

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

POMPE À CIRCULATION

FICHE N° 3019

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Brewer-Houlier

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique

Organisme : Université Catholique de l'Ouest

Ville : Angers

Modèle :

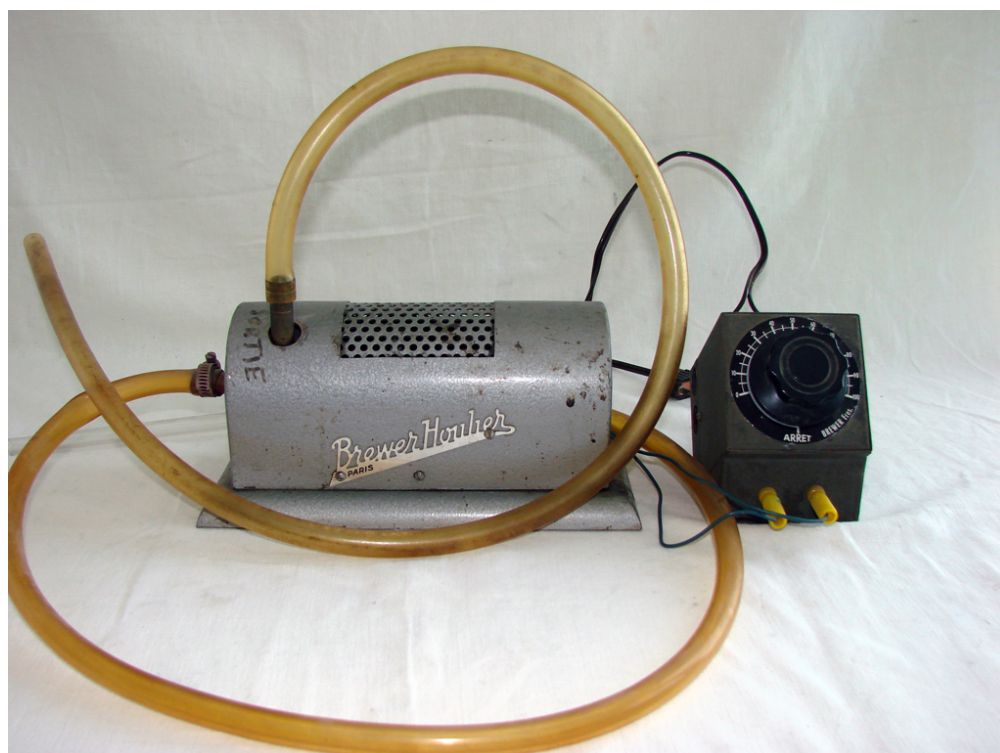
Matériaux : Métal

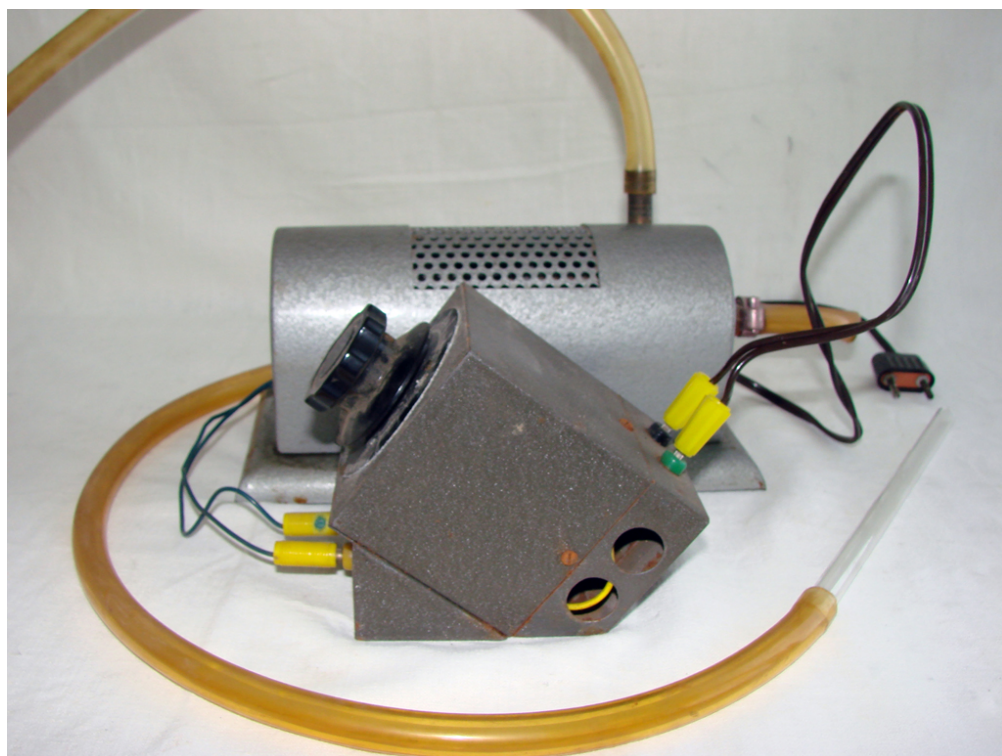
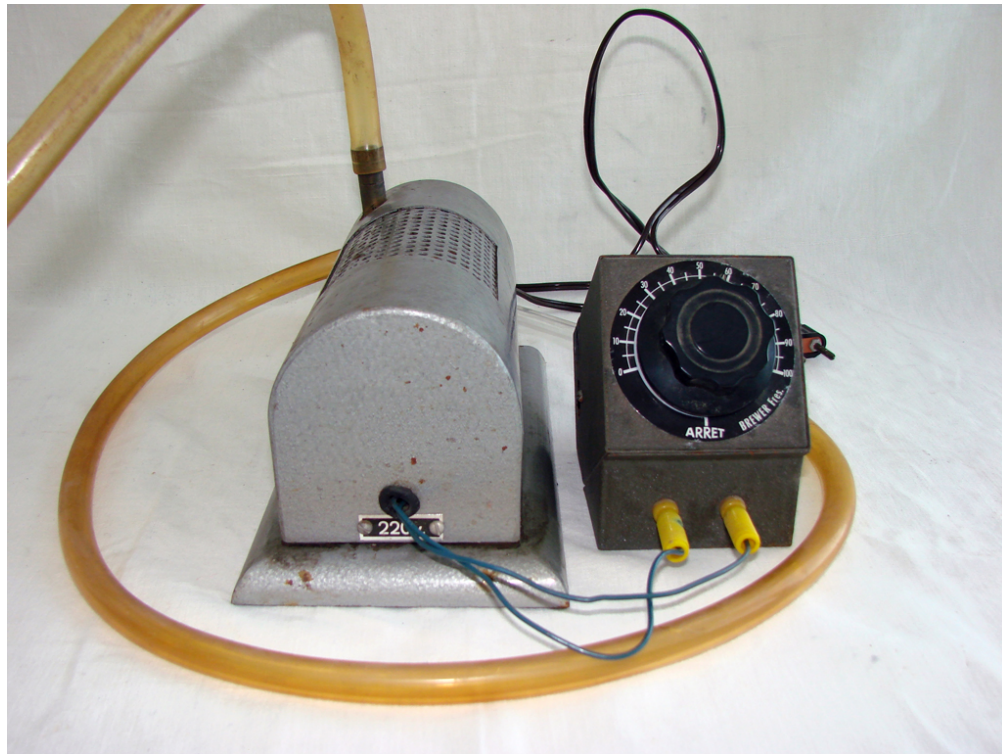
Description

