

HM 170.52

Generador de niebla



Descripción

- equipo para la visualización de flujos
- dos toberas intercambiables para diferentes velocidades del flujo

Para la visualización de flujos, el generador de niebla HM 170.52 produce una niebla muy densa mediante evaporación de agua glicolada. La niebla es inyectada como chorro en el túnel de viento con ayuda de una lanza. La lanza es introducida en el túnel a través de perforaciones especialmente preparadas para ello.

Para adaptar la velocidad de salida del chorro a la velocidad del flujo de aire dentro del túnel de viento, se dispone de dos toberas intercambiables.

El generador de niebla se deja utilizar también para la visualización de flujos en soplantes y en entradas y salidas.

Especificación

- [1] generación de niebla para demostraciones de la mecánica de fluidos
- [2] accesorios para el túnel de viento HM 170
- [3] lanza con dos toberas intercambiables para la adaptación a diversas velocidades del flujo
- [4] agua glicolada para la generación de niebla, no venenosa, no corrosiva, inodora
- [5] funcionamiento ininterrumpido > 1h

Datos técnicos

Evaporador

- lanza: DxL: 13x180mm
- toberas intercambiables, acodadas
 - ▶ 2x 0,25mm
 - ▶ 3x 0,5mm
- termostato: 270°C

Unidad de alimentación

- capacidad: 750mL
- potencia absorbida: 500W

230V, 50Hz, 1 fase

230V, 60Hz, 1 fase

120V, 60Hz, 1 fase

UL/CSA opcional

LxAnxAI: 350x500x300mm

Peso: aprox. 10kg

Volumen de suministro

- 1 generador de niebla
- 1 lanza
- 2 toberas
- 5L de agua glicolada
- 1 manual

HM 170.52

Generador de niebla

Accesorios necesarios

HM 170 Túnel de viento abierto