

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MOTEUR DE LA SOUFFLERIE S2

FICHE N° 664

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Institut de mécanique des fluides de Toulouse (IMFT)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce moteur est placé en amont de la soufflerie S2. Il existe deux façons de régler sa vitesse : soit en changeant le régime moteur à l'aide d'un variateur externe, soit en inclinant les pâles du ventilateur. Il fonctionne selon deux modes correspondant à des puissances maximales de 17,5 KW ou 75 KW permettant d'atteindre des vitesses uniformes de 33 m/s ou de 100 m/s.

Utilisation

Ce modèle de rechange a été transféré de Marseille à l'IMFT avec la soufflerie S2 et est identique au moteur en service dans cette soufflerie.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Moteur de la soufflerie S2 (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=7180>, consulté le 2026-07-25