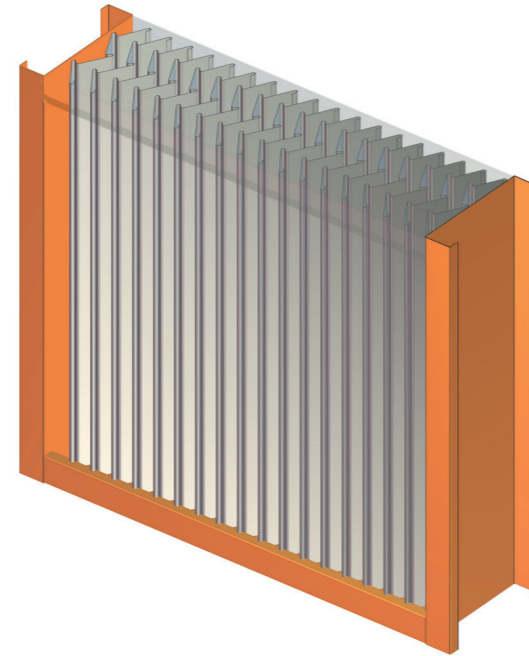


I separatori di gocce, costruiti interamente in acciaio zincato, alluminio o inox 304 o 316 sono progettati per soddisfare esigenze di abbattimento delle gocce d'acqua nelle unità di trattamento aria, impianti di verniciatura, torri evaporative, a bordo di navi o piattaforme off-shore .

Il principio di funzionamento, basato sulla separazione inerziale, garantisce un'elevata efficienza di separazione unitamente ad una bassa perdita di carico.

Il profilo pressopiegato delle alette consente di utilizzare questi separatori con una velocità frontale massima di 2.5 m/s, ed una altezza di 2500 mm. Per altezze superiori è consigliabile dividere la tratta ed interporre una vasca di raccolta dell'acqua.

La scelta del numero di pieghe dipende dalla quantità d'acqua da rimuovere e dalla dimensione della goccia da abbattere.



*The droplet eliminators – interely manufactured in galvanized steel, aluminium or stainless steel 304/316 – are specially designed to satisfy the need to drain the water droplets in the air treatment units, painting equipments, evaporation towers, marine and off-shore applications.*

*The well-known inertial separation concept provides high efficiency and a low pressure drop to the product, which can be used with a max face velocity of 2,5 m/s . The multi-bending fins profile allows the correct selection for any application, according to the quantity of water contained in the air flow and the droplet size which has to be drained. The max single fin lenght is 2500 mm, beyond this dimension, overstacking another eliminator provided with a drain pan is recommended .*

Serie/Code	TELAIO/FRAME	ALETTE/BLADES	CASSA (S)/FRAME DEPTH	N. PIEGHE/FOLD NUMBER	PASSO ALETTE (P)/BLADES PITCH
SGAC1	Acciaio zincato 15/10 Galvanized steel 15/10	Acciaio zincato 5/10 Galvanized steel 5/10	100	1	33
SGAC2	Acciaio zincato 15/10 Galvanized steel 15/10	Acciaio zincato 5/10 Galvanized steel 5/10	120	2	
SGAC3	Acciaio zincato 15/10 Galvanized steel 15/10	Acciaio zincato 5/10 Galvanized steel 5/10	170	3	
SGAC4	Acciaio zincato 15/10 Galvanized steel 15/10	Acciaio zincato 5/10 Galvanized steel 5/10	200	4	
SGAC5	Acciaio zincato 15/10 Galvanized steel 15/10	Acciaio zincato 5/10 Galvanized steel 5/10	250	5	
SGAL1	Alluminio 20/10 Aluminium 20/10	Alluminio 6/10 Aluminium 6/10	100	1	
SGAL2	Alluminio 20/10 Aluminium 20/10	Alluminio 6/10 Aluminium 6/10	120	2	
SGAL3	Alluminio 20/10 Aluminium 20/10	Alluminio 6/10 Aluminium 6/10	170	3	
SGAL4	Alluminio 20/10 Aluminium 20/10	Alluminio 6/10 Aluminium 6/10	200	4	
SGAL5	Alluminio 20/10 Aluminium 20/10	Alluminio 6/10 Aluminium 6/10	250	5	
SGIN1	Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	Inox 304 5/10 Stainless steel 304 - 5/10	100	1	
SGIN2	Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	Inox 304 5/10 Stainless steel 304 - 5/10	120	2	
SGIN3	Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	Inox 304 5/10 Stainless steel 304 - 5/10	170	3	
SGIN4	Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	Inox 304 5/10 Stainless steel 304 - 5/10	200	4	
SGIN5	Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	Inox 304 5/10 Stainless steel 304 - 5/10	250	5	
SGIX1	Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	Inox 316 5/10 Stainless steel 316 - 5/10	100	1	
SGIX2	Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	Inox 316 5/10 Stainless steel 316 - 5/10	120	2	
SGIX3	Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	Inox 316 5/10 Stainless steel 316 - 5/10	170	3	
SGIX4	Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	Inox 316 5/10 Stainless steel 316 - 5/10	200	4	
SGIX5	Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	Inox 316 5/10 Stainless steel 316 - 5/10	250	5	

