

TOMA DE AGUA



***+ DE 80
CÓDIGOS***



***+ DE 240
APLICACIONES***



www.sprautomotive.com



SPR Automotive

TOMA DE AGUA



La toma de agua es la entrada o salida de refrigerante en el sistema de enfriamiento del motor.

FUNCIÓN

La función principal de la toma de agua en un vehículo es facilitar la circulación de líquido refrigerante desde el radiador hacia el motor y viceversa.

COMPONENTES



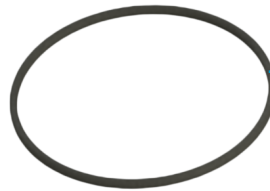
TOMA DE AGUA

En esta parte se conecta la manguera, es la cubierta del termostato.



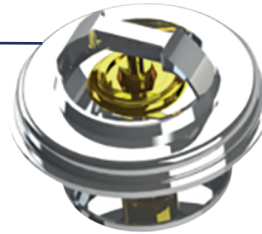
TERMOSTATO

Mantiene al motor dentro del rango de temperatura ideal



LIGA

Evita fugas de fluidos.



SENSOR

Produce la medición de la temperatura.



CAJA DEL TERMOSTATO

Mantiene todos los componentes unidos.



SEGURO

Mantiene fijado el sensor.

TIPOS DE TOMA DE AGUA

Estos son solo algunos ejemplos de los tipos de tomas de agua que se pueden encontrar en un vehículo. La ubicación y el diseño específicos varían según el modelo y el fabricante del vehículo.

Del Radiador

Esta es la toma principal que conecta el radiador al motor. El líquido refrigerante fluye a través de esta toma desde el radiador hacia el motor para enfriarlo.

Toma para bomba de agua

Esta toma se conecta a la bomba de agua, que es responsable de bombear el líquido refrigerante a través del sistema de enfriamiento. La bomba de agua puede tener una toma de entrada y una toma de salida para facilitar el flujo del líquido refrigerante.

Toma de agua con termostato

La toma de agua con termostato conecta el termostato al sistema de enfriamiento del motor.

Toma de agua del bloque del motor

Esta toma se encuentra en el bloque del motor y puede conectar diferentes partes del sistema de refrigeración, como el radiador, la bomba de agua y el termostato.

ESPECIFICACIONES

Las tomas de agua Shark WP. están hechas de materiales duraderos y resistentes a la corrosión, como aluminio, acero inoxidable o plástico de alta calidad. Esto garantiza que pueda soportar las condiciones del motor y del sistema de refrigeración a lo largo del tiempo.

Su diseño bajo especificaciones de equipo original es crucial para asegurar un ajuste adecuado y una conexión hermética entre la toma de agua y otras partes del sistema de refrigeración, como el radiador, la bomba de agua y el motor.

Las tomas de agua Shark WP. son capaces de soportar las altas temperaturas y presiones que se encuentran en el sistema de refrigeración del motor sin deformarse ni agrietarse. Esto es especialmente importante para evitar fugas y garantizar un funcionamiento seguro del motor.

Es importante asegurarse de que la toma de agua sea compatible con el sistema de enfriamiento del vehículo, incluyendo el tipo de líquido refrigerante utilizado y el tamaño y tipo de conexión requeridos.

TIP:

Asegúrate de utilizar materiales de alta calidad, como mangueras reforzadas y abrazaderas resistentes, para evitar fugas y daños. Además, es importante que la toma de agua esté ubicada en un lugar accesible pero protegido de posibles impactos y altas temperaturas del motor. Al instalarla, verifica que todas las conexiones estén bien ajustadas y selladas correctamente para evitar pérdidas de líquido refrigerante. Finalmente, realiza pruebas de presión y revisa visualmente la instalación para detectar cualquier anomalía antes de poner en funcionamiento el vehículo.