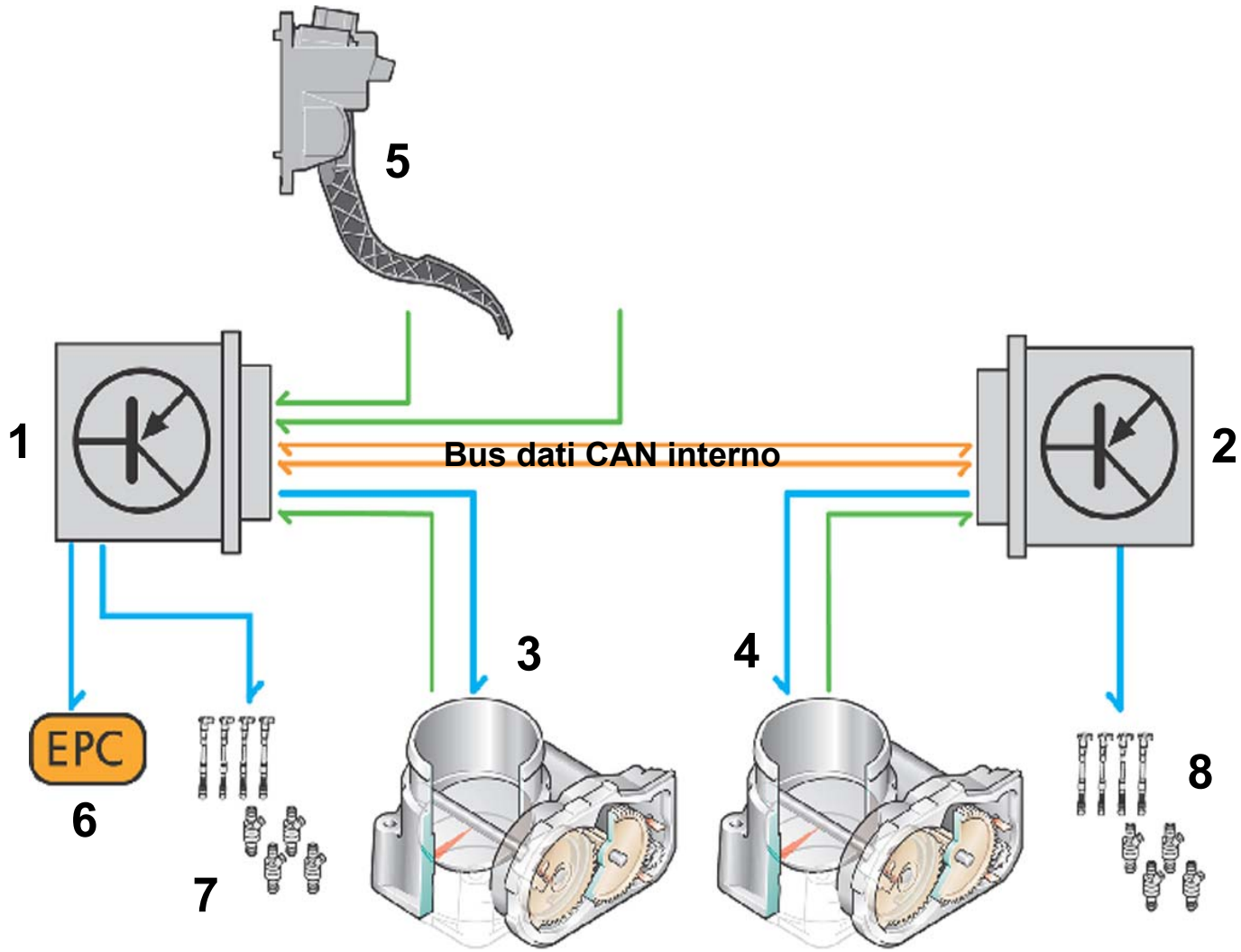
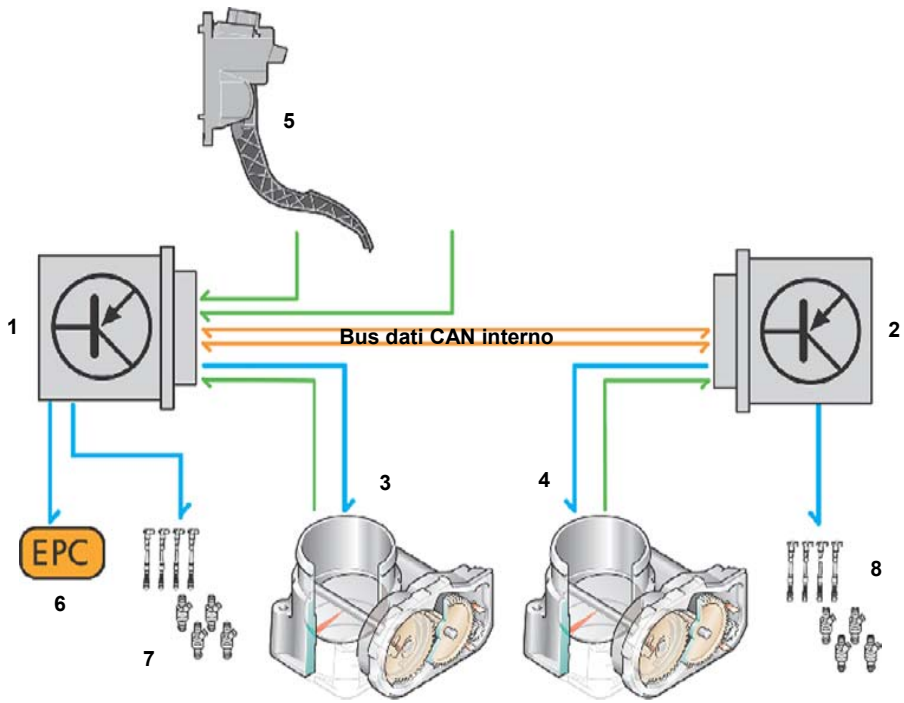
Trainer Luxury Segment

