un filtre poreux en céramique.

L'entonnoir à plaque filtrante est une pièce permettant d'effectuer des filtrations, c'est à dire de séparer la composante solide de la composante liquide d'une solution. Le liquide traverse le filtre poreux, mais pas la partie solide qui y est retenue.

Utilisation

Cet entonnoir 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 (SOVIREL), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34631>, consulté le 2026-07-22