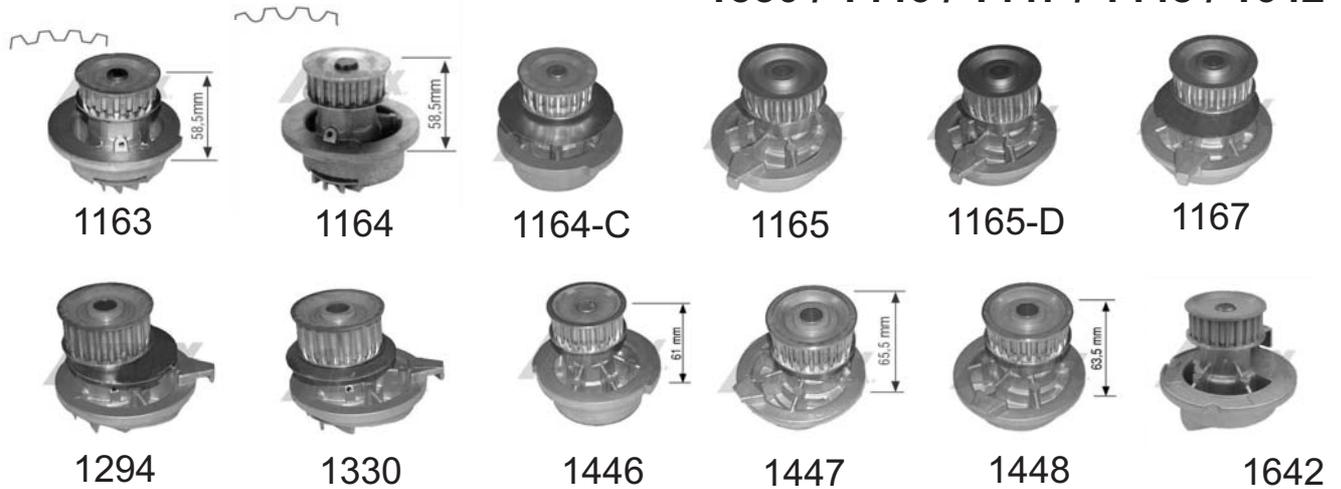
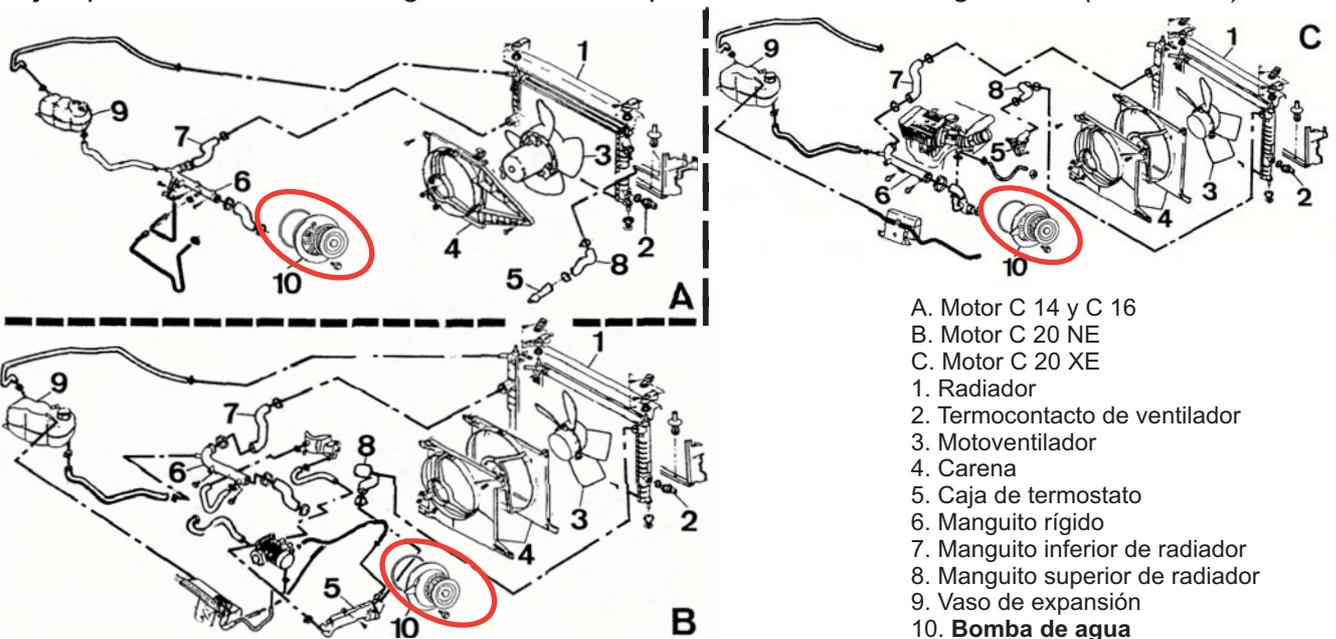


HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

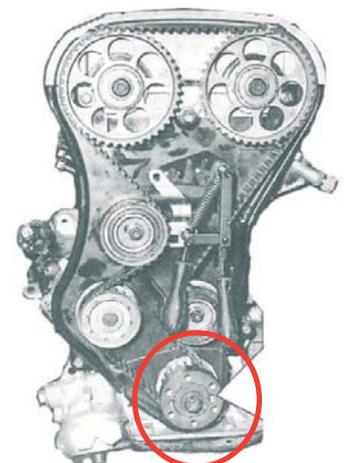
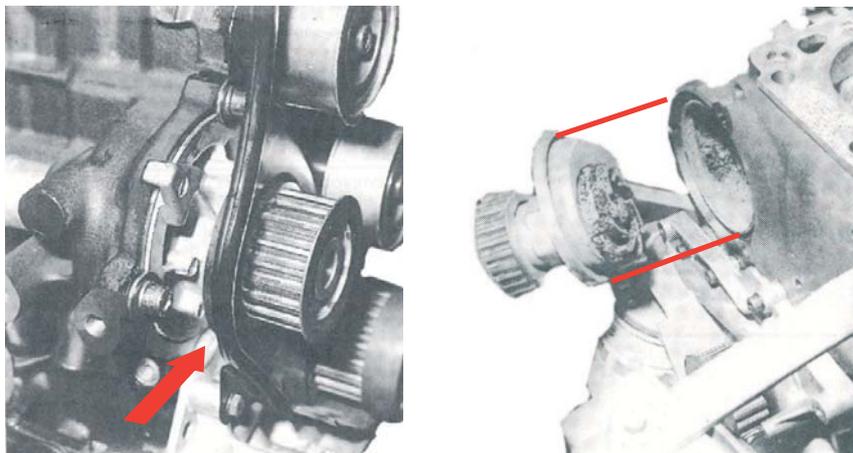
REFERENCIAS: 1163 / 1164 / 1164-C / 1165 / 1165-D / 1167 / 1294
 1330 / 1446 / 1447 / 1448 / 1642



Ejemplo del circuito de refrigeración de un Opel Astra / Corsa '93 gasolina (Ref. 1446)



Montaje de la bomba y calado de la distribución



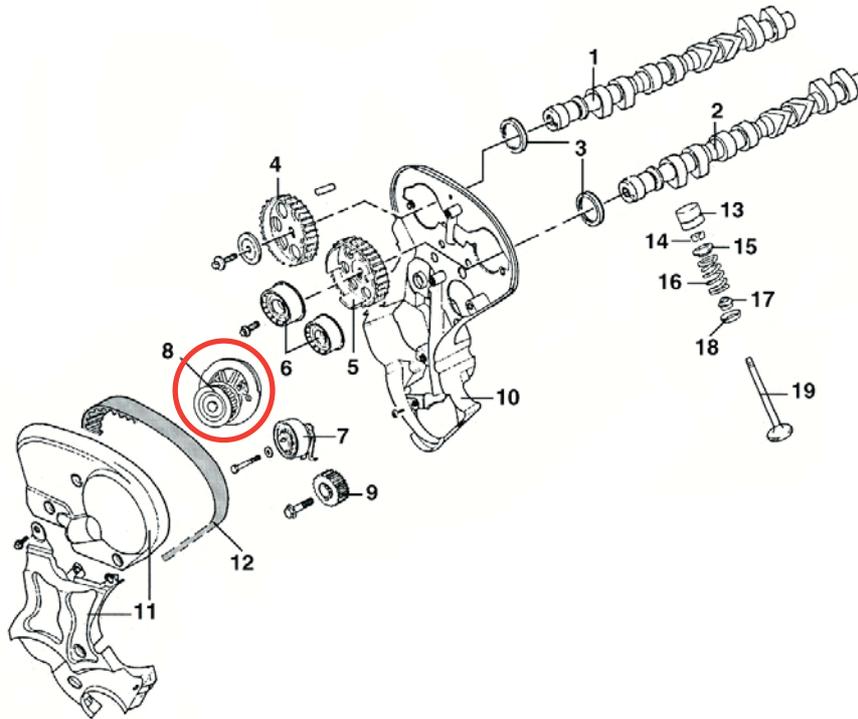
Bomba de agua

La bomba de agua es arrastrada por la correa dentada de la distribución

HOJA DE INFORMACIÓN TÉCNICA

REFERENCIAS: 1163 / 1164 / 1164-C / 1165 / 1165-D / 1167 / 1294
 1330 / 1446 / 1447 / 1448 / 1642

Esquema de la distribución de un Opel Vectra B gasolina



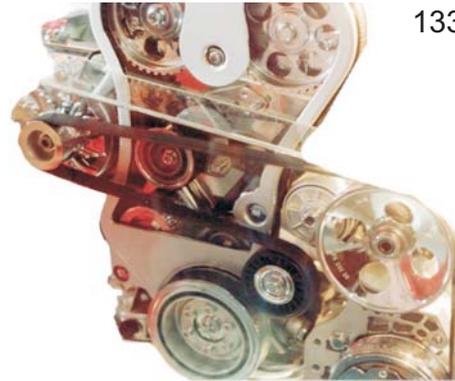
1. Árbol de levas de admisión
2. Árbol de levas de escape
3. Retenes
4. Rueda dentada eje de levas de admisión
5. Rueda dentada eje de levas de escape
6. Rodillo guía
7. Rodillo tensor
8. Bomba de agua
9. Rueda dentada de cigüeñal
10. Soporte de tapas de distribución
11. Tapas de distribución
12. Correa de distribución
13. Empujador
14. Semiconos
15. Copela superior
16. Muelle de válvula
17. Retén de válvula
18. Copela inferior
19. Válvula

Ejemplos de distintas referencias de Opel

1167



1330



Pares de apriete

Modelo	Motor	Valor (daNa.m)
Opel Astra G		0,8
Opel Corsa '93	1.4	0,8
Opel Vectra B	1.6	0,8
Opel Vectra B	1.8 y 2.0	2,5