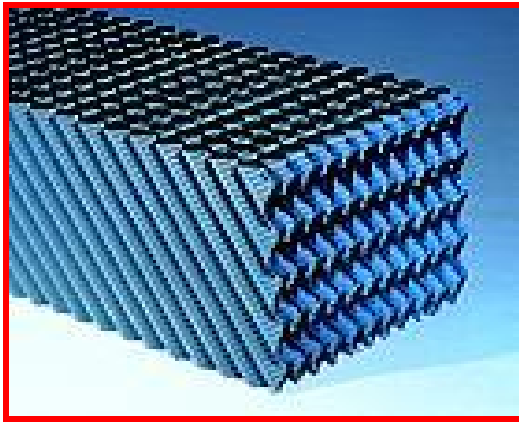


PACCO DI SCAMBIO ONDULATO PER TORRI EVAPORATIVE

Il pacco di scambio ad onda è costruito da fogli sagomati in PVC, strutturati in blocchi in modo da ottenere un'elevata superficie di contatto acqua / aria ed ottimizzare lo scambio di calore evaporativo. L'ONDA 13 è il tipo più indicato per applicazioni di torri evaporative dove l'acqua è relativamente pulita ed il volume della torre deve essere minimizzato, tipicamente nel condizionamento dell'aria. L'ONDA 20 è idoneo per le applicazioni industriali con maggiore rischio di sporcamento e l'ONDA 27 è previsto per situazioni più gravose. Tutti i pacchi sono disponibili a richiesta con spessori di foglio superiori allo standard indicato in tabella.

Questi pacchi sono anche idonei per SCRUBBER industriali per la DEPURAZIONE DELLE ACQUE (onda 27)

Su richiesta del cliente, è possibile offrire il servizio di taglio a misura del pacco evaporante.



Pacco di scambio ondulato per torri

MATERIALE : PVC standard (max 60° C)
 PVC alta temperatura (max 75° C)

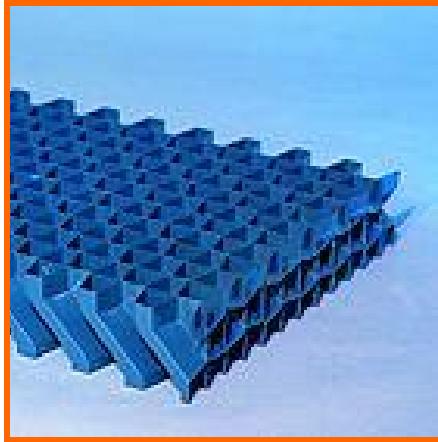
DIMENSIONI (mm) : 1200 x 300 x 300
 1200 x 600 x 600

Pacchi di scambio	Ondulazione (mm)	Superficie di scambio (m ² /m ³)	Carico minimo acqua (m ³ /h.m ²)	Spessore minimo foglio (μm)
Onda 13	13	240	8,2	270
Onda 20	20	145	5,1	310
Onda 27	27	114	3,2	400

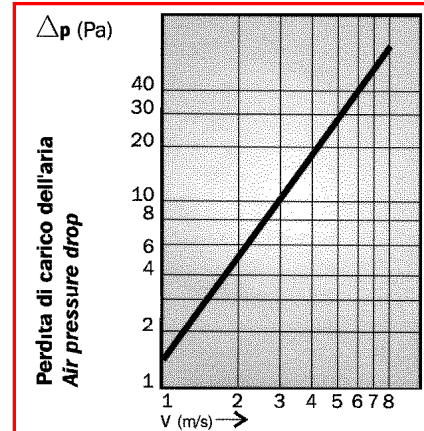
DEFLETTORI D'INGRESSO ARIA NET 65

Il deflettore d'ingresso aria modello NET 65 è progettato per le torri evaporative a flusso indotto sulle quali svolge quattro funzioni:

- Impedire l'aspirazione di oggetti, come foglie dall'ambiente.
- Eliminare la fuoriuscita di spruzzi d'acqua dal bacino.
- Raddrizzare il flusso d'aria entrante.
- Mantenere nell'oscurità l'acqua nel bacino ed in conseguenza sfavorire l'eventuale crescita di alghe o di altri microrganismi.



Deflettori di ingresso NET 65



NET 65 : Perdite di carico

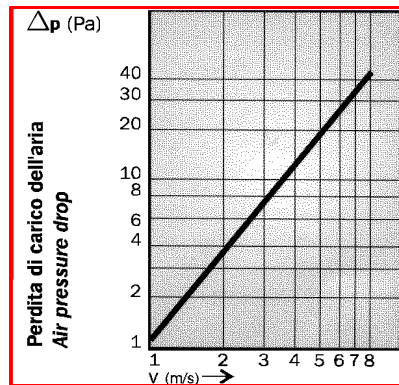
SEPARATORI DI GOCCE H 130

I separatori di gocce H 130, a due cambiamenti di direzione e DRIFT 130, a quattro cambiamenti di direzione sono progettati per le torri evaporative a flusso indotto. Partendo da fogli di PVC prestampati, questi separatori sono prefabbricati in blocchi maneggevoli per facile inserimento nella torre e per facile rimozione per ispezione della distribuzione dell'acqua.

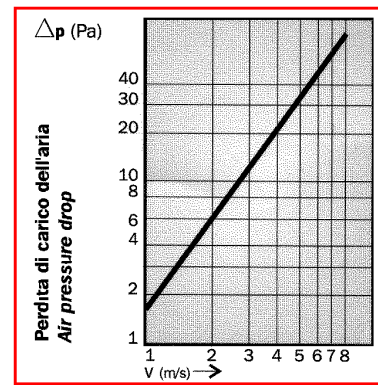
Grazie alla loro forma rettangolare, modulare ed alla facilità di taglio, si può realizzare una copertura esatta del sistema di distribuzione. H 130 è il modello standard, studiato per una minima perdita di carico mentre DRIFT 130 massimizza l'efficienza di separazione.



Separatore di gocce DRIFT 130



H130 : Perdite di carico



DRIFT 130 : Perdite di carico

Tipo separatore	Materiali	lunghezza x larghezza blocco	Altezza (mm)
H 130 – DRIFT 130	PVC standard	1200 x 600 o 300 mm	130
NET 65	PVC standard	1200 x 600 o 300 mm	65