

FICHA TECNICA CHEMIFILTER W

- Descripción: filtros de gases en medidas estándar con adsorbente químico, ampliamente utilizados dentro de unidades de tratamiento de aire en la industria, edificios públicos, hostelería, hospitales, laboratorios, salas blancas/limpias, barcos... o en aplicaciones de desodorización y purificación de aire en general con portafiltros a medida.



- Marca: **ALPHACHEM**
- Modelo: **CHEMIFILTER W**
- Especificaciones filtro

	W 1250	W 2000	W 2500
Marco	Plástico	Plástico	Plástico
Media filtrante	Paneles 23mm con adsorbente químico	Paneles 23mm con adsorbente químico	Paneles 23mm con adsorbente químico
Dimensiones WxLxD (mm)	287x592x292	491x592x292	592x592x292
Superficie filtrante (m ²)	0,6	1	1,3
Caudal máximo (m ³ /h)	1500	2800	3400
Caudal diseño (m ³ /h)	1250	2000	2500
Pérdida de carga (Pa)	125	125	125

- Especificaciones de los adsorbentes químicos habituales



Alphablend 8A → Adsorbente mezcla de alúmina activada impregnada con permanganato potásico y carbón activado virgen, capaz de eliminar gran variedad de compuestos malolientes o nocivos como ácido sulfhídrico, sulfuro de dimetilo, mercaptanos, óxidos de nitrógeno, formaldehído y COVs.

Alphasorb 8 → Esferas de alúmina activada impregnada con permanganato potásico, para eliminación de formol, etileno y mercaptanos entre otros.

Alphasorb 15 → Esferas de alúmina activada con impregnación cáustica, para eliminación de cloro y gases ácidos.

Alphacarb 50 → Carbón activo virgen para gases en general y COVs en particular.

Alphacarb N → Carbón activo especialmente impregnado para amoniaco y aminas.

Alphacarb HG → Carbón activo especialmente impregnado para vapores de mercurio.