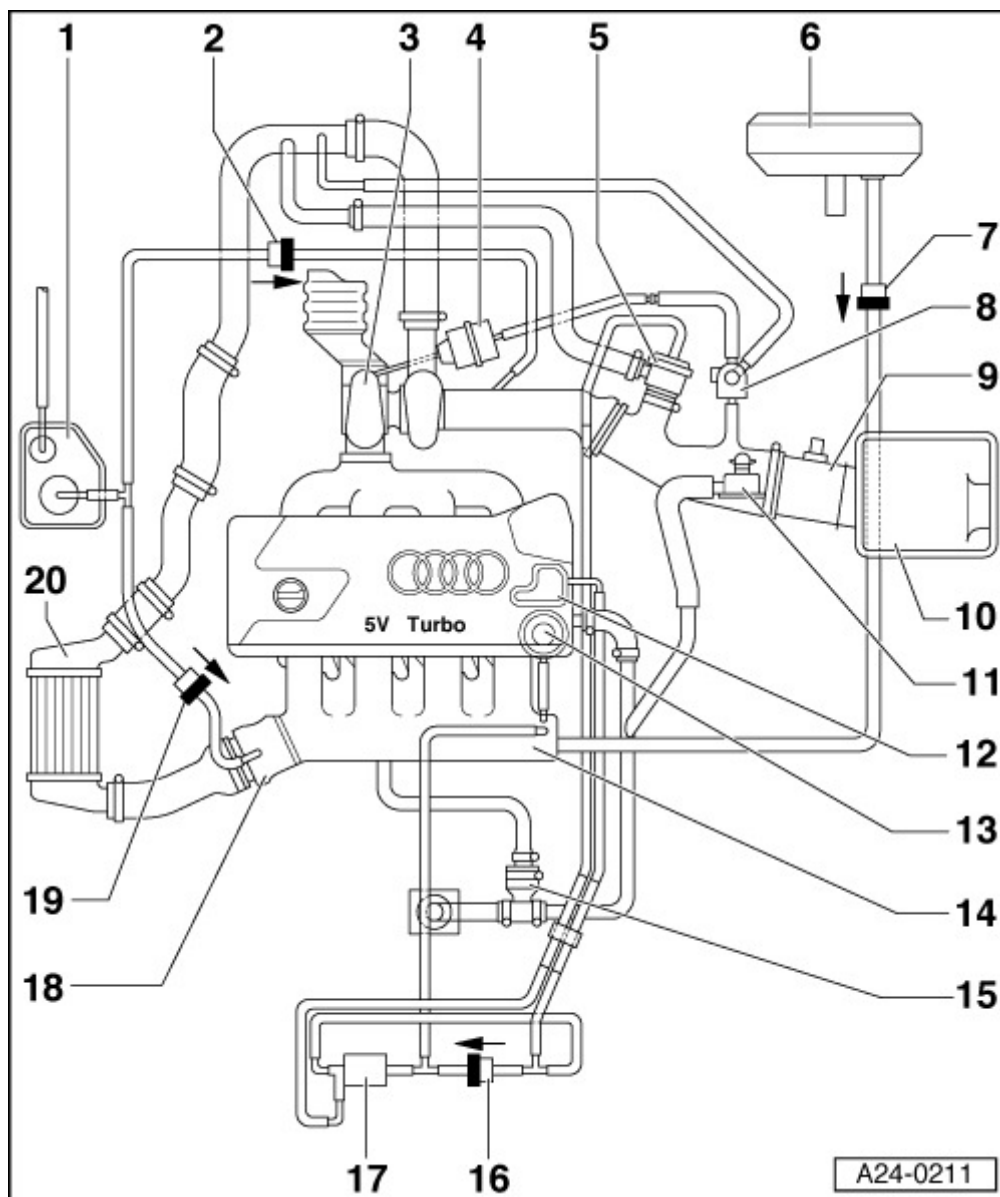


Esquema de conexiones de la regulación de la presión de sobrealimentación y del control de depresión

Vehículos sin sistema de aire secundario



1 - Depósito de carbón activo

q Con electroválvula 1 para depósito de carbón activo -N80-

2 - Válvula de retención

q Entre el depósito de carbón activo y el conducto de admisión anterior al turbocompresor

q Posición de montaje: La flecha señala en el sentido de paso

3 - Turbocompresor

q Comprobar la presión de sobrealimentación → [capítulo](#)

4 - Caja manométrica para regulación de la presión de sobrealimentación

5 - Válvula mecánica de recirculación de aire

q Verificar → [capítulo](#)

