

HM 170.52

Générateur de brouillard



Spécification

- [1] génération de brouillard pour les présentations réalisées en mécanique des fluides
- [2] accessoire pour la soufflerie HM 170
- [3] lance avec deux buses interchangeables permettant de réaliser des écoulements de différentes vitesses
- [4] mélange de glycol pour génération du brouillard, non nocif, non corrosif et sans odeur
- [5] fonctionnement sans interruption > 1h

Caractéristiques techniques

Évaporateur

- lance: DxL: 13x180mm
- buses interchangeable, inclinées
 - ▶ 2x 0,25mm
 - ▶ 3x 0,5mm
- thermostat: 270°C

Module d'alimentation

- contenu: 750mL
- puissance absorbée: 500W

230V, 50Hz, 1 phase

230V, 60Hz, 1 phase

120V, 60Hz, 1 phase

UL/CSA en option

Lxlxh: 350x500x300mm

Poids: env. 10kg

Liste de livraison

- 1 générateur de brouillard
- 1 lance
- 2 buses
- 1 mélange de glycol (5L)
- 1 notice

Description

- **appareil de visualisation d'écoulement**
- **deux buses intervertibles pour différentes vitesses d'écoulement**

Pour visualiser l'écoulement, le générateur de brouillard HM 170.52 produit un brouillard particulièrement dense en évaporant un mélange de glycol liquide. À l'aide d'une lance, le brouillard est introduit dans la soufflerie sous forme de jet. Pour ce faire, la lance est dirigée dans les trous spécialement aménagés de la soufflerie. Pour adapter la vitesse

de sortie du jet à la vitesse d'écoulement d'air qui se forme dans la soufflerie, deux buses interchangeables sont mises à disposition.

Le générateur de brouillard peut être également utilisé pour visualiser les écoulements des ventilateurs, aux entrées et aux sorties.

HM 170.52

Générateur de brouillard

Accessoires requis

HM 170 Soufflerie ouverte