

| Válvulas EGR | 700414 y 700444 | Diferencias producto | PSA & Ford

700414 & 700444 - PSA y Ford

Diferencias entre válvulas EGR

En departamento de Asistencia Técnica de Valeo Service y Garantías hemos detectado tanto consultas como reclamaciones sobre las **válvulas EGR 700414 y 700444** las cuales son físicamente iguales pero para aplicaciones diferentes.

Dichas válvulas NO TIENEN NINGUNA diferencia apreciable a la vista, pero cada una funciona bajo parámetros diferentes para aplicaciones distintas, **NO SIENDO INTERCAMBIABLES UNA POR OTRA.**

700414 – EGR PSA > Cierre de circuito a negativo y positivo, nivel tensión de trabajo 5 V, programa de norma sobre polución PSA, señal de posición de la válvula con potenciómetro.

700444 – EGR FORD > Cierre de circuito a negativo y positivo, nivel de tensión de trabajo 4.5 V

Si intercambiamos las válvulas, la señal enviada de la ECU (Unidad de Control Electrónica) **no será descifrada por la EGR, es decir, tanto los sensores como la información son diferentes y por tanto no actuará.**

En ciertos casos, en los que equivoquemos el montaje (incorrecta aplicación), puede provocar un fallo de información en la ECU teniendo que reprogramar esta al recibir información fuera de parámetros.

Programación de válvula sobre emisión

Diferente nivel de señal (tensión)

Programación de válvula sobre emisión

Diferente nivel de señal (tensión)

Valeo P/N	700414	
Actuator type	DC motor	
ECU Program compatible:	Peugeot Duty cycle varying, positive and negative.	
Power Supply:	5 V and GND from ECU	
Signal type:	Amplitude varying	
Signal level:	0.5 V to 5 V	

Valeo P/N	700444	
Actuator type	DC motor	
ECU Program compatible:	FORD / BMW Duty cycle varying, positive and negative.	
Power Supply:	5 V ±0.5 from ECU	
Signal type:	Amplitude varying	
Signal level:	0.5 V to 4.5 V	