

Instalacion de decantador de gases de motor

·**La instalación de un decantador de gases de motor sirve para:**

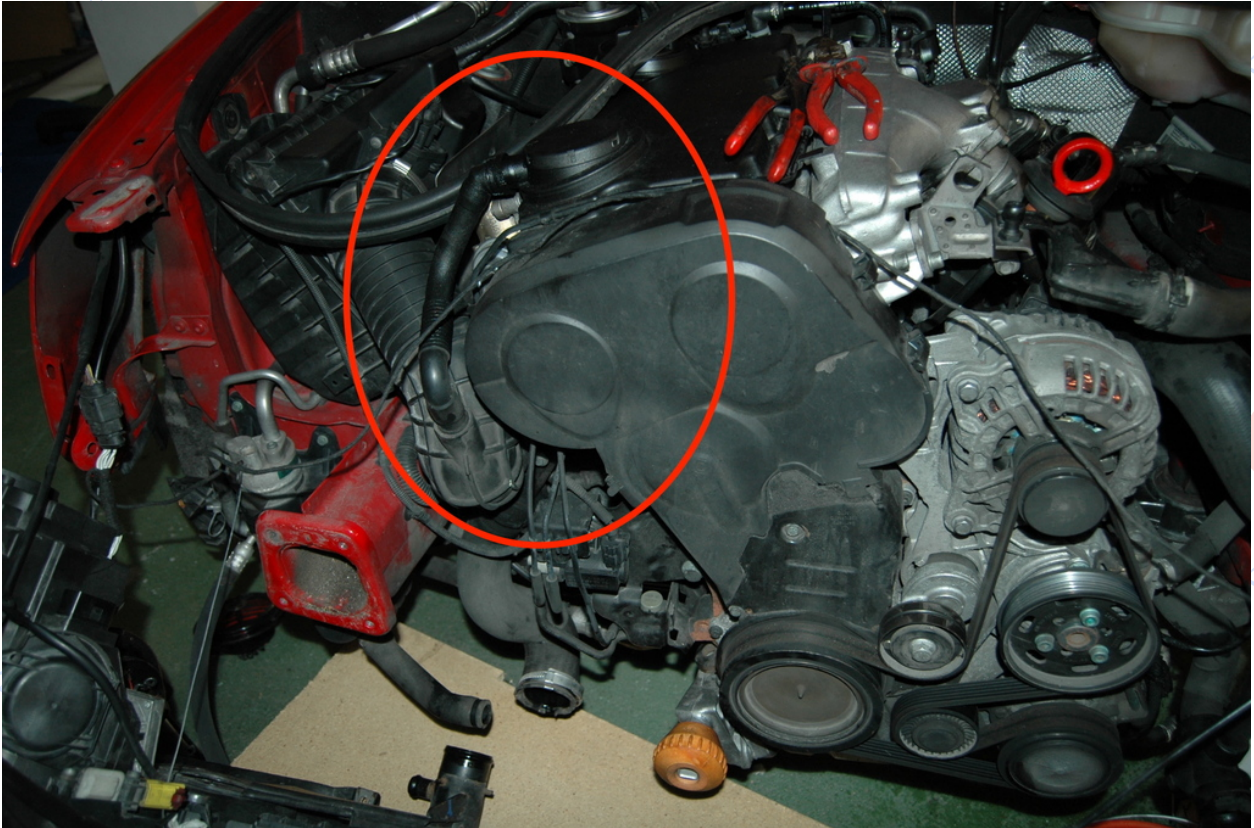
- reducir la temperatura de admisión
- reducir la entrada de aceite en la cámara de combustión en diesel (la mezcla es mas rica)
- reducir en el taponamiento de la EGR y colectores (por mezclase menos con el ollín)
- reducir el encharcamiento de aceite en el IC y de toda la admisión

En los coches de antaño, esos gases de motor iban hacia el suelo, ahora para reducir la contaminación esos gases se queman.

·**Materiales**

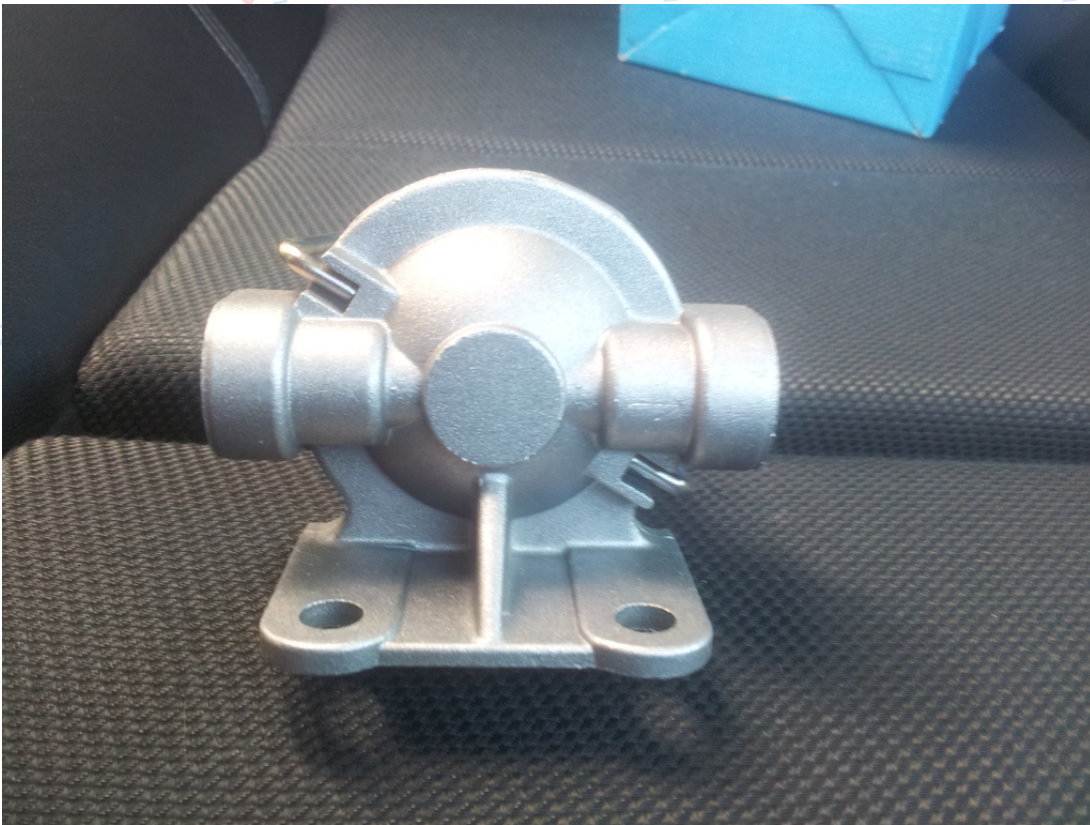
- Filtro de caldera de gasoil, decantador de instalacion de aire comprimido, comprar uno especifico. Si es posible, comprad uno con soporte (eso para gustos).
- 2mts de manguera Aprox. dependiendo de la ubicación (negra si es posible) de 18mmø (yo use una de regar y mejor si es reforzada)
- accesorios, (esto varia dependiendo el tipo de motor y su ubicación)
- 4 abrazaderas metálicas.

