



DES 130

DES 130 (Drift Eliminator – S shape – 130 mm)

è un separatore di gocce a pannello ottenuto dall'assemblaggio di fogli di PVC opportunamente sagomati mediante termoformatura.

Design

L'altezza del separatore è di 130 mm, il profilo di passaggio è a due cambi di direzione, che permette di separare le gocce d'acqua trasportate nel flusso d'aria.

Applicazioni:

- ❖ Torri evaporative (o di raffreddamento).
- ❖ Colonne di abbattimento e lavaggio aria industriale (scrubber)
- ❖ Cabine di verniciatura
- ❖ Sezioni ingresso aria impianti di cogenerazione (turbine a gas)

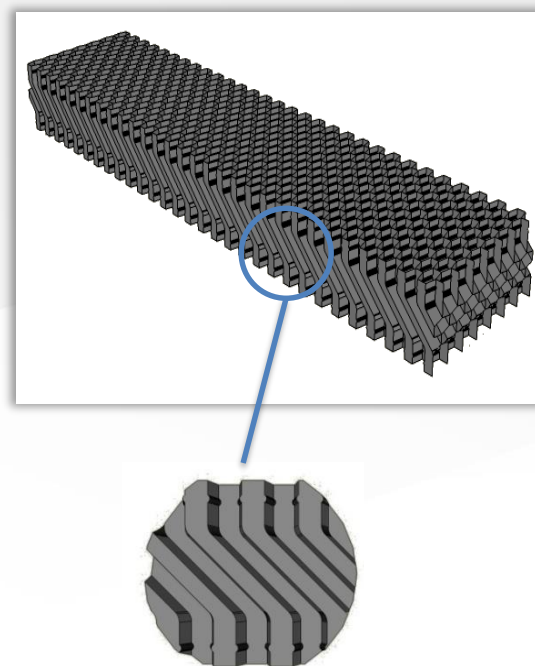
Principali Vantaggi:

- ❖ Basse perdite di carico
- ❖ Resistenza meccanica
- ❖ semplicità di posizionamento grazie alla modularità
- ❖ Funzionale manutenzione in tutte le applicazioni

Caratteristiche del PVC:

Il PVC utilizzato per realizzare questo riempimento è conforme ai più restrittivi standard, quali le norme CTI 136 e ASTM E-84, presenta diversi vantaggi:

- ❖ leggerezza, che consente una agevole movimentazione;
- ❖ autoestinguenza e resistenza al fuoco (ASTM E-84);
- ❖ elevata resistenza meccanica, in particolare alla compressione;
- ❖ resistenza alla gran parte delle sostanze chimiche e all'aggressione biologica;
- ❖ è un materiale idrofilo, quindi l'acqua scorrendo su di esso forma un film liquido ben distribuito;



Separatore di gocce

Temperature d'esercizio

Standard	Alta Temperatura	Bassa Temperatura
-5°C ÷ 60°C	-5°C ÷ 75°C	-40°C ÷ 60°C



Formati

Le dimensioni dei fogli dipendono dal formato dello stampo e dalle possibilità offerte dalle nostre macchine termoformatrici. Su richiesta è possibile fornire i pacchi tagliati a misura.

DES 130 può essere fornito sia in pannelli preassemblati sia in fogli da assemblare in sito.

Questa seconda opzione permette di ottimizzare i volumi e i conseguenti costi di trasporto.

L'assemblaggio può essere di tipo chimico, mediante collante a base di solvente, che non lascia alcun residuo nel prodotto finito, o termico, per saldatura.

Refill Tech può fornire le macchine idonee per effettuare tali operazioni.

Dimensione pannelli standard: L x B x H

1200 x 300 x 130 mm	1800 x 300 x 130 mm	2400 x 300 x 130 mm
1200 x 600 x 130 mm	1800 x 600 x 130 mm	2400 x 600 x 130 mm

Dimensioni fogli standard : L x H

1200 x 520 mm	1800 x 520 mm	2400 x 520 mm
---------------	---------------	---------------

