

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 02.11.2025

Ref: 37306

Buse pour essais en aérodynamique

Pour des expériences aérodynamiques avec le ventilateur aspirant/refoulant (37304). Constitué d'une buse, d'un rail métallique de précision et d'une pince de fixation pour le dynamomètre sectoriel (37314).

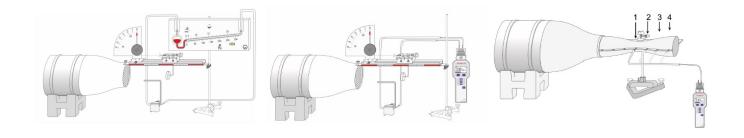
Caractéristiques techniques :

Diamètre de l'ouverture de la buse : 150 mm

Longueur du rail métallique : 50 cm

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Aérodynamique > Veine d' écoulement ouverte Sciences > Physique > Produits > Mécanique > Aérodynamique > Tunnel aérodynamique





Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 02.11.2025



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 02.11.2025

Options

Ref: 373041

Ventilateur aspirant/refoulant pour soufflerie Vitesse 0 à 2900 t/min - Capacité 1700 m³/h maximum



Ventilateur à réglage électronique continu de la vitesse de rotation.

Utilisation comme ventilateur refoulant avec la veine d'essais pour l'aérodynamique (373 06) ou comme ventilateur aspirant avec le tunnel aérodynamique (373 12).

Constitué d'un bloc ventilateur, d'un socle pour montage horizontal ou vertical, d'une buse étroite, d'une bille en polystyrène et alimentation.

Caractéristiques techniques :

Dimensions du bloc ventilateur: 20,5 cm x 25,5 cm \varnothing Niveau sonore audible à une distance de 1m: max. 70dB

Connexion: 230 V/50 ... 60Hz par câble secteur

Puissance absorbée: 300 VA

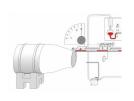
Diamètre de l'ouverture de la buse: 100 mm

Diamètre de la bille: 7,5 cm

Ref : 37314 Dynamomètre de précision pour la mesure de la résistance à l'écoulement de l'air







Dynamomètre de précision pour la mesure de la résistance à l'écoulement de l'air dans la veine d'essais pour l'aérodynamique (37306) ou dans le tunnel aérodynamique (37312).

Caractéristiques techniques :

Gamme de mesure: 0,65 N Graduation de l'échelle: 0,01 N

Longueur de l'arc gradué: 200 mm

Fixation mécanique: deux fiches de 4 mm

Dimensions: 20 cm x 20 cm x 5 cm Masse: 0,3 kg