

FILTRACIÓN EN SECO DEL OVERSPRA , MODULAR Y EFICAZ

La sociedad Seliba (Torre del Mar, Málaga, España) informa en un comunicado de prensa enviado a la redacción que pone a disposición del mercado

ibérico la entera gama de los filtros Edrizzi (fig. 1).

El sistema Edrizzi -se explica en el comunicado- ha sido diseñado para separar y retener

un máximo de partículas en suspensión del aire aspirado de las cabinas de pinturas. Su forma de "cubo" permite aumentar considerablemente el tiempo de máxima velocidad de aire en el plano aspirante (fig. 2). El interior de este cubo está compuesto por un laberinto estudiado de tal manera que alcanza los máximos niveles de retención (tabla 1).

La totalidad del filtro está fabricado de cartón reciclado.

2 - Una cabina en seco con filtros Edrizzi.

2 - Uma cabine em seco com filtros Edrizzi.



1 - Un filtro de la familia Edrizzi, representado en la Península Ibérica por Seliba de Torre del Mar (Málaga).

1 - Um filtro de família Edrizzi, representado na Península Ibérica pela Seliba de Torre del Mar (Málaga).



Tabla 1 - Datos técnicos de los separadores Edrizzi (300 flame retardant).

Modelo		300 - A - F
Empleo		Separador para nieblas de pintura
Capacidad de retención	kg/m ²	Hasta 40
Caudal en volumen nominal	m ³ /m ² /h	2000
Velocidad de entrada recomendada	m/s	0,25 - 2
Diferencia de presión inicial sobre caudal nominal	Pa	70
Grado de separación	%	Hasta 97
Termo estabilidad	T	Hasta 80 °C
Peso	g	1050

Las condiciones adecuadas para evitar su inflamabilidad y resistir a la humedad se consiguen gracias a un especial tratamiento de este cartón. Por este motivo existen dos tipos de filtros Edrizzi:

- A-FH (Flame retardant/flame retardante).

- A-NF (Water resistant/resistente al agua).

Los filtros Edrizzi cumplen con la norma alemana DIN 4102-1 (resistencia a la temperatura).

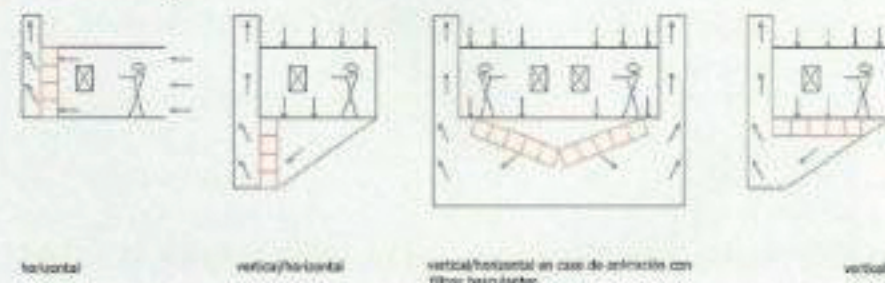
Las ventajas de los filtros Edrizzi (fig. 3) comercializados por Seliba son:

- Alta capacidad de retención.

- Máxima velocidad aspirante durante un plazo mucho más largo de tiempo, en comparación con los filtros para cabinas en seco tradicionales.

- Menor contaminación ambiental, en comparación con

Variantes de instalación flujo de aire:



3 - Variantes de instalación.

3 - Variações na instalação.