

INFORMACIÓN TÉCNICA:

# Filtro del Sensor MAP

(Filter Gas)



### Conceito

---

Desarrollado por la ingeniería ds, el filtro del sensor map admite la presión en el sistema, lo que permite que el sensor informe a la uce de la presión absoluta medida dentro del colector de admisión, de una manera limpia y precisa.

### Principio

---

El filtro del sensor map tiene la función de retener cualquier impureza que pueda evitar el perfecto funcionamiento del sensor map.

### Ubicación

---

Se encuentra cerca del colector de admisión (tubo de vacío) haciendo la conexión con el sensor map.



### Como testar ?

---

Con la ayuda de una bomba de presión, conéctela a un extremo del filtro y cierre el otro extremo, aplique una presión de aproximadamente 2,0 bar y compruebe si hay posibles fugas.

# Procedimiento de instalación

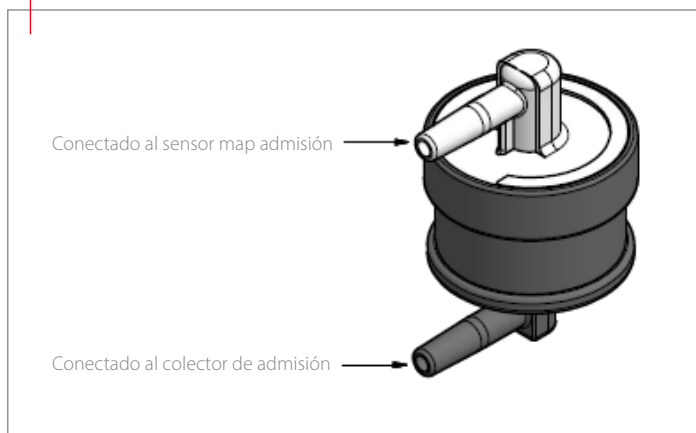
## Procedimiento de reemplazo del Filtro del Sensor MAP

**Paso 1:** Desconecte las mangueras de entrada y salida del filtro;

**Paso 2:** Retire el filtro dañado del soporte del enchufe;

**Paso 3:** Instalar el filtro DS;

**Paso 4:** Conecte las mangueras de entrada a la salida, como se muestra en la imagen a continuación:



**Paso 5:** Arranque el motor y verifique su perfecto funcionamiento.

### CUIDADOS

Algunos errores de procedimiento llevan al aplicador a equivocarse. Por eso debes prestar atención a:

- Conexión incorrecta del filtro;
- Aplicación incorrecta del modelo;
- Instalación incorrecta de mangueras de entrada y salida;
- Mangueras de entrada y salida con agujeros y / u obstruidos.

La referencia cruzada (código original x código DS) es la mejor manera de identificar el modelo correspondiente al vehículo.

## ¿Cuáles son los efectos de un filtro del sensor map defectuoso?

Los defectos más comunes causados por problemas en el filtro del mapa del sensor son:

   Mal funcionamiento del sensor map;       Luz de inyección encendida;       Pérdida de potencia del vehículo.



[www.ds.ind.br](http://www.ds.ind.br)  [dschiavetto](https://www.facebook.com/dschiavetto)  [dsindustria](https://www.instagram.com/dsindustria)  [dsindustria](https://www.youtube.com/dsindustria)

DS Schiavetto & Cia Ltda.  
Av. José Abbas Casseb, nº 75, S. J. Rio Preto - SP  
Dist. Ind. Ulisses Guimarães - CEP 15092-606 - Brasil  
Tel + 55 17 3227 1446