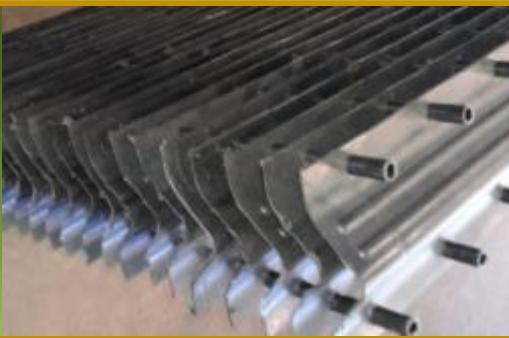


ELIMINADORES DE ARRASTRE

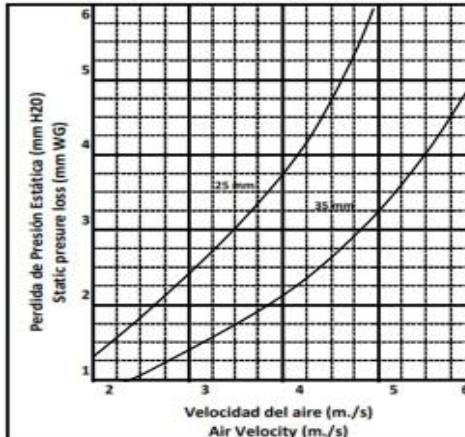
(Para aplicaciones en contra flujo Y flujo cruzado)



DRIFT ELIMINATORS

(For counter Flow and cross Flow applications)

- Desarrollados y probados por RODELCA para la eliminación segura y controlada de las gotas de agua en un flujo de aire de descarga.
- Para un rango de velocidades entre 2.0 y 5.0 m/s, se garantiza una retención del 99,99%, para un rociado con gotas de agua mayores al diámetro límite, (en función de la velocidad del aire).
- La eficiencia de retención antes indicada compara el número de gotas arrastradas por el flujo de aire, antes y después del eliminador, basada en un sistema de distribución por gravedad, a una temperatura y densidad del aire de 35° C y 1.15 kg/m³ respectivamente.
- La hoja del eliminador con una altura de 150 mm posee doble onda y dos cámaras de separación de fase. Están ensambladas en paneles cuyo ancho y longitud se adecuan a las necesidades de cada cliente, con 35 mm de separación entre las hojas dependiendo de la velocidad del aire y el grado de retención requerida.
- El diagrama muestra la pérdida de presión estática (mm H₂O) con relación al promedio de velocidad del aire (m/s) para dos tipos de separación entre hojas.
- La conexión de encaje permanente entre los botones garantiza una total estabilidad de las juntas en condiciones de vibración causadas por el flujo de aire.
- Los paneles de eliminadores son removibles y de fácil transporte, pudiendo ser lavados con chorro de agua a presión. Su superficie lisa ofrece la tendencia de auto-limpieza contra los biolitos.
- Las hojas del eliminador son fabricadas en Polipropileno Inyectado de color negro.
- Para instrucciones de aplicación e instalación, que garanticen los resultados arriba indicados, consulte a nuestro departamento técnico.



Palabras Claves:

- “Polipropileno Inyectado”
- Muy baja pérdida de presión
- 99.9% de retención de gotas (bajo condiciones normales)
- Resistencia a la radiación UV
- Paneles rígidos y robustos, permiten el fácil desmontaje y remoción de sucios con chorro de agua a presión.

Key Words:

- “Injected Polypropylene”
- Very low pressure loss
- 99.9% drop retention (under standard conditions)
- UV radiation resistant
- Rigid and sturdy grids, easily removable and washable with a water jet.



Romero & Delgado C.A
RIF.: J-07521972-4



Av. 1era Transversal Local Galpones NRO 1 Y 2 Urb. Industrial Los Guayos, 2da Etapa Entrada Paraparal Carabobo Zona Postal 2063.

Telfs: (0414) 5842906 - (0414) 5842040 - (0414) 5842340 - (0414) 5830143

Email: ventastorresrodelca@gmail.com; ventas.ptar.rodelca@gmail.com

www.rodelca.com.ve



Rodelcaoficial



@Rodelcaoficial



@Rodelcaoficial

43

ANIVERSARIO