



## Soufflerie de visualisation

### Description

#### Description technique :

- Soufflerie aérodynamique combinée avec un générateur de fumée. Ventilateur alimenté par un moteur synchrone AC capable de générer une vitesse variable à l'aide d'un variateur de vitesse dans la veine d'essais
- Faible taux de turbulence obtenu à l'aide de 3 filtres écrans, un nid d'abeille et un rapport de contraction de 9 :1
- Veine d'essai avec zone de visualisation pouvant être éclairée par une lampe intégrée.
- Les modèles sont montés dans la zone de visualisation.
- Système de visualisation : générateur de fumée , compact, avec peigne à 6 tubes. L'injection s'effectue juste avant la contraction par chauffage et atomisation d'une huile blanche. Les filets de fumée sont précis et permettent d'obtenir une bonne visualisation des lignes d'écoulements pouvant éventuellement être photographiés.

#### accessoires fournis :

- Jeu de 6 modèles (2 profils d'aile, 2 cylindres, 2 dièdres)
- Tuyau souple d'évacuation de fumée,
- Bidon d'huile pour fumée
- Manuel d'instruction

#### PRODUCT TYPE

1. simple

#### PRODUCT CAT

1. Aérodynamique

#### Champs de Méta

Skus : EA40