

INFORMATIVO TÉCNICO

# Filtro do Sensor MAP

(Filter Gas)



### Conceito

---

Desenvolvido pela engenharia DS, o Filtro do Sensor Map suporta a pressão existente no sistema, permitindo que o sensor possa informar a UCE a pressão absoluta medida dentro do coletor de admissão, de forma limpa e precisa.

### Princípio

---

O Filtro do Sensor Map tem a função de reter qualquer impureza que possa impedir o perfeito funcionamento do Sensor MAP.

### Localização

---

Está localizado próximo do coletor de admissão (tubo de vácuo) fazendo a ligação com o Sensor MAP.



### Como testar ?

---

Com o auxílio de uma bomba de pressão, conectar a mesma em uma das extremidades do filtro e realizar o fechamento da outra extremidade. Deve-se aplicar uma pressão de aproximadamente 2,0bar e verificar possíveis vazamentos.

# Procedimento de instalação

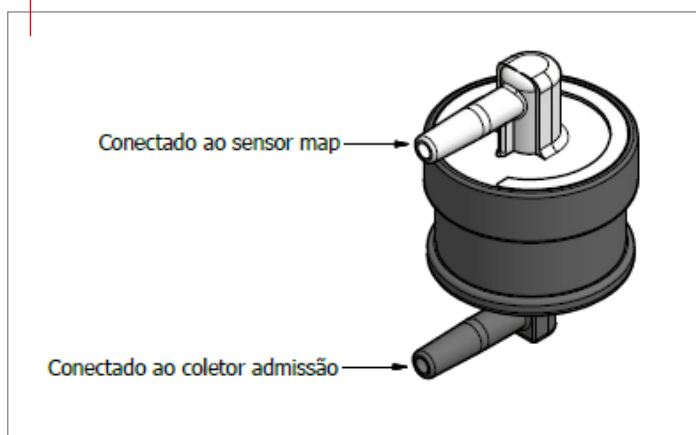
## Procedimento de substituição do Filtro do Sensor MAP

**1º Passo:** Desconecte as mangueiras de entrada e saída do filtro;

**2º Passo:** Retire o filtro danificado do suporte de encaixe;

**3º Passo:** Instale o filtro DS;

**4º Passo:** Conecte as mangueiras de entrada em saída, conforme a imagem abaixo:



**5º Passo:** Dê partida no motor e verifique o seu perfeito funcionamento.

### CUIDADOS

Alguns erros de procedimento levam o aplicador ao engano. Por isso, deve-se ficar atento para:

- Fixação incorreta do filtro;
- Aplicação equivocada do modelo;
- Instalação incorreta das mangueiras de entrada e saída;
- Mangueiras de entrada e saída com furos e/ou obstruídas.

A referência cruzada (código original x código DS) é a melhor forma de identificar o modelo correspondente ao veículo.

## Quais são os efeitos de um filtro do sensor map defeituoso?

Os defeitos mais comuns provocados por problemas do filtro do sensor map são:

   Mal funcionamento do sensor map;

   Luz de injeção acesa;

   Perda de potência do veículo.



[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