Volkswagen Phaeton

Gestione motore W12

AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi


5
1
Bus dati CAN interno
2
EPC
6
7
3
4
8



1 centralina motore 1

2 centralina motore 2

3 unità comando valvola farfalla 1 blocco 1

4 unità comando valvola farfalla 2 blocco 2

5 modulo pedale acceleratore

6 spia per comando acceleratore elettrico

7 accensione, iniezione carburante blocco 1

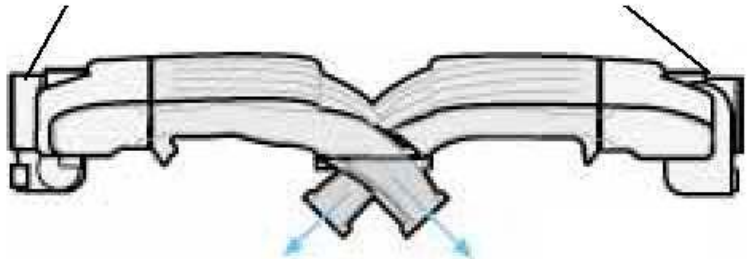
8 accensione, iniezione carburante blocco 2

AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi

Unità di comando valvola a farfalla J338 e J544

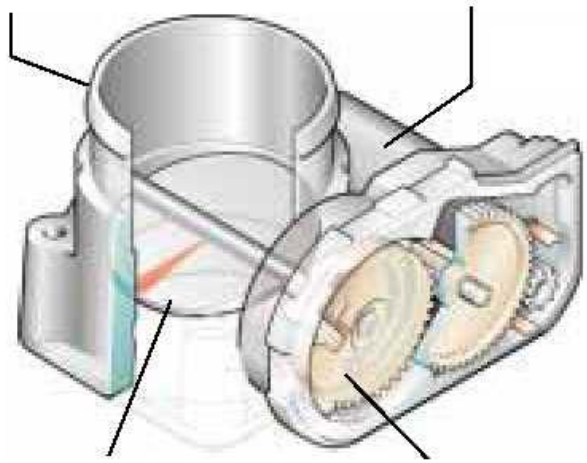
Unità di comando valvola farfalla J544 blocco 2

