

TELAI PER SEPARATORI DI GOCCE SERIE F

I telai possono essere realizzati in acciaio zincato, alluminio o acciaio inox 304 o 316 L e, grazie alla loro robustezza, conferiscono alla struttura notevole rigidità.

FRAMES FOR DRIFT ELIMINATORS F SERIES

The frames can be made of galvanized steel, aluminum, stainless steel 304 or 316 L, thanks to their robust construction they give sturdiness to the whole structure.



ACCESSORI DI MONTAGGIO PER SEPARATORI SERIE F

I pettini sono disponibili con passo 25 mm o 33 mm e si applicano come distanziali intermedi sulle lame dei separatori di gocce. Hanno una lunghezza di 400 mm (passo 25) e una lunghezza di 520 mm (passo 33)

FIXING ACCESSORIES FOR DRIFT ELIMINATORS F SERIES

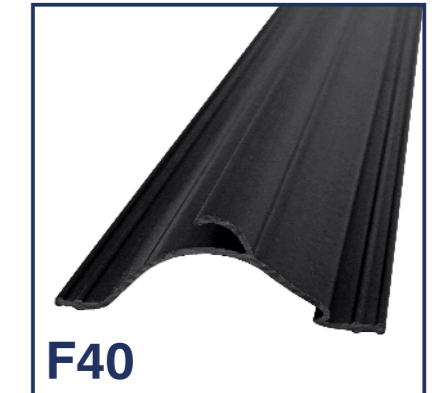
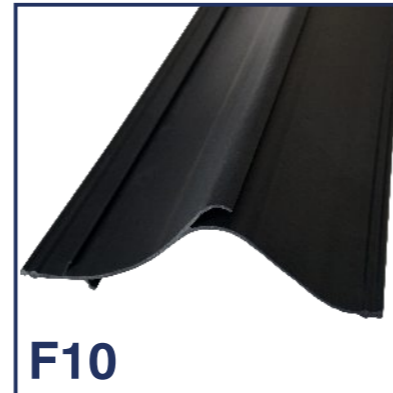
Fixing accessories are available with 25 mm or 33 mm pitch and they are used as intermediate spacers for eliminator blades, they have a length of 400 mm (step 25) and a length of 520 mm (step 33)



SEPARATORI DI GOCCE IN POLIPROPILENE Serie F
POLYPROPYLENE DROP ELIMINATORS Code FM

I separatori di gocce con pale in polipropilene sono stati studiati per soddisfare tutte le esigenze applicative nel campo del trattamento dell'aria, negli Scrubber, nei sistemi di filtrazione delle Turbine e Gas e nelle Cabine di Verniciatura.

The polypropylene-blade droplet eliminators are specially designed to satisfy any usable needs in the Air Treatment field, Scrubbers, Gas Turbines and Painting Cabins.



F33 - F40



Con Batterie di raffreddamento
Passo 25 o 33 mm
Velocità Frontale 2-5 m/sec
Materiale PP

*With Cooling coils
Pitch 25 or 33 mm
Face velocity 2-5 m/sec
Material PP*

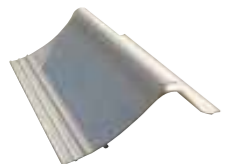
F20



Lavaggi d'aria o grandi quantità d'acqua nell'aria
Passo 25
Velocità Frontale 1-4 m/sec
Materiale PP