6 - Servofreno

7 - Válvula de retención

q Entre el servofreno y el colector de admisión

q Posición de montaje: La flecha señala en el sentido de paso

8 - Electroválvula limitadora de la presión de sobrealimentación -N75-

q Verificar → [capítulo](#)

9 - Medidor de la masa de aire -G70-

10 - Filtro de aire

11 - Válvula reguladora de presión para el respiradero de la carcasa del cigüeñal

12 - Depósito de reserva de depresión

q Se ha fijado con tornillos a la tapa de la culata

13 - Regulador de la presión del combustible

14 - Colector de admisión

q Con transmisor de temperatura del aire de admisión -G42-

15 - Respiradero de la carcasa del cigüeñal

16 - Válvula de retención

q Posición de montaje: La flecha señala en el sentido de paso

17 - Válvula de recirculación de aire para el turbocompresor -N249-

q Verificar → [capítulo](#)

18 - Unidad de mando de la mariposa -J338-

19 - Válvula de retención

q Entre el depósito de carbón activo y el colector de admisión

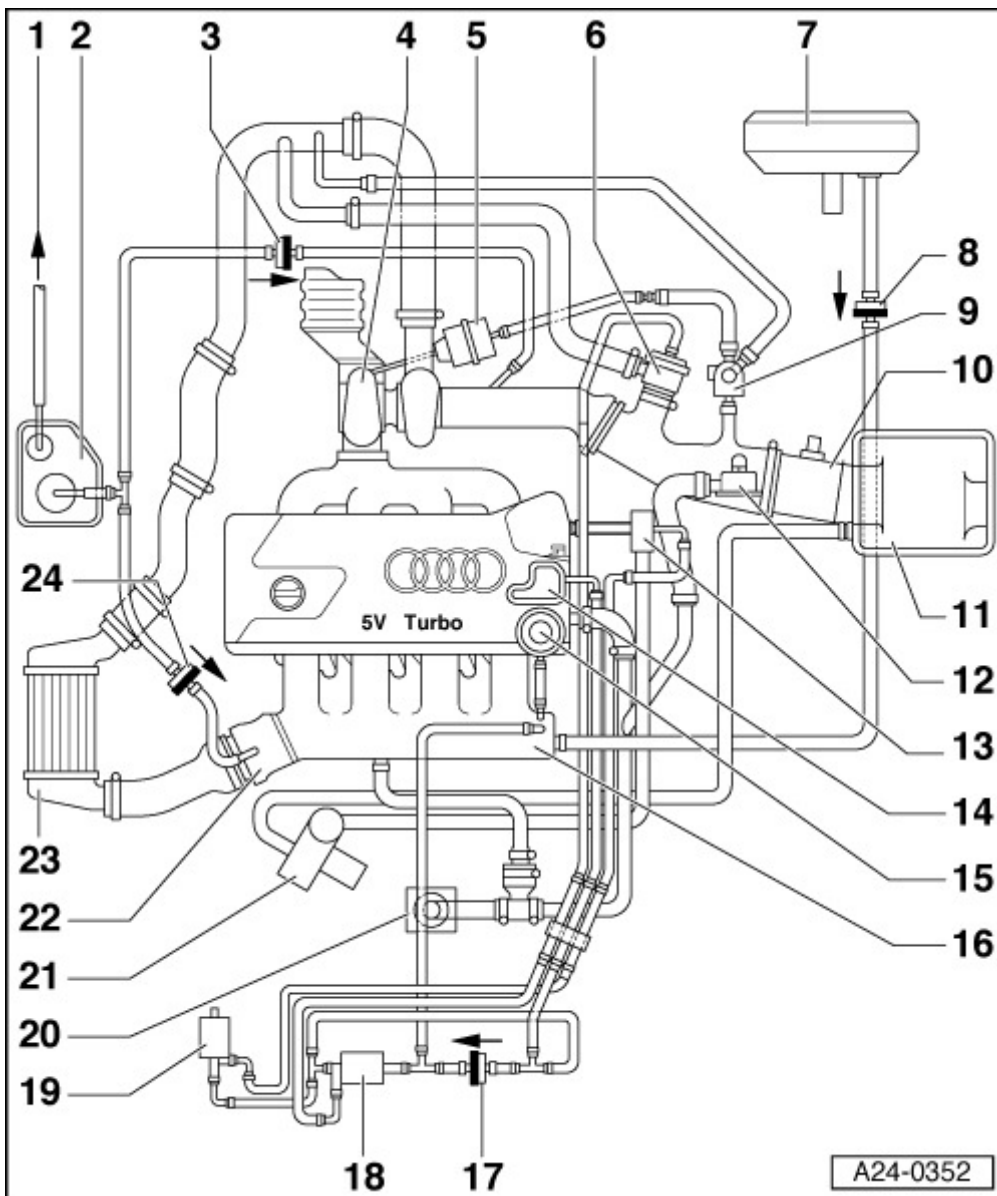
q Posición de montaje: La flecha señala en el sentido de paso

