

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

POMPE PÉRISTALTIQUE MASTERFLEX C/L 77120-60

FICHE N° 11148

Période de fabrication : 1975-1999
Fabricant : Barnant Company
Domaines : Biologie
Sous-domaines :
Organisme : Institut Universitaire de Technologie d'Aurillac
Ville : Aurillac
Modèle : 77120-60
Matériaux :

Description

L'appareil est composé d'un bloc noir en plastique. A l'avant de l'appareil se trouve la pompe proprement dite. Un tube est installé dans un système de rotation composé de petits rouleaux qui écrasent régulièrement ce tube.

Le liquide est entraîné par un moteur. Un bouton permet de régler la vitesse et l'intervalle de fractionnement. Il y a un interrupteur pour choisir le sens de circulation du fluide.

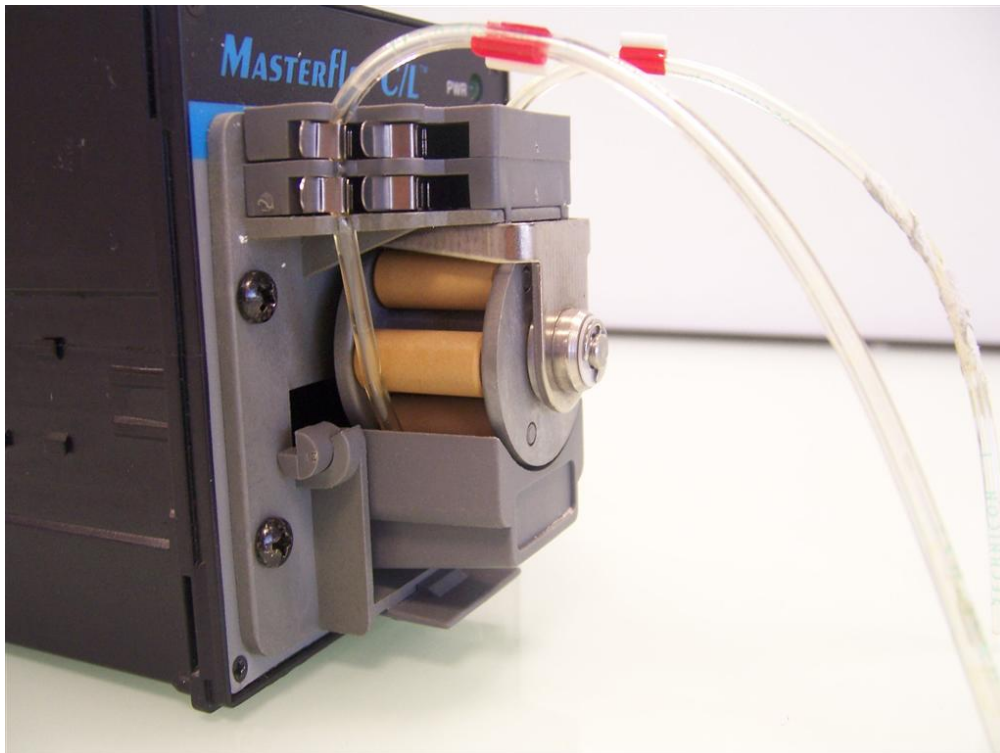
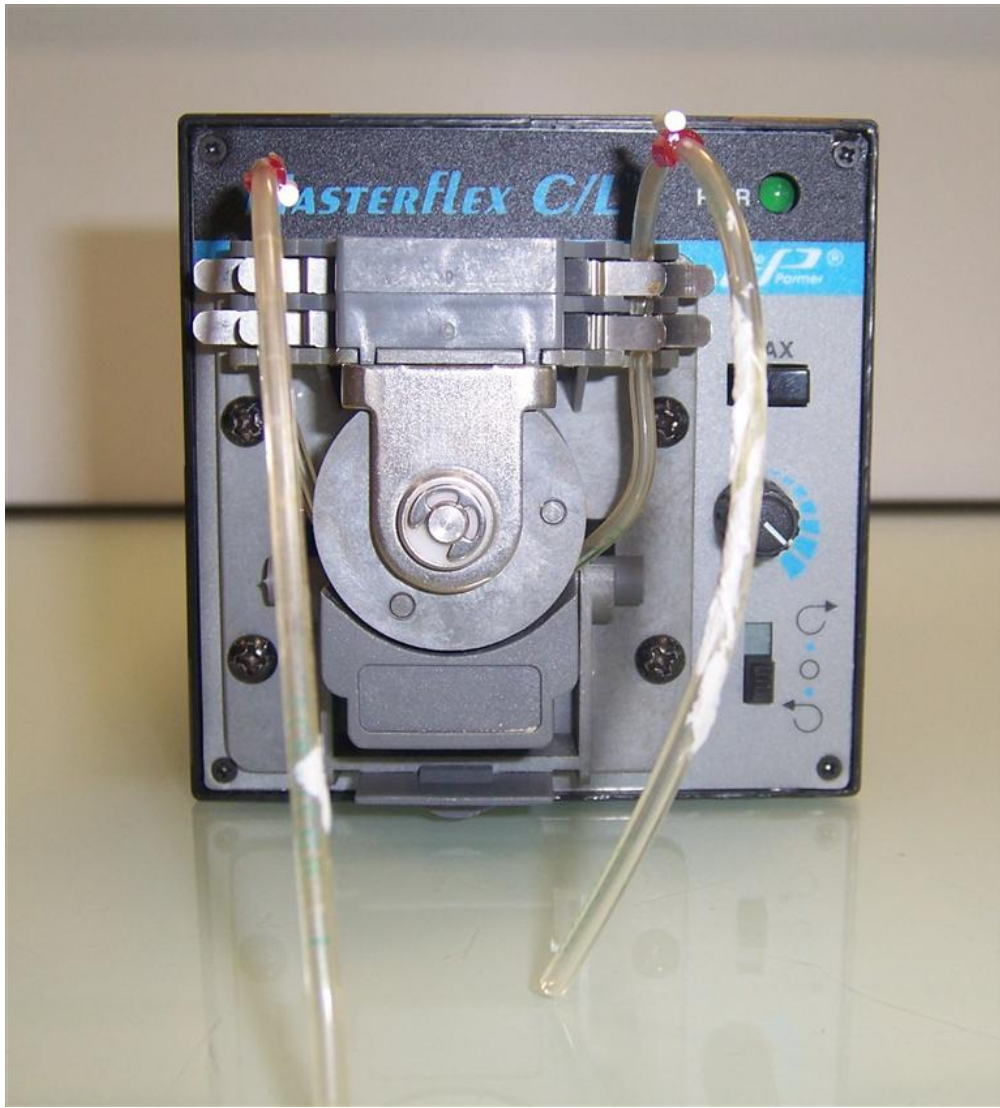
Des pinces sont appliquées sur le tube.

Utilisation

Le principe de la pompe péristaltique est de fractionner un flux continu de liquide qui passe dans un tube flexible à l'intérieur de la pompe.

Cette pompe est utilisée par les étudiants de l'IUT d'Aurillac lors des travaux pratiques de culture in vitro animale.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pompe péristaltique Masterflex C/L 77120-60 (Barnant Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14553>, consulté le 2026-07-27