

## G-MME

GIANNESCHI MARINE MIST ELIMINATOR

### Descrizione

I G-MME (Gianneschi Marine Mist Eliminator) consentono la separazione delle gocce d'acqua, umidità e nebbia salina trasportate dai flussi d'aria in ingresso ed uscita nelle applicazioni marine.

I profili dell'aletta ad alta efficienza, garantiscono elevate prestazioni con ridotte perdite di carico. Le alette devono essere installate verticali con il flusso d'aria orizzontale.

G-MME possono essere progettati e realizzati in un ampio intervallo di dimensioni, passo tra le alette e numero di stadi in base alle varie condizioni operative.

Inoltre è disponibile sia in singolo che doppio stadio, quest'ultimo per un'elevata efficienza di separazione.

I principali vantaggi derivanti dall'uso dei G-MME sono:

- Basse perdite di carico
- Alta resistenza meccanica ed alla corrosione
- Configurazione personalizzata (dimensioni, materiali, profilo delle alette, sistema di drenaggio, etc.)
- Facile installazione derivata da modularità e leggerezza
- Semplice ed efficace manutenzione

Per applicazioni in cui è richiesto un alto grado di separazione G-MME possono essere realizzate con ulteriori profili delle alette per soddisfare le specifiche richieste del cliente.

### Description

The G-MME (Gianneschi Marine Mist Eliminator) allows to separate the water drops, moisture and salt spray carried by the intake air and exhaust flow in marine applications.

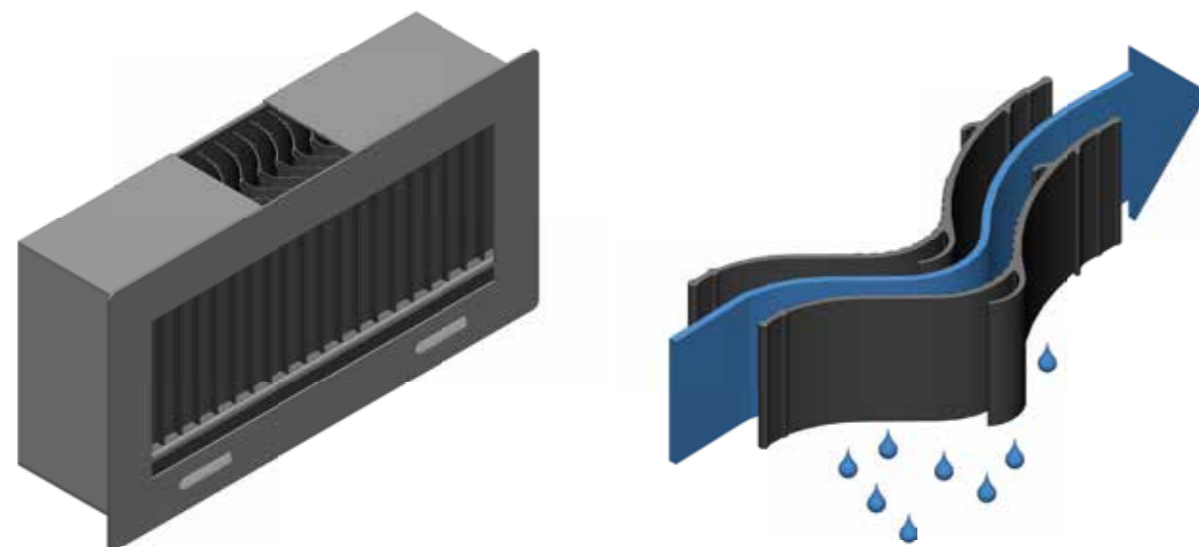
The high efficiency blade profiles, ensure high performance with reduced pressure drops. Blades must be mounted vertically with horizontal air flow. The G-MME can be designed and manufactured in a wide range of sizes, blades pitch and stages to meet various operating conditions.

In addition it's available in single stage or in double stage for high separation efficiency.

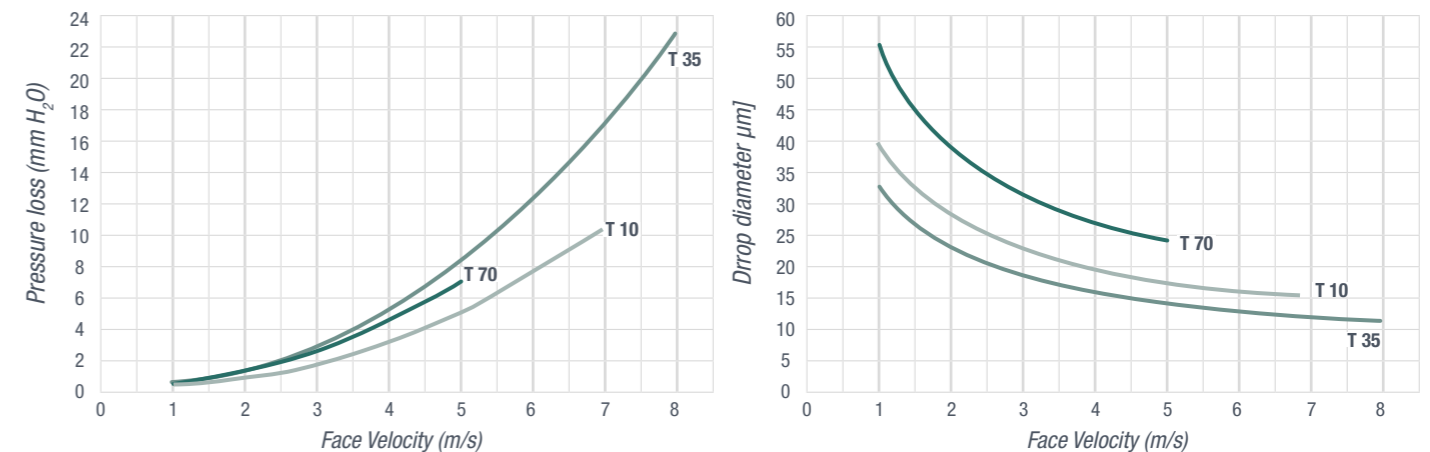
The principal advantages arising from the use of G-MME are:

- Low air pressure drop
- High mechanical and corrosion resistance
- Customized design (dimensions, materials, blade profiles, draining system, etc.)
- Easy installation and handling tanks to its modularity and lightness
- Effective maintenance

For applications where is required an high grade of separation efficiency G-MME can be realised with further blade profiles to meet the customer specific requirements.



## PRESTAZIONI / PERFORMANCES



## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES

Il telaio rigido, di elevato spessore, garantisce il corretto allineamento delle alette.

I materiali costruttivi sono polipropilene, alluminio marino o AISI 316. In accordo con le richieste del cliente i separatori possono essere realizzati con drenaggio frontale, posteriore o sul fondo, con flangia di fissaggio frontale o posteriore di larghezza variabile.

The casing standard construction materials are polypropylene, marine aluminium or AISI 316, to ensure proper alignment of blades.

According to customer requirement mist eliminator can be realised with bottom, back and front drain, with fixing flange front or back with variable width.

## DIMENSIONI / DIMENSIONS

