

SOUFFLEUR D'AIR ÉLECTRIQUE À 2900 T/MN

FICHE N° 16

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : L.M.B. ; L.M.B. ; L.M.B.

Domaines : Matériaux

Sous-domaines : Composants électroniques

Organisme : Université de Limoges - Faculté des sciences et techniques

Ville : Limoges

Modèle : 299T/mn

Matériaux : Acier

Description

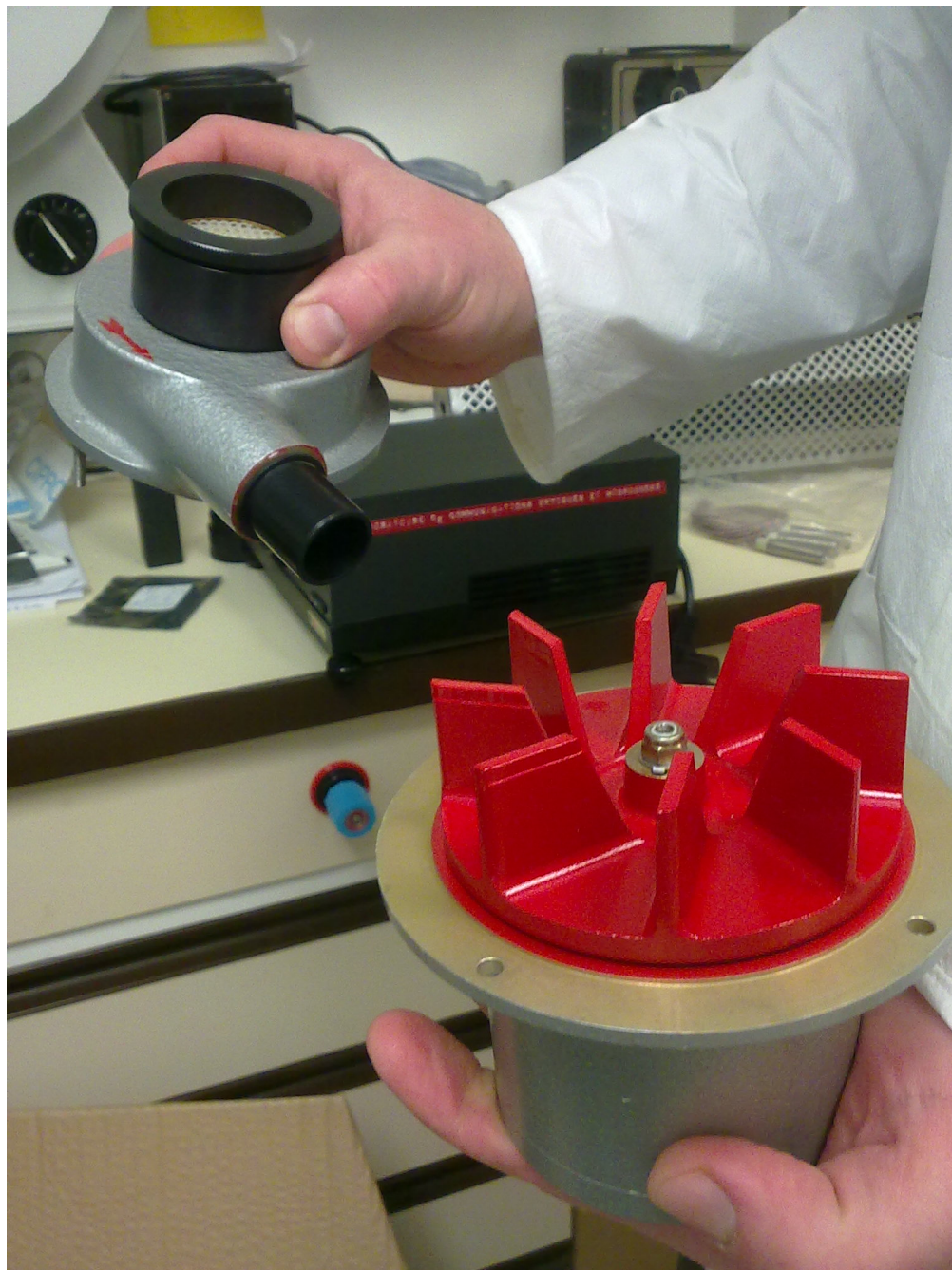
Ce souffleur d'air électrique à 2900 tours par minute est un appareil cylindrique qui comporte une hélice rouge en acier recouverte d'un capot. La partie supérieure est fixée par des vis et présente deux orifices : l'un muni d'un filtre pour aspirer l'air extérieur, l'autre pour brancher un tuyau d'évacuation de l'air pulsé. Une flèche rouge indique la direction de l'air. Un câble relie l'appareil à un condensateur antiparasites.

La plaque d'identification du constructeur est accompagnée d'une plaque de montage monophasé.

Cet appareil est utilisé pour générer de l'air sous pression.

Utilisation

Ce souffleur d'air a été utilisé sur la Plateforme de technologie et d'Instrumentation pour l'optique et les Micro-ondes PLATINOM du laboratoire XLIM à la faculté des sciences de Limoges pour dépoussiérer les composants, circuits électroniques, MEMS microsystèmes électromécaniques et MOEMS microsystèmes optiques.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Souffleur d'air électrique à 2900 t/mn (L.M.B. ; L.M.B. ; L.M.B.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23582>, consulté le 2026-07-29