

## Applicazione

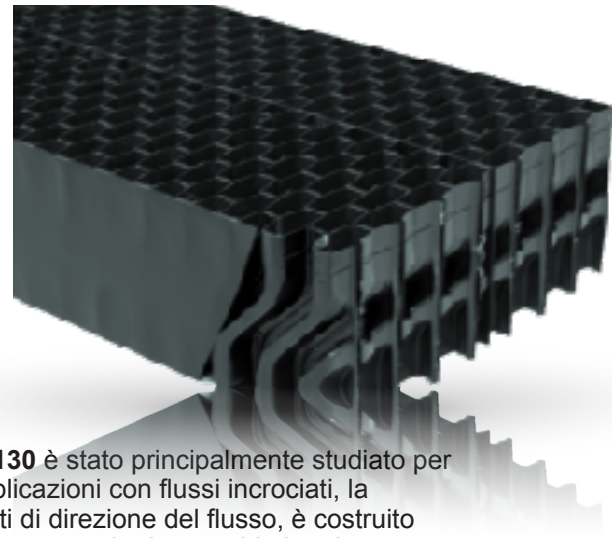
Le principali applicazioni del separatore di gocce sono le seguenti:

- 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



**SEPARATORE DI GOCCE S 130** è stato principalmente studiato per flussi di aria verticale e per applicazioni con flussi incrociati, la geometria è a due cambiamenti di direzione del flusso, è costruito partendo da fogli di PVC/PP prestampati ed assemblati tra loro.

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

I separatori S 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, cioè a condizione che i pannelli siano correttamente montati evitando bypass tra loro.

**THE S 130 DRIFT ELIMINATOR**, with a geometry based upon 2 changes in the discharge airflow direction, is applied principally in

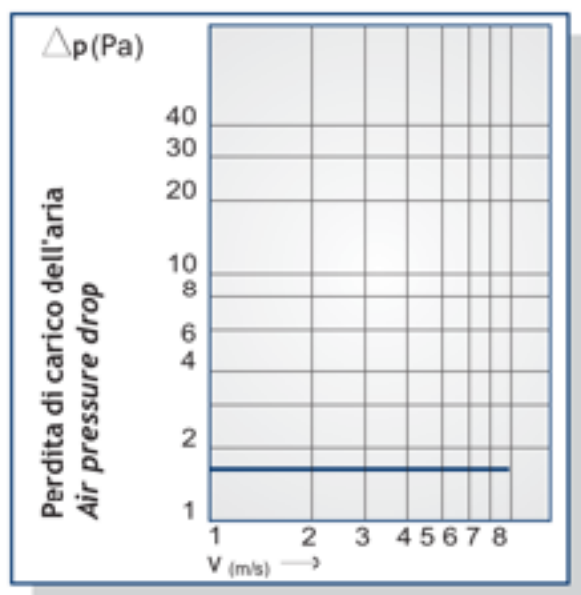
*situations of vertical airflow but can also be used for crossflow applications: it is constructed from preformed PVC/PP sheets, subsequently made up into panels.*

*The PVC/PP 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.*

*The efficiency of these eliminators is 99% (at a nominal air velocity of 3m/s) of the water in the air arriving at the base (inlet face) of the eliminator section: this is naturally on condition that the panels are correctly fitted to avoid bypasses.*

(Altezza/height mm 130)



Scrivi per inserire una didascalia.

#### DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

**Ondulazione**  
**Wave**

**20 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](http://www.newelectricsrl.it) e-mail: [amministrazione@newelectricsrl.it](mailto:amministrazione@newelectricsrl.it)- [com.newelectric@gmail.com](mailto:com.newelectric@gmail.com).

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