



*Características filtro carbon activado*

**MODELO FCA-K2:**

Este modelo de filtro fue diseñado para reemplazar al antiguo filtro de PVC que se usa en los compresores vulcanos, está técnicamente elaborado para desempeñar sus funciones con altos estándares técnicos y de seguridad, que a continuación se detallan:

**FICHA TÉCNICA:**

**Componentes del producto:**

IMAGEN	DESCRIPCION
	<p><b>Carcasa:</b> Fabricado en material plástico llamado technyl (plástico de ingeniería) resistente a la corrosión y a la alta presión y corriente galvánica. Sus medidas son las siguientes: diámetro exterior 45mm., alto 120mm. Terminado, diámetro interior 37mm., parte superior hilo de anclaje mp1/4 en bronce, parte inferior tapa rosca de 37mm. De diámetro con ocho perforaciones para el ingreso del aire.</p>
	<p><b>Elemento filtrante: Carbón activado</b> en pellet, es un producto de origen vegetal y tiene la propiedad de absorber gases, químicos, metales pesados, proteínas, desechos y toxinas, por esta razón resulta ser muy importante para la <b>purificación del aire, del agua y de la desintoxicación.</b></p>
	<p><b>Rejilla de Seguridad:</b> Es una lámina de aluminio de un milímetro de espesor, perforada en sistema multipunto que impide el</p>



paso de material sólido hacia el buzo y que va instalada en el interior de la carcasa.



**Almohadilla de Protección:** Almohadilla de 37mm. Y 20mm. De espesor, va instalada en el interior de la carcasa, parte inferior y su objetivo es atrapar todo tipo de micro partículas, como a su vez sirve de amortiguador para los golpes de presión que emite el compresor.



**OBSERVACION:** Filtro reutilizable porque tiene tapa rosca, lo que permite recargar con carbón activado y cambiar las almohadillas después de una sanitización del envase.

#### **MOTIVO DEL REEMPLAZO DEL PVC:**

Este filtro elaborado en material de PVC Hidráulico se reemplaza por los siguientes motivos:

- El material de PVC en la actualidad, está siendo fabricado con menor calidad, debido a esto y siempre atentos a entregar seguridad a nuestros usuarios, se ha

decidido cambiar totalmente la carcasa, adaptándolo a las normas de seguridad establecidas. Además, el costo se ha elevado en un 40% en lo que va del año y en aumento.