

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

POMPE À VIDE

FICHE N° 3906

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : Oerlikon ; Oerlikon ; Oerlikon

Domaines : Physique

Sous-domaines : Nucléaire

Organisme : Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux Gradignan

Ville : Gradignan

Modèle : Trivac

Matériaux :

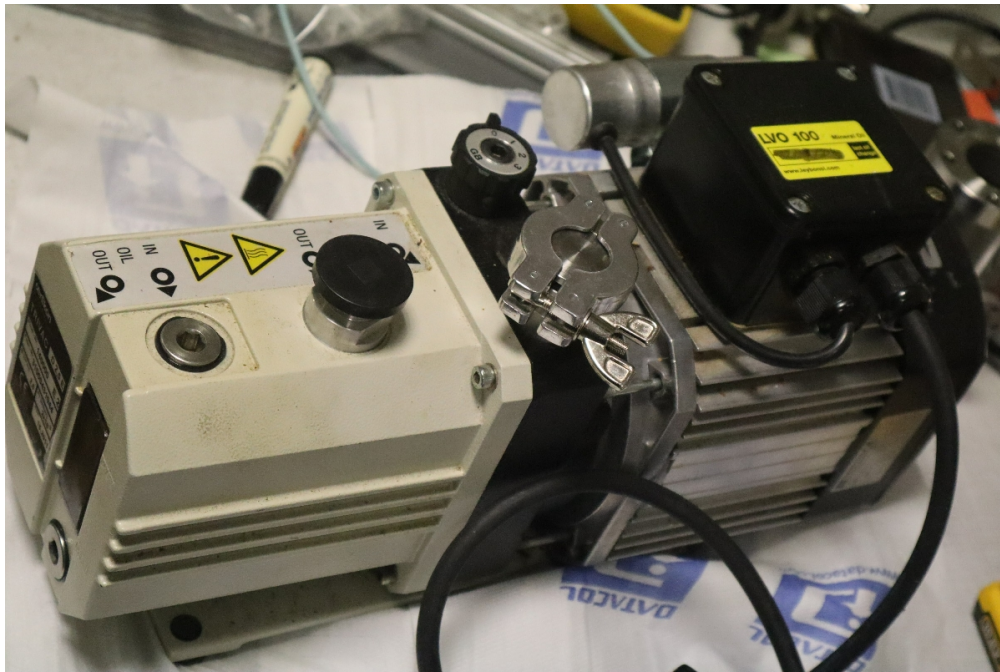
Description

Cette pompe à vide de Oerlikon a un débit de $2.5\text{m}^3/\text{h}$ et peut faire un vide à une pression de $2 \times 10^{-3}\text{mbar}$. Elle comporte deux entrées "In" et deux sorties "out", pouvant se brancher sur deux arrivées d'air.

Utilisation

Cette pompe à vide permet de faire le vide dans les circuits des spectromètres de masse, au sein de la Plateforme Interdisciplinaire pour l'Analyse des Gaz Rares en Aquitaine (PIAGARA), laboratoire du Centre d'Etudes Nucléaires de Bordeaux-Gradignan (CENBG), pour étudier les gaz rares dans des échantillons, pour les géosciences ainsi que pour l'analyse de l'évolution du combustible dans les réacteurs nucléaires.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pompe à vide (Oerlikon ; Oerlikon ; Oerlikon), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23528>, consulté le 2026-07-29