

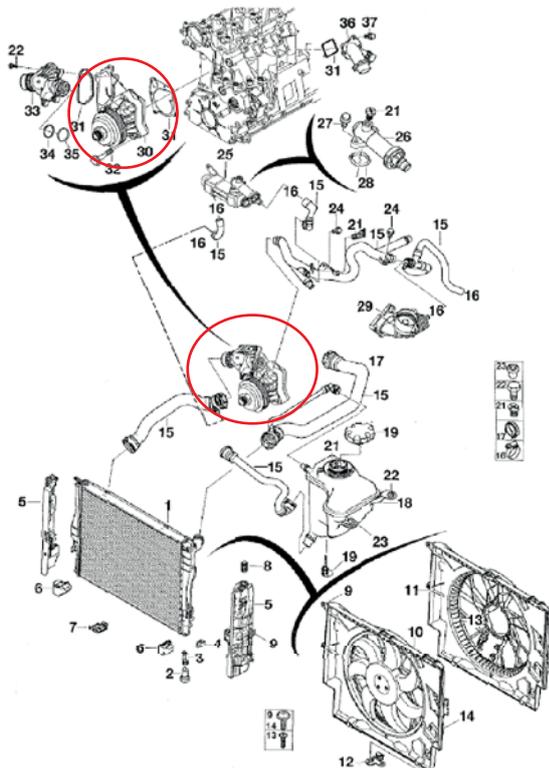
HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA



1687

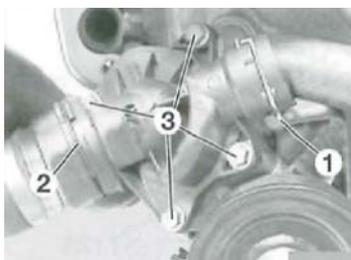
REFERENCIAS: **1687**

Esquema Diesel 318d (122 cv), 320d (163 cv), 330d (231 cv)



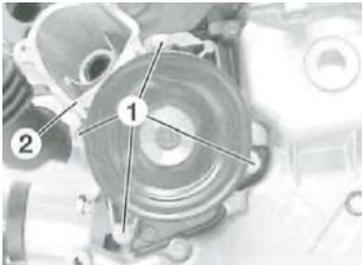
- | | |
|---|--|
| 1. Radiador de refrigeración | 21. Tornillo de purga |
| 2. Tornillo de vaciado | 22.. Tornillo (M6 x 18) |
| 3. Casquillo | 23. Casquillo |
| 4. Silentbloc | 24. Tornillo (M6 x 18) |
| 5. Soportes laterales | 25. Intercambiador de temperatura |
| 6. Soportes inferiores | 26. Junta tórica |
| 7. Grapa | 27. Tornillo (M6 x 18) |
| 8. Fijación superior de radiador | 28. Junta tórica |
| 9. Tornillo autorroscante (D20x20) | 29. Soporte de filtro de aceite |
| 10. Tobera equipada del ventilador refrigeración. | 30. Bomba de agua. |
| 11. Tobera desnuda | 31. Juntas |
| 12. Soporte inferior | 32. Tornillo (M7 x 38 en M47 y M7 x 42 en M57) |
| 13. Tornillo (M6x27) | 33. Termostato del circuito de refrigeración |
| 14. Tornillo autorroscante (D6x40) | 34. Junta tórica |
| 15. Manguitos | 35. Anillo de apoyo |
| 16. Abrazaderas | 36. Conexión sobre el bloque motor |
| 17. Soporte | 37. Tornillo |
| 18. Vaso de expansión | |
| 19. Tapón tarado | |
| 20. Sonda de nivel de líquido de refrigeración. | |

Montaje y desmontaje de la bomba de agua (Ref. 1687)



DESMONTAJE:

- Vaciar el líquido de refrigeración
- Desmontar el ventilador (M57 únicamente)
- Desmontar el intercambiador de temperatura
- Desmontar las correas de accesorios
- Desmontar el bloque (1)
- Desmontar el bloque (2) y desconectar el flexible del líquido de refrigeración
- Desmontar los tornillos (3) y separar con precaución la caja del termostato

HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICAREFERENCIAS: **1687****DESMONTAJE:**

- Desmontar la bomba de agua (2)
- Retirar la junta
- Limpiar el plano de la junta
- Desmontar el intercambiador de temperatura

MONTAJE:

Proceder en orden inverso al desmontaje.

Al montar, respetar los puntos siguientes:

- Limpiar los planos de la junta y sustituir la junta
- Colocar antes del montaje la nueva junta sobre el plano de junta del bloque motor y ajustar su posición
- Llenar y purgar el circuito de refrigeración y comprobar la estaqueidad



Pares de apriete

Elemento	Valor (daN.m)
M7X38	1,5
M7X42	1,5