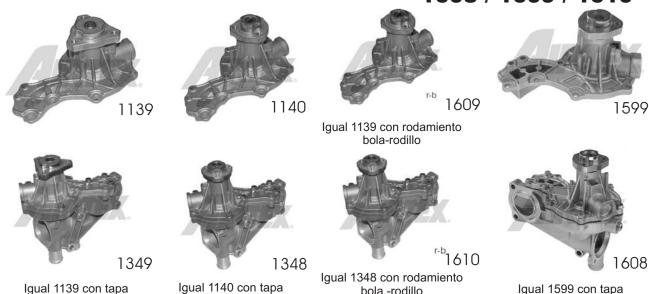


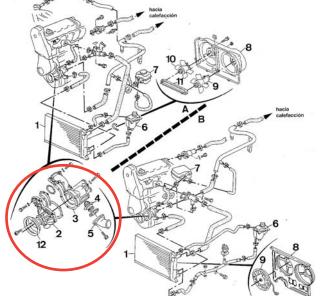
HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

REFERENCIAS: 1139 / 1140 / 1348 / 1349 / 1599 1608 / 1609 / 1610



NOTA: La diferencia básica visual entre las bombas 1139/1349 y 1140/1348 está en el tamaño del platillo.

Ejemplo del circuito de refrigeración de un Audi 80 4cil. Motor gasolina. (Ref. 1138/1140)

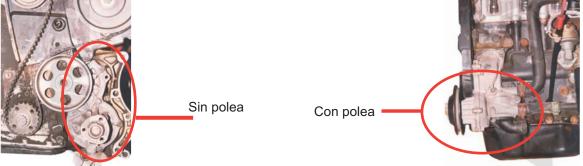


- A. Motores ABT y ABK B. Motores ACE
- 1. Radiador
- 2. Bomba de agua
- 3. Cuerpo

bola -rodillo

- 4. Termostato
- 5. Tapa del termostato
- 6. Vaso de expansión
- 7. Intercambiador agua/aceite (motor ABK)
- 8. Carena
- 9. Motoventilador
- 10. Ventilador suplementario
- 11. Correa
- 12. Polea de bomba de agua.

Ejemplo colocación de la bomba de agua en el motor. Aplicaciones grupo Audi-Vw (Ref. 1348)

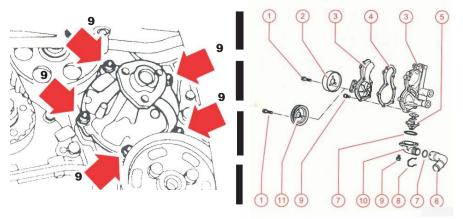




HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

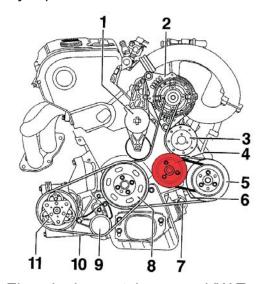
REFERENCIAS: 1139 / 1140 / 1348 / 1349 / 1599 1608 / 1609 / 1610

Ejemplo de montaje y pares de apriete. Referencia 1348...



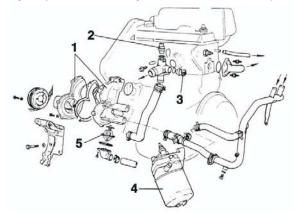
- 1. Tornillo de polea
- 2. Polea bomba de agua
- 3. Bomba de líquido refrigerante
- 4. Junta
- 5. Termostato
- 6. Manguito de empalme
- 7. Anillo toroidal
- 8. Presilla de sujección
- 9. Tornillo de carcasa con tapa
- 10. Brida
- Polea bomba de agua (versión con correa trapezoidal)

Ejemplo correa de accesorios Audi A4. Motor gasolina. (Ref. 1599)

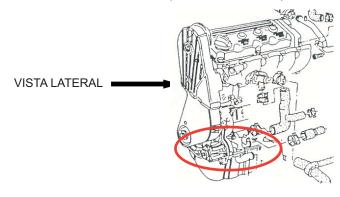


- 1. Rodillo tensor
- 2. Alternador
- 3. Acoplamiento viscoso
- 4. Bomba de agua
- 5. Bomba dirección
- 6. Correa bomba de agua
- 7. Correa bomba de asistencia., ventilador y alternador.
- 8. Polea del cigüeñal
- 9. Tensor de correa de compresor de climatización (si lleva)
- 10. Correa de compresor de climatización
- 11. Compresor de climatización

Ejemplo de montaje en una VW Tranporter Diesel con motor 4 cilindros (Ref: 1139/1609)



- 1. Bomba de agua
- 2. Transmisor de indicador de temperatura
- 3. Transmisor del sistema de precalentamiento
- 4. Intercambiador térmico
- 5. Termostato



Pares de apriete

Elemento	Valor (daN.m)
Tornillo polea	2
Tornillo carcasa con tapa	1