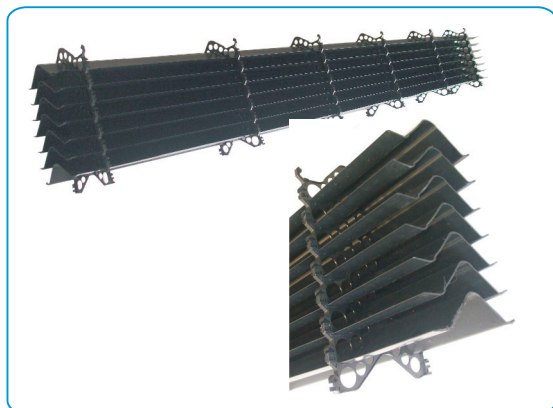


## SISTEM DE SEPARARE A PICĂTURILOR ANTRENATE

Cod: SS 38



### Domeniul de utilizare:

Turnuri de răcire în contracurent și în curenți transversali, cu tiraj natural sau cu tiraj forțat. Materialul elementelor componente are stabilitate la UV și la agresivitatea chimică a apei și aerului. Modulele separatoare de picături se montează pe grinzi, deasupra sistemului de distribuție a apei. Dacă deschiderea dintre grinzi depășește 2,5 metri, modulele se vor sprijini pe grătare speciale.

### Scop:

Reținerea picăturilor de apă antrenate de aer în condiții de eficiență tehnico-economică. Apa separată din fluxul de aer se returnează sub formă de picături mari în apa recirculată. Se reduc astfel cheltuielile pentru procurarea și tratarea apei. Se asigură protejarea mediului ambiant contra poluării chimice și biologice. Se evită apariția poleiului și a chiciurei pe timp de iarnă în zona adiacentă. La turnurile de răcire cu tiraj forțat se reduce rata de erodare a palelor ventilatoarelor, crescând durata de viață a acestora.

### Componență:

Elemente lamelare extrudate din PVC (material ignifug), profilate sub formă de ondule, asamblate în module cu ajutorul unor elemente de legătură din PP ignifugată sau neignifugată.

### Caracteristici tehnice:

Caracteristica	UM	Valoare
Grosimea plăcii profilate	[mm]	1,2
Distanța medie dintre plăci, h	[mm]	38
Înălțimea modulului, H	[mm]	155
Lungimea modulului, L	[m]	max. 6
Lățimea modulului, l	[mm]	380
Greutate	[kg/m <sup>2</sup> ]	8,7
Temperatura max. de utilizare	[°C]	55
Fluid de lucru		aer cu sau fără noxe industriale