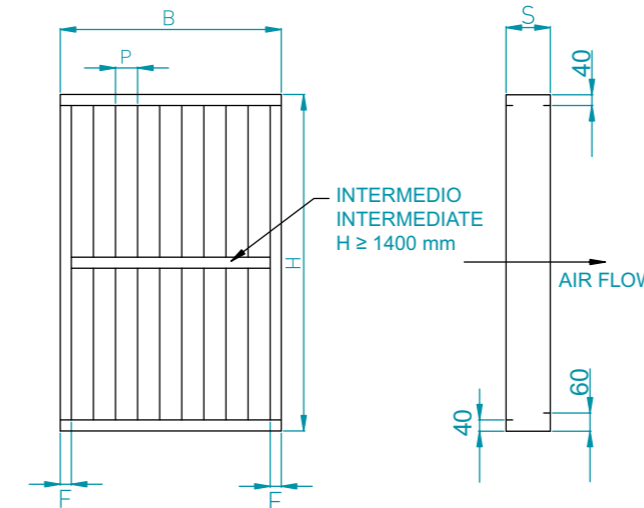
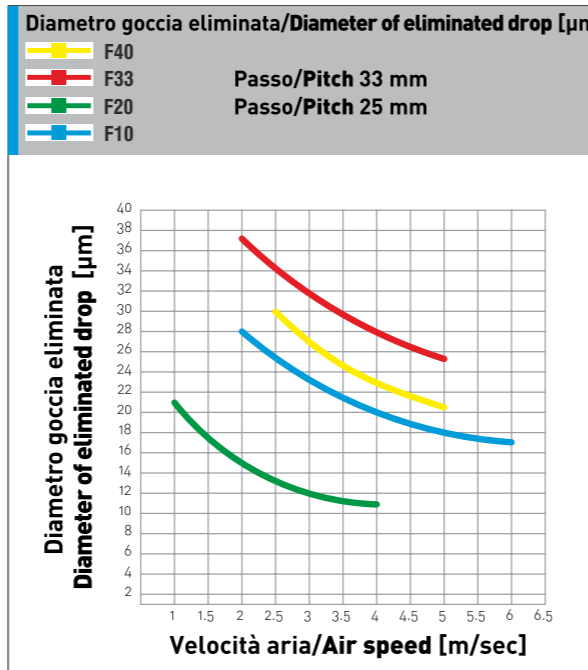
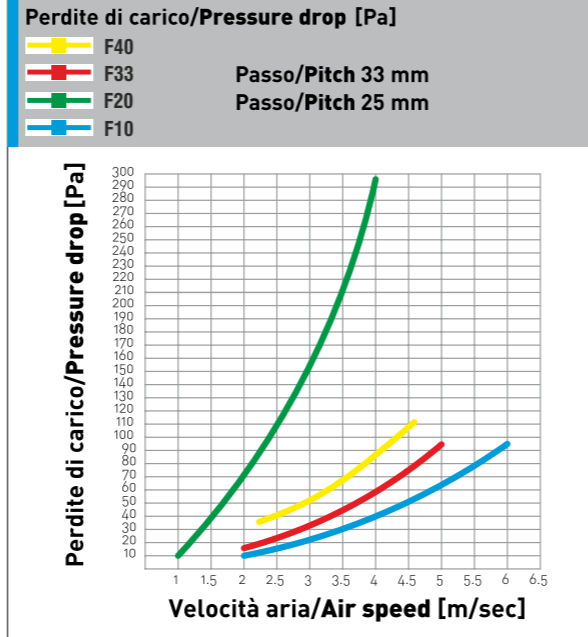
*Air washing or big quantities of water in the air
Pitch 25
Face velocity 1-4 m/sec
Material PP*

F10



Raddrizzatori d'aria, riprese di aria esterna
Passo 25
Velocità Frontale 3-6 m/sec
Materiale PP

*Air straightener, oper air intakes
Pitch 25
Face velocity 3-6 m/sec
Material PP*



	S	P	F
F10	190 mm	25 mm	30 mm
F20	170 mm	25 mm	40 mm
F33	120 mm	33 mm	40 mm
F40	120 mm	25 mm	40 mm

SEPARATORI DI GOCCE METALLICI Serie FM
METALLIC DROP ELIMINATORS Code FM

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 .

