

POMPE PÉRISTALTIQUE LKB

FICHE N° 8947

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle : 93905775

Matériaux :

Description

La pompe péristaltique LKB est de forme parallélépipédique. Au sommet se trouve un compartiment permettant de déposer les galets qui provoquent l'entrée et la sortie du fluide dans un tube. A l'avant, plusieurs commutateurs permettent de régler l'appareil.

Utilisation

La pompe péristaltique était utilisée en chromatographie. L'avantage de ce type de pompe est que le seul élément de la pompe en contact avec le produit pompé est l'intérieur du tube. Ce principe permet de déplacer des liquides ou des gaz sans risque de contamination de ces fluides. Le petit diamètre des tuyaux fait que le débit est lent. Cette pompe n'est plus utilisée actuellement au laboratoire de Recherches Fromagères d'Aurillac, cependant des pompes péristaltiques sont toujours utilisées au LIP (Laboratoire Inter Professionnel) et peuvent servir à la distribution des milieux dans des petites séries de tubes.

LKB
BROMMA

2115
MULTIPERPEX

2

SPEED



PERISTALTIC PUMP





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pompe péristaltique LKB (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13747>, consulté le 2026-07-26