

RÉFRIGÉRANT DROIT AVEC TÊTE DE DISTILLATION

FICHE N° 15316

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Quickfit

Domaines : Chimie

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Verre

Description

Le réfrigérant droit avec tête de distillation Quickfit est composé d'une partie externe qui est une ampoule cylindrique dont deux raccords permettent une connexion avec des tubes en caoutchouc. La première extrémité de cette ampoule est reliée à un double rodage (connexion) mâle et femelle appelé "tête de distillation". L'autre extrémité est reliée à un rodage mâle muni d'un raccord pour tube en caoutchouc.

Ce système est utilisé en cas de distillation. La tête de distillation se connecte directement au ballon dans lequel sont placés les réactifs. Le chauffage provoque l'ébullition d'un d'entre eux. Le gaz ainsi libéré est refroidi dans le réfrigérant droit. Il se condense et s'écoule vers un autre récipient.

Utilisation

Ce réfrigérant 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, Réfrigérant droit avec tête de distillation (Quickfit), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=34820>, consulté le 2026-07-21