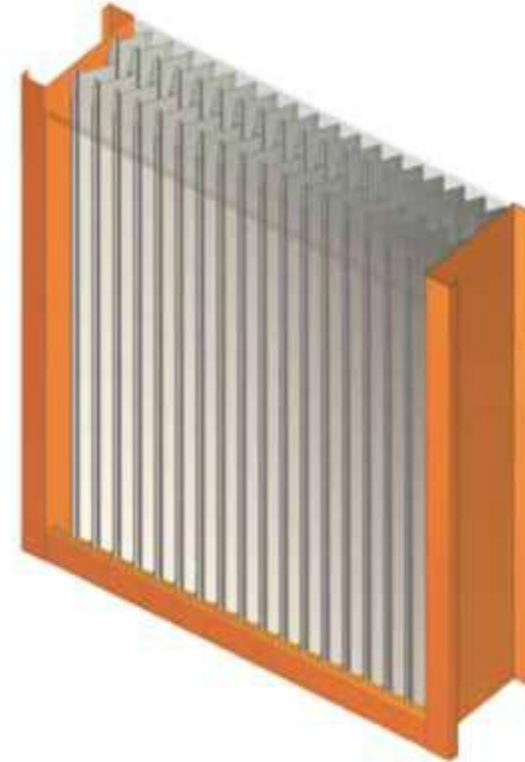
Il principio di funzionamento, basato sulla separazione inerziale, garantisce un'elevata efficienza di separazione unitamente ad una bassa perdita di carico.

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.

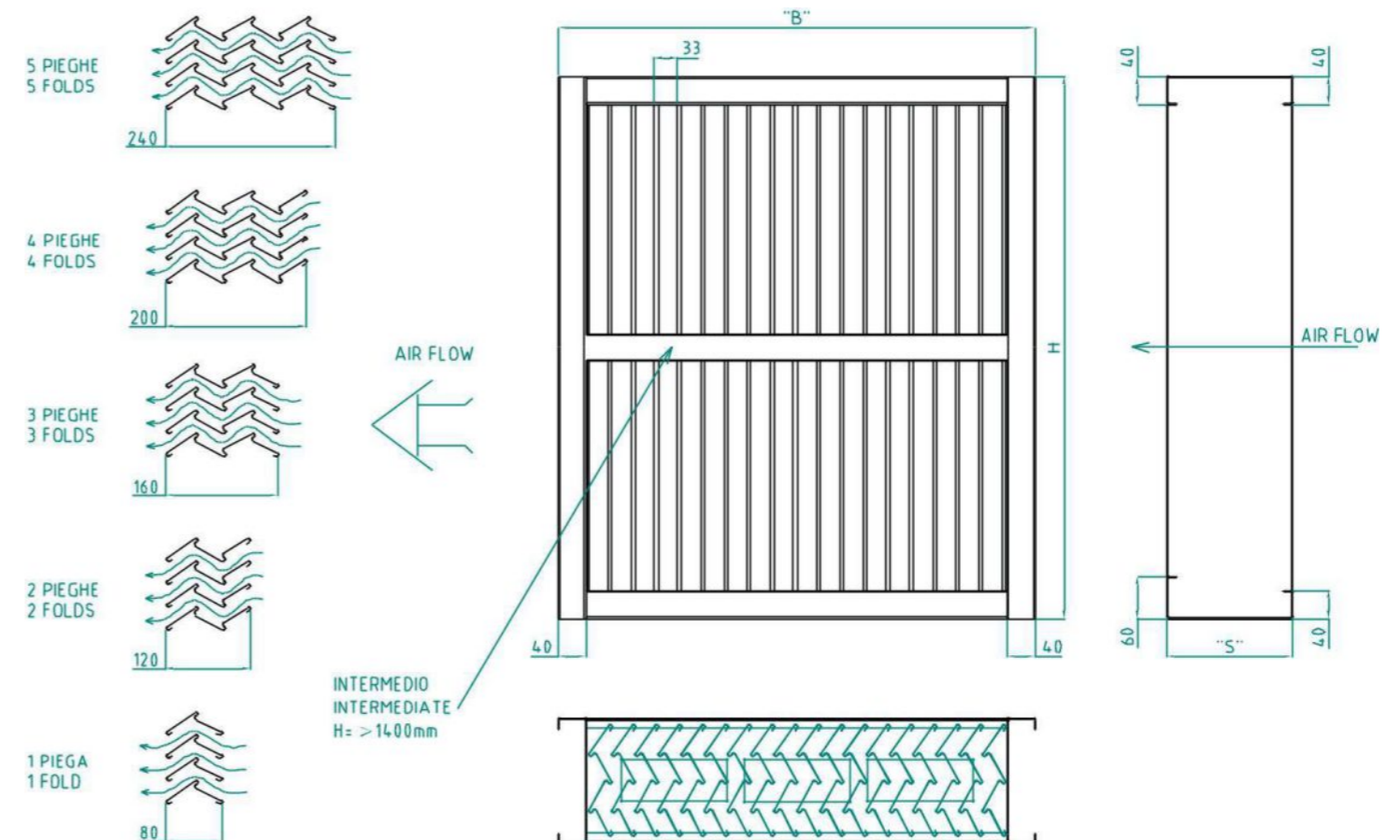
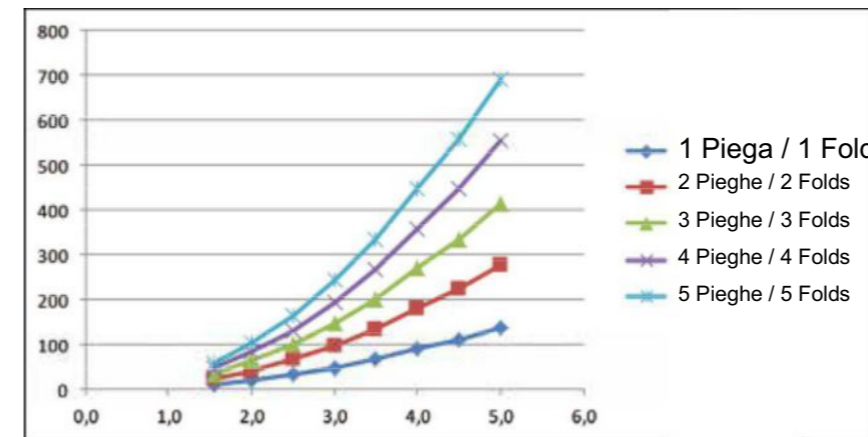
La scelta del numero di pieghe dipende dalla quantità d'acqua da rimuovere e dalla dimensione della goccia da abbattere.

