

CASIBA DS

FILTROS LAVABLES METALICOS
DESENGRASANTES LABERINTICOS

- Lavables.
- Muy alta rigidez.
- Agujeros de drenaje.
- En chapa galvanizada o acero inoxidable.

Características constructivas

Los filtros **CASIBA DS** están compuestos por placas plegadas en forma de U fabricadas en chapa galvanizada BWG 24 o en acero inoxidable AISI 430 de 0,5 mm de espesor y están vinculadas por medio de remaches al marco perimetral. Esta configuración obliga al aire a recorrer un zigzag, reteniendo las partículas de grasa por choque e intercepción y obligándolas a escurrir a través del marco perforado.

Eficiencias

Modelo	Clasificación según normas			
	DIN 24185/2	DIN EN 779	INDICE MERV	ASHRAE 52-1-92
DS	EU1	G1	1	Am < 65

Am: Arrestancia promedio en % según ensayo en peso con polvo sintético.

Cuadro de medidas estándar

Modelo	Ancho (mm)	Largo (mm)	Espesor (mm)	Caudal Nominal (m ³ /seg)	Pérdida de carga (Pa.)	Peso (Kg)	Area Facial (m ²)
DS	495	495	24	0,24	80	2,26	0,21
	597	597		0,36	80	2,96	0,31
	495	495	48	0,26	50	3,08	0,21
	597	597		0,36	50	4,04	0,31



Aplicaciones frecuentes

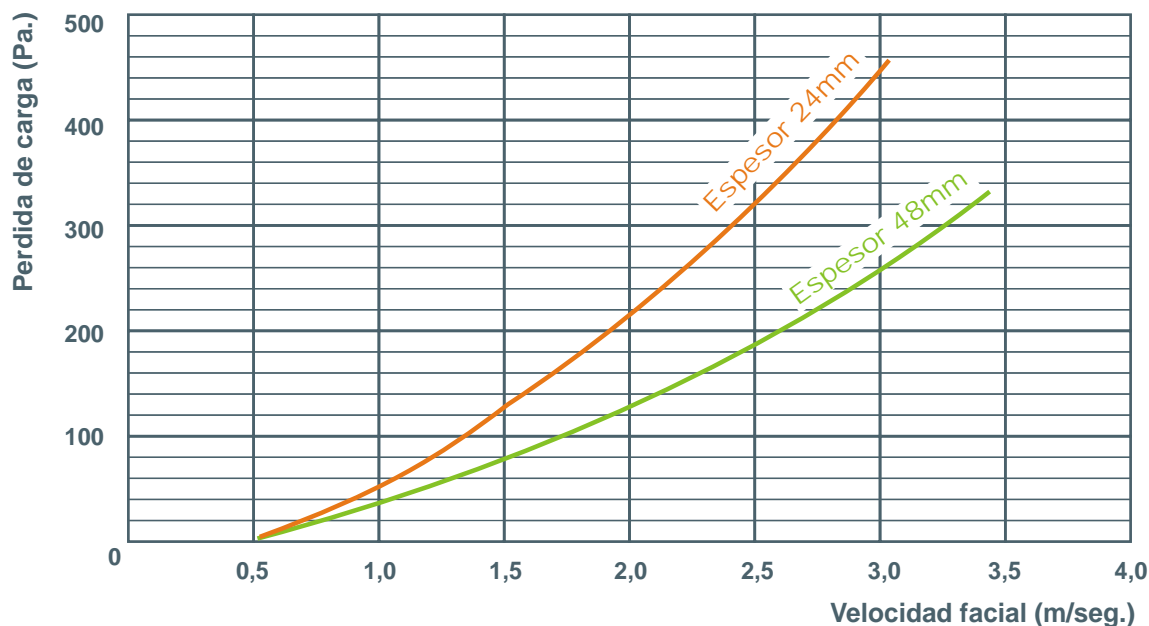
Especialmente diseñado para la retención de grasa en campanas de gastronomía.

Limpieza

Los filtros **CASIBA DS** son fácilmente lavables dada su configuración de placas planas por medio de vapor, agua caliente, soluciones detergentes, desengrasantes o mismo utilizando un lavavajillas.

FILTROS LAVABLES METALICOS DESENGRASANTES LABERINTICOS

□ Pérdida de carga Vs. Velocidad Facial



$$\text{Velocidad facial (m/seg.)} = \frac{\text{Caudal (m}^3\text{/seg)}}{\text{Area Facial (m}^2\text{)}}$$

□ Presentación

Modelo	Espesor (mm)	Cajas de
CASIBA DS	24	12 unidades
	48	6 unidades

También se venden por unidad.



□ Como especificar

Filtro desengrasante laberíntico marca CASIBA DS, fabricado en chapa galvanizada BWG 24 ó en acero inoxidable AISI 430, de 0,5 mm de espesor.

Especificar material y dimensiones en mm: ancho-alto-espesor.