20 - Intercooler

q Con transmisor de la presión de sobrealimentación -G31-

q Comprobar el transmisor de la presión de sobrealimentación -G31-

Vehículos para el resto del mundo con sistema de aire secundario



1 - Del depósito de combustible

2 - Depósito de carbón activo

q Con electroválvula 1 para depósito de carbón activo -N80-

3 - Válvula de retención

q Entre el depósito de carbón activo y el conducto de admisión anterior al turbocompresor

q Posición de montaje: La flecha señala en el sentido de paso

4 - Turbocompresor

q Comprobar la presión de sobrealimentación → [capítulo](#)

5 - Caja manométrica para regulación de la presión de sobrealimentación

6 - Válvula mecánica de recirculación de aire

q Verificar → [capítulo](#)

7 - Servofreno

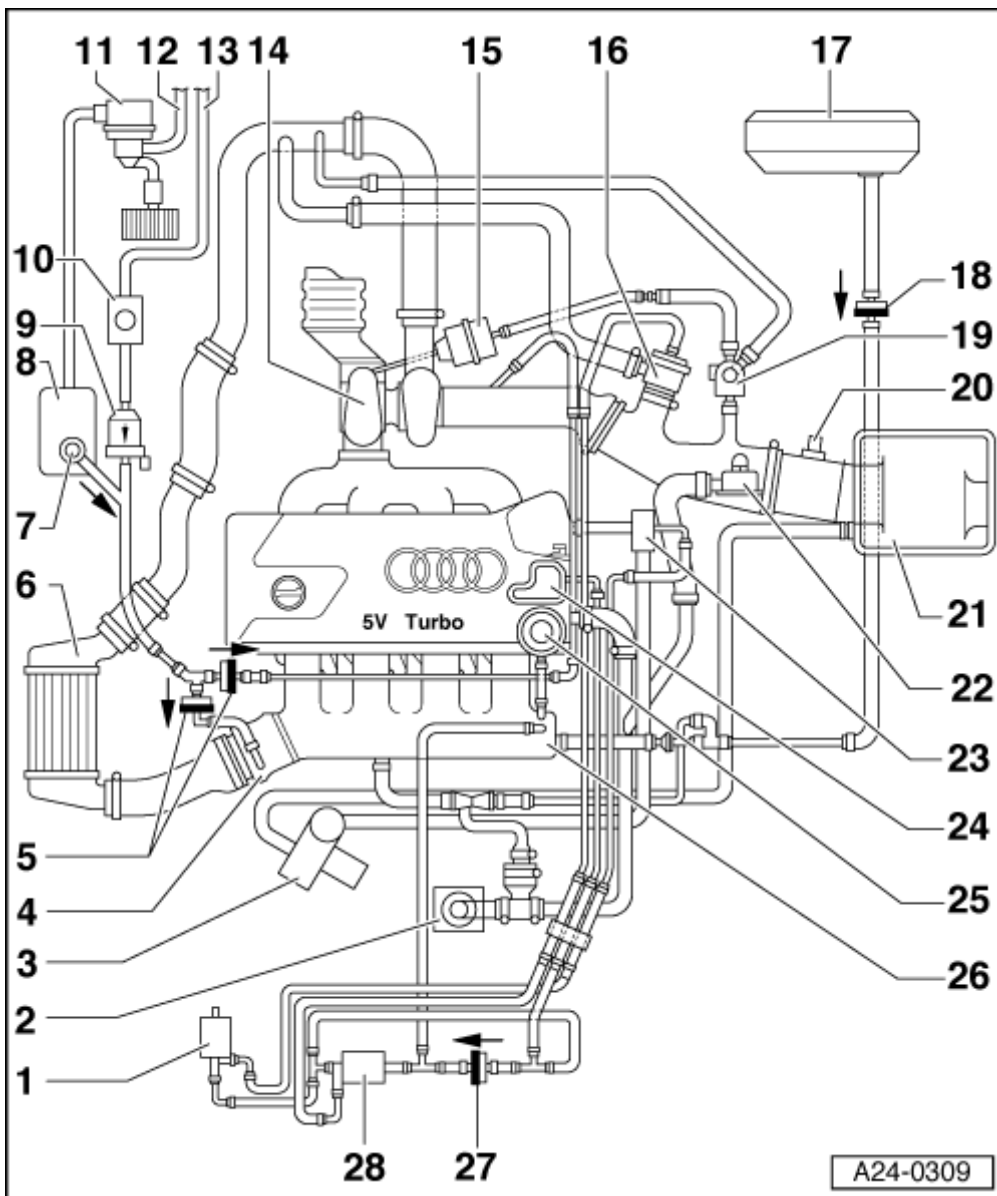
8 - Válvula de retención

q Entre el servofreno y el colector de admisión

q Posición de montaje: La flecha señala en el sentido de paso

- 9 - Electroválvula limitadora de la presión de sobrealimentación -N75-
  - q Verificar → [capítulo](#)
- 10 - Medidor de la masa de aire -G70-
- 11 - Filtro de aire
- 12 - Válvula reguladora de presión para el respiradero de la carcasa del cigüeñal
- 13 - Válvula combinada para aire secundario
- 14 - Depósito de reserva de depresión
  - q Se ha fijado con tornillos a la tapa de la culata
- 15 - Regulador de la presión del combustible
- 16 - Colector de admisión
  - q Con transmisor de temperatura del aire de admisión -G42-
- 17 - Válvula de retención
  - q Posición de montaje: La flecha señala en el sentido de paso
- 18 - Válvula de recirculación de aire para el turbocompresor -N249-
  - q Verificar → [capítulo](#)
- 19 - Válvula de inyección de aire secundario -N112-
  - q Verificar → [capítulo](#)
- 20 - Respiradero de la carcasa del cigüeñal
- 21 - Motor para la bomba de aire secundario -V101-
- 22 - Unidad de mando de la mariposa -J338-
- 23 - Intercooler
  - q Con transmisor de la presión de sobrealimentación -G31-
  - q Comprobar el transmisor de la presión de sobrealimentación -G31-
- 24 - Válvula de retención
  - q Entre el depósito de carbón activo y el colector de admisión
