

FILTROS LAVABLES METALICOS PARA ALTA VELOCIDAD

 **CASIBA AV EU2®**

 **CASIBA AV EU3®**

- Alta velocidad de pasaje.
- Muy baja caída de presión.
- Alta resistencia estructural.
- Eficiencias EU2 / EU3.



Características Constructivas

Medio Filtrante compuesto por mallas planas y onduladas formando aberturas triangulares. Los filtros modelo **CASIBA AV-EU2**, poseen el medio filtrante en alambre de acero soldado con tratamiento superficial de pintura epóxi y marco perimetral en chapa galvanizada BWG 27 remachado, con alas de 20 mm. en ambas caras y agujeros de drenaje. En los filtros modelo **CASIBA AV-EU3**, el medio filtrante es de alambre galvanizado tejido con dos hojas de Expanmetal pesado como soporte. Marco Perimetral de chapa pregalvanizada de 1,25 mm de espesor, soldado, con alas de 20 mm. en ambas caras y agujeros de drenaje.

Eficiencia

Clasificación según norma DIN 24185/2

CASIBA AV-EU2	CASIBA AV-EU3
EU2	EU3
$65 = < Am < 80$	$80 = < Am < 90$

Am: Arrestancia promedio en % según ensayo en peso con polvo sintético según ASHRAE 52-1-92.

Aplicaciones más frecuentes

Usos con alta exigencia estructural como acerías, cementeras, mineras, tomas de aire en locomotoras, salas de compresores y grandes motores diesel, tomas de aire exterior en sistemas de aire acondicionado y para la retención de grandes partículas sólidas, fibrillas e hilachas. Aptos en cabinas de pintura y en campanas de cocina como eliminadores de grasa.

Limpieza e impregnación

Los filtros aumentan su rendimiento si son impregnados con adhesivo [Casiba ADF](#) soluble en agua especial para filtros. ([Nota técnica](#))

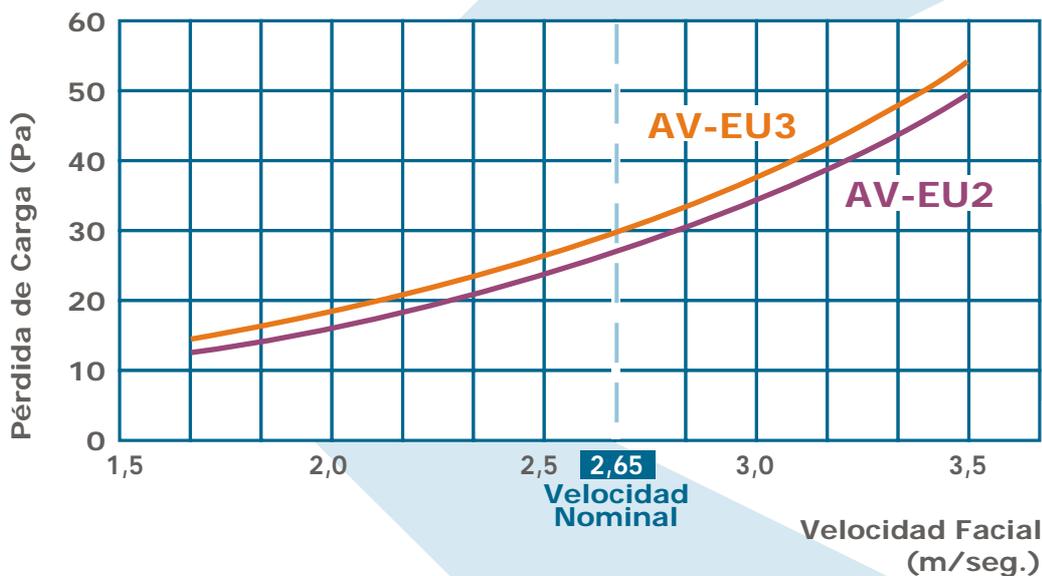
Mediante el empleo de un [Manómetro de columna de agua](#) se puede determinar fácilmente cuando los filtros han llegado a su punto de saturación. Para este tipo de filtros se recomienda no superar los 100 Pa.

◀ Cuadro de medidas standard

Modelo	Ancho (mm)	Largo (mm)	Espesor (mm)	Peso (Kg)	Area Facial (m ²)
CASIBA AV-EU2	495	495	48	2,23	0,21
	495	597		2,68	0,25
	597	597		3,08	0,31
CASIBA AV-EU3	495	495	54	4,14	0,21
	495	597		4,90	0,25
	597	597		5,75	0,31

A pedido se fabrican en medidas especiales manteniendo los espesores standard.

◀ Pérdida de carga Vs. Velocidad Facial



◀ Presentación

Modelo	Cajas de
CASIBA AV-EU2	6 unidades
CASIBA AV-EU3	5 unidades

También se venden en forma unitaria