Esto es el tubo que vamos a sustituir



Y este el filtro con soporte (instalación de aire comprimido, gracias a Susopampin)





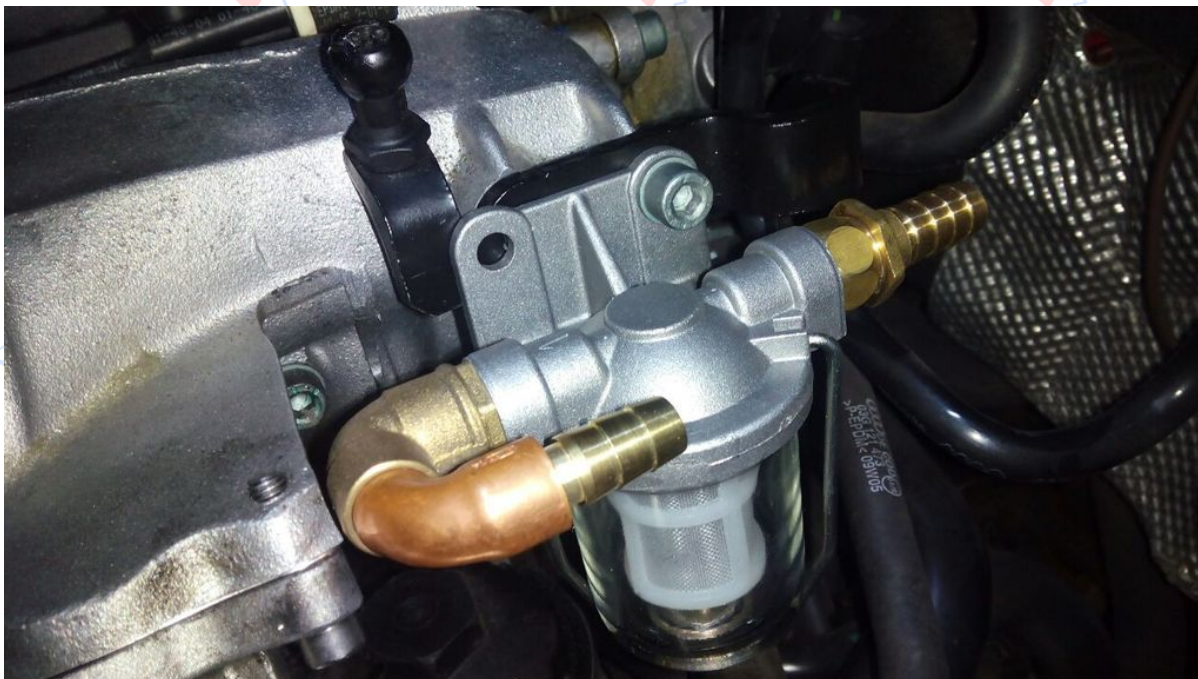




No tengo fotos del proceso de instalación pero veréis que es bastante sencillo.

Primero ubicamos el filtro donde mejor se nos adapte, tenemos que pensar en los tubos de entrada y salida, presentar todo sin sujetarlo, para poder ir moviéndolo por donde mejor vaya.

Una vez decidido el sitio, colocamos el filtro y lo sujetamos



Ahora ya podemos retirar el tubo original de gases del motor y conectarle la manguera al filtro en su posición correcta (tiene sentido)
Sujetamos todo bien y apretamos abrazaderas

Quedaría de este modo.



Luego encendemos el coche y comprobamos que no existan fugas en la instalación

Esto es lo que observamos a los pocos minutos de encendido



para finalizar la instalación yo como utilice manguera de color verde y no queda nada bien, encinte las dos juntas con cinta de tela (la que se usa en el cableado)

ASI disimula mas y queda protegido del calor



después de 1000 y pocos km esto es lo que nos encontramos.

Recordad que teneis que vaciarlo cuando este lleno sino no haría su funcion





Idea Original **Korg83**

Soldadura **R-Rial**

Decantador **Susopampin**