

Date d'édition : 06.05.2026

Ref : 37306

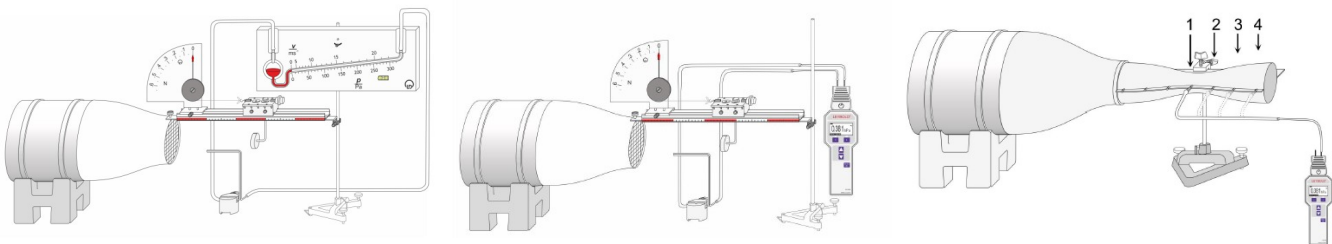
**Buse pour essais en aérodynamique**

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





# LEYBOLD®

Équipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 06.05.2026

Date d'édition : 06.05.2026

### Options

**Ref : 373041**

**Ventilateur aspirant/refoulant pour soufflerie Vitesse 0 à 2900 t/min - Capacité 1700 m<sup>3</sup>/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

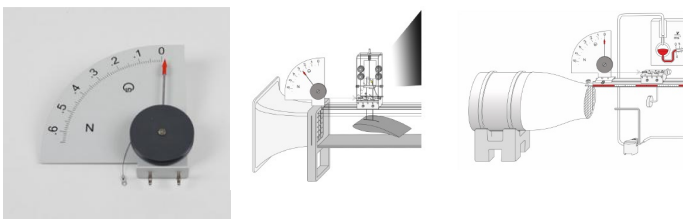
Puissance absorbée: 300 VA

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