Date d'édition : 19.11.2026

Ref : 37306

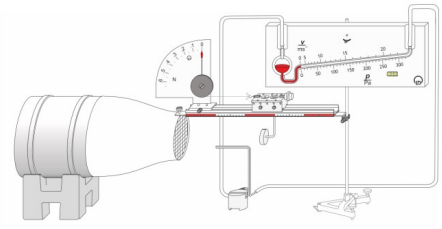
Buse pour essais en aérodynamique

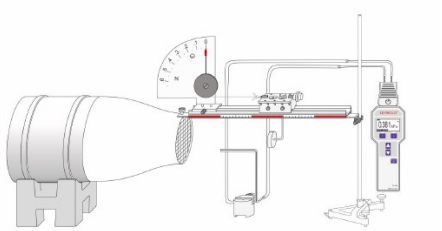
Pour des expériences aérodynamiques avec le ventilateur aspirant/refoulant (37304).
Constitué d'une buse, d'un rail métallique de précision et d'une pince de fixation pour le dynamomètre sectoriel (37314).

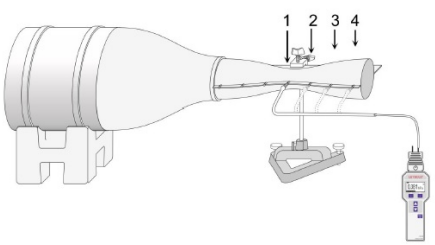
Caractéristiques techniques :
Diamètre de l'ouverture de la buse : 150 mm
Longueur du rail métallique : 50 cm

Catégories / Arborescence

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







Date d'édition : 19.11.2026

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
leybold-didactique.fr

Date d'édition : 19.11.2026

Options

Ref : 373041
Ventilateur aspirant/refoulant pour soufflerie Vitesse 0 à 2900 t/min - Capacité 1700 m³/h maximum

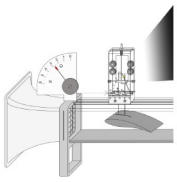


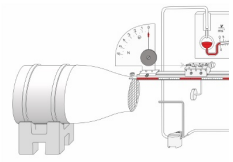
Ventilateur à réglage électronique continu de la vitesse de rotation.
Utilisation comme ventilateur refoulant avec la veine d'essais pour l'aérodynamique (373 06) ou comme ventilateur aspirant avec le tunnel aérodynamique (373 12).
Constitué d'un bloc ventilateur, d'un socle pour montage horizontal ou 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 Ø
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