

SENSOR DE PRESIÓN DE GASES DE ESCAPE

+55

REFERENCIAS

+8k

APLICACIONES

+44M

VIO



Baja presión



Alta presión



Presión entrada filtro

Presión salida filtro

Terminales

Con recubrimiento de níquel.
Mas conectividad, menos corrosión

Elemento sensor

Producción OEM. Customizable

Cuerpo

Diseño y fabricación propia con materiales de
altas prestaciones (PBT y PPS)
Alta calidad de los materiales del Coating,
Poating y Sealing

Cámaras presión salida y entrada

Sellado con epoxi. Total estanqueidad

Bonding

Hecha de aluminio, proporciona una mejora en
la conectividad, la resistencia mecánica y la
estabilidad

Circuito electrónico

Sin interferencias para la ECU. Customizable

Protector del Die

Evita daños por golpes o vibración

Gel silicona

Protege el circuito mecánico y químicamente
de agentes externos

Placa cerámica

De alta resistencia que disipa la temperatura

El sensor de presión diferencial se encarga de
medir la diferencia de presión que hay en los
gases de escape, entre la entrada y la salida
del filtro de partículas, o la presión atmosférica.

Es un elemento más del sistema
anticontaminación que llevan los motores
diésel para cumplir con la normativa Europea
de emisiones contaminante.

Existen dos sistemas:

- Sistemas de filtro de partículas sin aditivo
(DPF) Combustión a 600° C
- Sistemas de filtro de partículas con aditivo
(FAP) Combustión lenta a 300-350° C

Reemplazar el sensor de presión del filtro de
partículas ayuda a mejorar el control de las
emisiones y alarga la vida útil del filtro.

Un sensor defectuoso puede causar
regeneraciones innecesarias, pérdida de
potencia y encendido de testigos, afectando el
rendimiento del vehículo.

Las averías suelen deberse a deterioros en
tubos, cables, conectores o fugas en la unión
con el sensor o el filtro.

Ref. 16105

VIO 0.48 M



Nissan

Qashqai II 1.5 dCi

Ref. 16154

VIO 0.47 M



Renault

Captur I 1.5 dCi 90

Ref. 16109

VIO 0.46 M



Volkswagen

Tiguan 2.0 TDI 4motion

Ref. 16165

VIO 0.41 M



Renault

Clio IV 1.5 dCi 90

+11 +70 +180M² +1000M² +5.000 +12.000M²

CATÁLOGOS

AÑOS

SALA ESD

SALA BLANCA

PRODUCTOS

BARCELONA