

Posicionamiento/alineación de bomba de combustible Dodge Dakota

El Problema

Debido al diseño estrecho del tanque de combustible en las camionetas Dodge Dakota (1991-96), el reemplazo de la bomba de combustible exige el posicionamiento preciso del conjunto de módulo de bomba de combustible. El posicionamiento incorrecto conduce a lecturas imprecisas de nivel de combustible debido a la obstrucción del flotador de la unidad de envío de nivel de combustible dentro del tanque. La falta de alinear correctamente la bomba nueva y la instalación inclusive con una pequeña cantidad de desalineación de la posición original de fábrica podrá conducir al trabado del brazo flotador en la pared lateral del tanque de combustible.

Cuando está debidamente alineado, el conjunto de módulo de bomba de combustible permite el movimiento libre del flotador y brazo de la unidad de envío del nivel de combustible (óvalo 1).

Cuando está mal alineado, el conjunto de módulo de bomba de combustible ocasiona interferencia entre el flotador de la unidad de envío de nivel de combustible y pared lateral del tanque de combustible (óvalo 2).



Conjunto de módulo de bomba de combustible correctamente posicionado



Conjunto de módulo de bomba de combustible incorrectamente posicionado

Posicionamiento/alineación de bomba de combustible Dodge Dakota

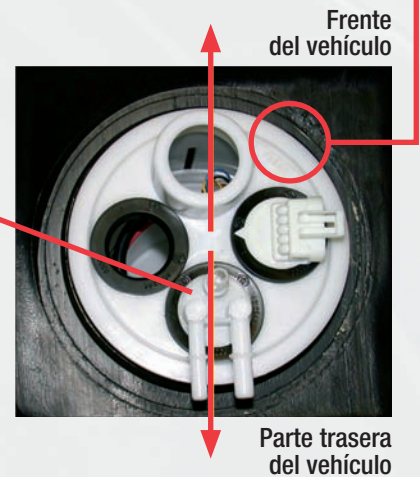
La Solución

El conjunto del módulo de bomba de combustible Airtex E7050M está marcado con una flecha de alineación a fin de asegurar el posicionamiento correcto. No obstante, en muchos casos podrá resultar difícil ver el indicador de alineación correspondiente en el tanque de combustible original debido a suciedad, barro de carretera o posición del tanque cuando se instala el conjunto nuevo. En este caso, consulte las pautas indicadas en este documento para asegurar la alineación correcta del conjunto del módulo de bomba de combustible y lecturas precisas de nivel de combustible.

Cerciórese de que el indicador de alineación del tanque esté correctamente posicionado en relación con el indicador de alineación del conjunto del módulo de bomba de combustible (detalle de fotografía superior). Si los indicadores de alineación no están visibles debido a contaminación o la posición del tanque de combustible, asegúrese que la bomba se posicione de acuerdo con las marcas de referencia en relación con el frente y parte trasera del vehículo.

Si las líneas de combustible del vehículo no se alinean con la salida de la línea de la bomba de combustible, reposicione la bomba de combustible en la salida de la línea de la bomba de combustible SOLAMENTE (no el módulo entero), girándolo en sentido del reloj dentro de su arandela.

NOTA: Verifique la alineación correcta del tanque con el conjunto del módulo de bomba de combustible después del apretado final del anillo obturador.



PIEZA N°.	APLICACIONES			
E7050M	Dodge	Dakota	1993-1991	V6 231 (3.9L) (X); V8 318 (5.2L) (Y)
	Dodge	Dakota	1995-91	L4 153 (2.5L) (G, K)
	Dodge	Dakota	1996	L4 153 (2.5L) (F, G) con tanque de 22 gal.