

INFORMATIVO TÉCNICO

Filtro do Sensor MAP (Filter Gas)



FILTRO DO SENSOR MAP

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.



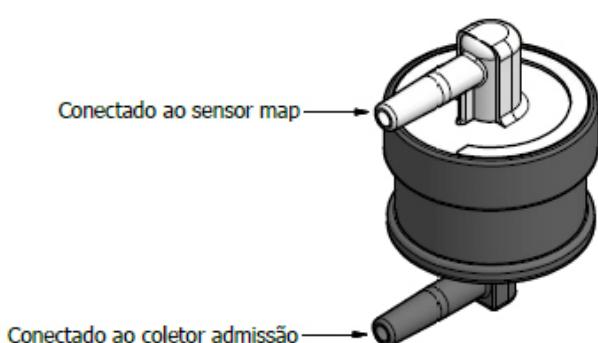
Como testar?

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 2,0 bar e verificar possíveis vazamentos.

Procedimento de instalação

Procedimento de substituição do Filtro do Sensor MAP

- Desconecte as mangueiras de entrada e saída do filtro;
- Retire o filtro danificado do suporte de encaixe;
- Instale o filtro DS;
- Conecte as mangueiras de entrada em saída, conforme a imagem ao lado;
- Dê partida no motor e verifique o seu perfeito funcionamento.



FILTRO DO SENSOR MAP

CUIDADO:

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 acessa;
- Perda de potência do veículo.



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