

Applicazione

Le principali applicazioni del separatore di gocce sono le seguenti:

- Nelle torri evaporative a flusso forzato.
- Nelle cabine di verniciatura.
- Negli scrubber.
- Nelle turbine a gas nei sistemi d'ingresso aria.

The principal applications of this model of eliminator are as follows:

- *In forced-draught evaporative cooling towers*
- *In paint spray-cabins and booths.*
- *In scrubbing towers.*
- *In the air intake systems to gas turbines*

Descrizione Description

IL SEPARATORE DI GOCCE D 130 è stato appositamente studiato per flussi di aria verticale, la geometria è a quattro cambiamenti di direzione del flusso, ed è costruito partendo da fogli di PVC prestampati ed assemblati tra loro.

Il PVC di alta qualità nonché la colorazione idonea conferiscono al separatore un'ottima resistenza ai fattori ambientali e resistenza agli agenti chimici inorganici.

I separatori D 130 trovano un facile impiego grazie alla loro maneggevolezza sia in fase di montaggio che di successiva manutenzione, inoltre possono essere forniti tagliati a misura e in pianta circolare.

L'efficienza di questi separatori è pari al 99% (con velocità nominale di 3 m/s) ed è misurata considerando l'espulsione dell'acqua nell'aria in proporzione alla quantità di acqua alla sezione dei separatori, ciò a condizione che i pannelli siano correttamente montati evitando by-

pass tra loro.

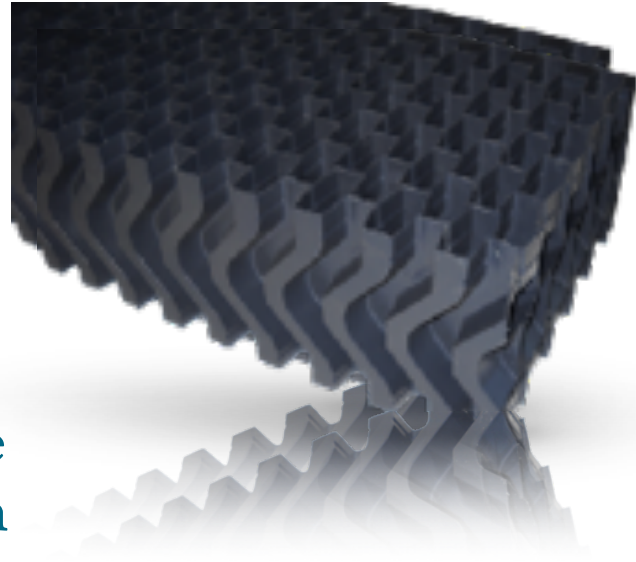
Prove qualitative effettuate su impianti pilota a flusso forzato, con rampe di spruzzatori di acqua, hanno evidenziato un'efficienza ancora maggiore in tali applicazioni.

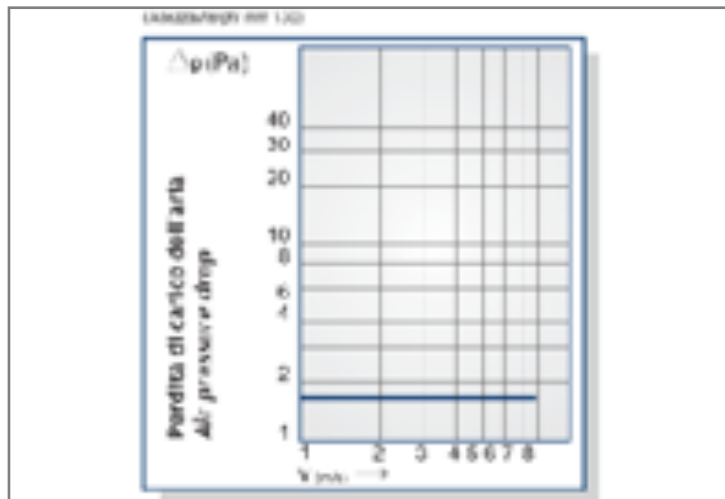
THE D 130 DRIFT ELIMINATOR, with a geometry based upon 4 changes in the discharge airflow direction, is applied in situations of vertical airflow : it is constructed from preformed PVC sheets, subsequently made up into panels.

The PVC raw material used in its manufacture is both of high quality and suitably coloured to ensure an excellent resistance to environmental effects and to inorganic chemicals.

Thanks to its handy form, this type of eliminator is easy to employ both in the initial installation and in subsequent maintenance.

This model can also be supplied cut-to-size or indeed as a circular section.





DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Ondulazione
Wave

23 mm

Max Velocità Aria
Max Air speed

4,5 (m/s)

Materiale/ material

PVC 55°C

Su richiesta dimensioni fuori dai classici standard / On request dimensions outside the classic standards

NEW ELECTRIC S.R.LS.-20872 Cornate D'Adda (MB)-Via Matteotti N°84 – www.newelectricsrl.it e-mail: amministrazione@newelectricsrl.it- com.newelectric@gmail.com.

Rea MB-1909796 CF/P. IVA:IT 09684070965