  - q Posición de montaje: La flecha señala en el sentido de paso

Vehículos destinados a EE.UU.



1 - Válvula de inyección de aire secundario -N112-

q Verificar → [capítulo](#)

2 - Respiradero de la carcasa del cigüeñal

3 - Motor para la bomba de aire secundario -V101-

4 - Unidad de mando de la mariposa -J338-

5 - Válvulas de retención

q Entre el depósito de carbón activo y el conducto de admisión anterior al turbocompresor

q Posición de montaje: La flecha señala en el sentido de paso

6 - Intercooler

q Con transmisor de la presión de sobrealimentación -G31-

q Comprobar el transmisor de la presión de sobrealimentación -G31-

7 - Válvula de retención

q Se ha encajado en el depósito de reserva de depresión

8 - Depósito de reserva de depresión

q Para la bomba de diagnóstico del sistema de combustible -V144-

- 9 - Electroválvula 1 para el depósito de carbón activo -N80-
- 10 - Empalme de comprobación
- 11 - Bomba de diagnóstico del sistema de combustible -V144-
- q Verificar → [grupo de rep.20](#)
- 12 - al depósito de carbón activo
- 13 - al depósito de carbón activo
- 14 - Turbocompresor
- q Comprobar la presión de sobrealimentación → [capítulo](#)
- 15 - Caja manométrica para regulación de la presión de sobrealimentación
- 16 - Válvula mecánica de recirculación de aire
- q Verificar → [capítulo](#)
- 17 - Servofreno
- 18 - Válvula de retención
- q Entre el servofreno y el colector de admisión
- q Posición de montaje: La flecha señala en el sentido de paso
- 19 - Electroválvula limitadora de la presión de sobrealimentación -N75-
- q Verificar → [capítulo](#)
- 20 - Medidor de la masa de aire -G70-
- 21 - Filtro de aire
- 22 - Válvula reguladora de presión para el respiradero de la carcasa del cigüeñal
- 23 - Válvula combinada para aire secundario
- 24 - Depósito de reserva de depresión
- q Se ha fijado con tornillos a la tapa de la culata
- 25 - Regulador de la presión del combustible
- 26 - Colector de admisión
- q Con transmisor de temperatura del aire de admisión -G42-
- 27 - Válvula de retención
- q Posición de montaje: La flecha señala en el sentido de paso
- 28 - Válvula de recirculación de aire para el turbocompresor -N249-
- q Verificar → [capítulo](#)