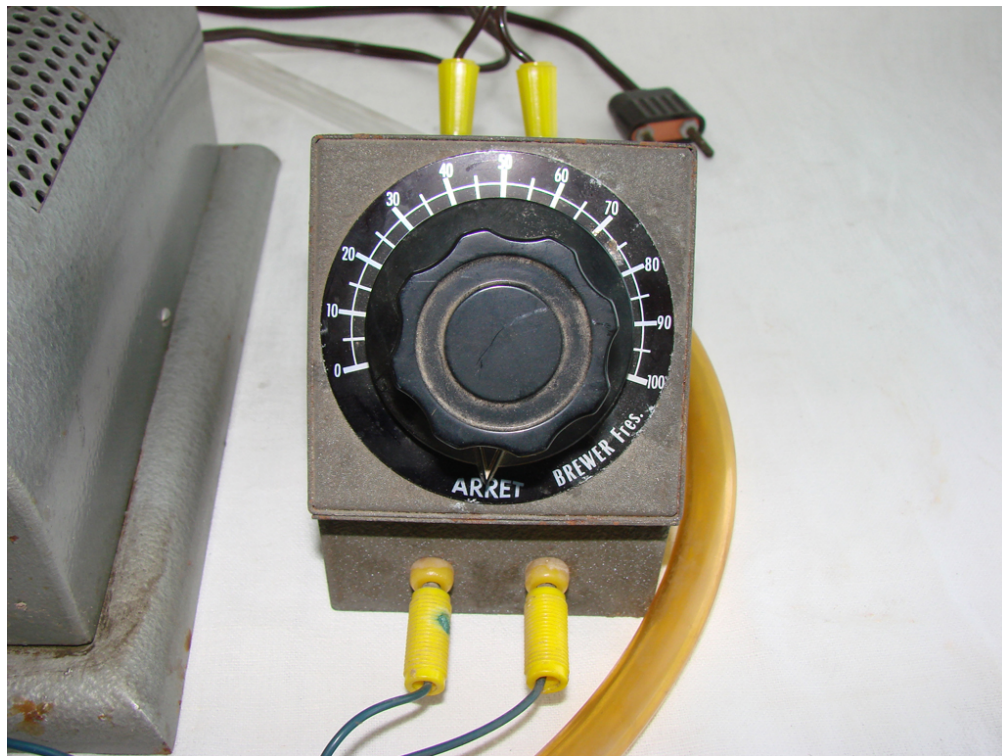
La pompe à circulation BREWER HOULIER est fixée sur une plaque métallique ; elle est entraînée par un petit moteur électrique, le tout étant protégé par un capot en tôle peint en gris, une partie du sommet étant perforée afin d'assurer le refroidissement. Deux manchons à tétine permettent le raccordement de tuyaux en plastique, l'un pour l'entrée, l'autre pour la sortie. Le débit de la pompe est réglé par un petit rhéostat sous capot, relié au circuit électrique d'alimentation du moteur. Le rhéostat porte des graduations comprises entre 0 et 100.

Utilisation

Appareil utilisé dans un laboratoire de recherche pour maintenir des appareils de mesure à température constante, l'eau circulant étant puisée dans un thermostat, ou faire circuler un fluide chaud ou froid dans la double enveloppe d'un réacteur.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pompe à circulation (Brewer-Houlier), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3699>, consulté le 2026-07-23