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.



TELAIO/FRAME	ALETTE/BLADES	CASSA (S)/FRAME DEPTH	N. PIEGHE/ FOLD NUMBER	PASSO ALETTE (P)/ BLADES PITCH
Acciaio zincato 15/10 Galvanized steel 15/10	Acciaio zincato 5/10 Galvanized steel 5/10	100	1	33
Acciaio zincato 15/10 Galvanized steel 15/10	Acciaio zincato 5/10 Galvanized steel 5/10	120	2	
Acciaio zincato 15/10 Galvanized steel 15/10	Acciaio zincato 5/10 Galvanized steel 5/10	170	3	
Acciaio zincato 15/10 Galvanized steel 15/10	Acciaio zincato 5/10 Galvanized steel 5/10	200	4	
Acciaio zincato 15/10 Galvanized steel 15/10	Acciaio zincato 5/10 Galvanized steel 5/10	250	5	
Alluminio 20/10 Aluminium 20/10	Alluminio 6/10 Aluminium 6/10	100	1	
Alluminio 20/10 Aluminium 20/10	Alluminio 6/10 Aluminium 6/10	120	2	
Alluminio 20/10 Aluminium 20/10	Alluminio 6/10 Aluminium 6/10	170	3	
Alluminio 20/10 Aluminium 20/10	Alluminio 6/10 Aluminium 6/10	200	4	
Alluminio 20/10 Aluminium 20/10	Alluminio 6/10 Aluminium 6/10	250	5	
Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	100	1	
Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	120	2	
Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	170	3	
Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	200	4	
Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	Inox 304 15/10 Stainless steel 304 - 15/10	250	5	
Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	100	1	
Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	120	2	
Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	170	3	
Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	200	4	
Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	Inox 316 15/10 Stainless steel 316 - 15/10	250	5	





FILLING TECHNOLOGIES SRL
Via Cappuccina 48B/50 • 20851 Lissone (MB) • ITALY
Tel +39 039 2050999
www.fillingtech.it • info@fillingtech.it