Unità di comando valvola farfalla J338 blocco1



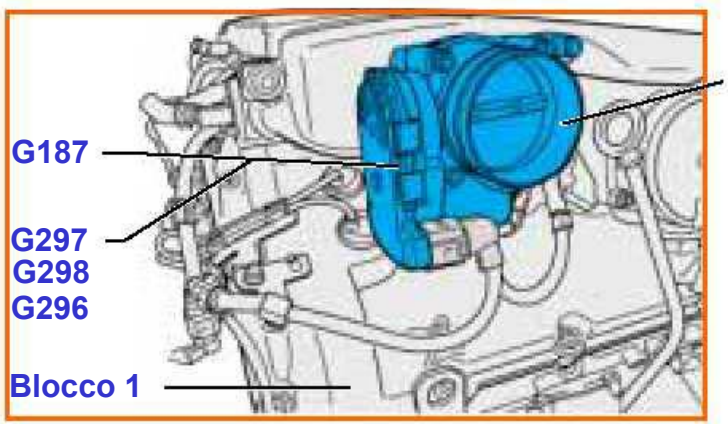
Carter valvola farfalla

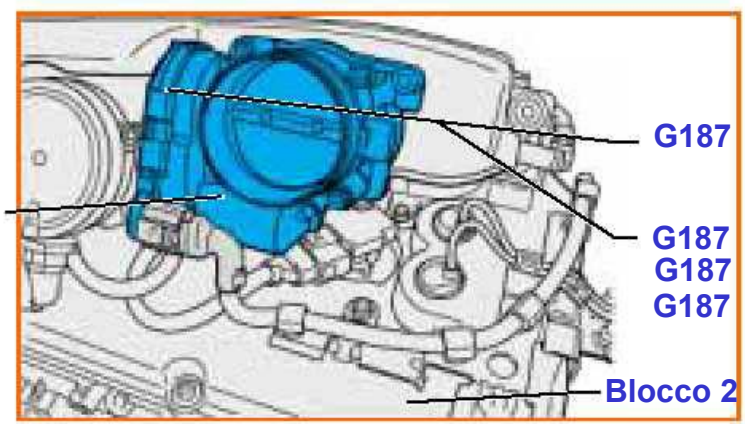
comando valvola farfalla



Valvola farfalla

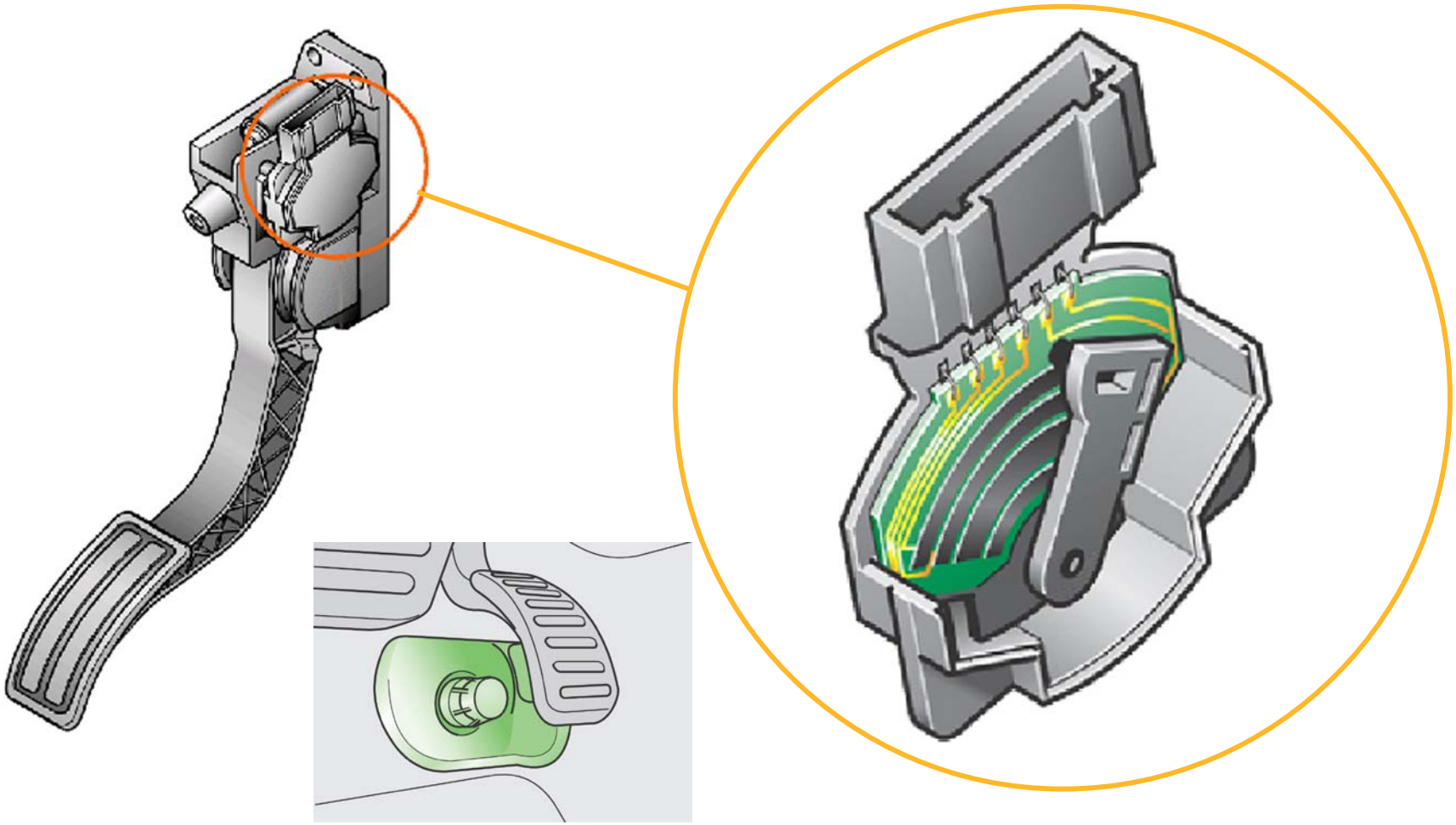
Trasduttore angolo apertura farfalla 1+2 per comando valvola a farfalla





Gestione motore W12

Modulo pedale acceleratore



AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi

Gestione motore W12

Impianto GRA pannello comandi

GRA + incremento della velocità senza azionamento dell'acceleratore

SET memorizzazione della velocità desiderata
- azionare al raggiungimento della velocità desiderata
-togliendo il piede dall'accel. la velocità viene mantenuta

GRA - riduzione della velocità impostata senza azionamento dell'acceleratore

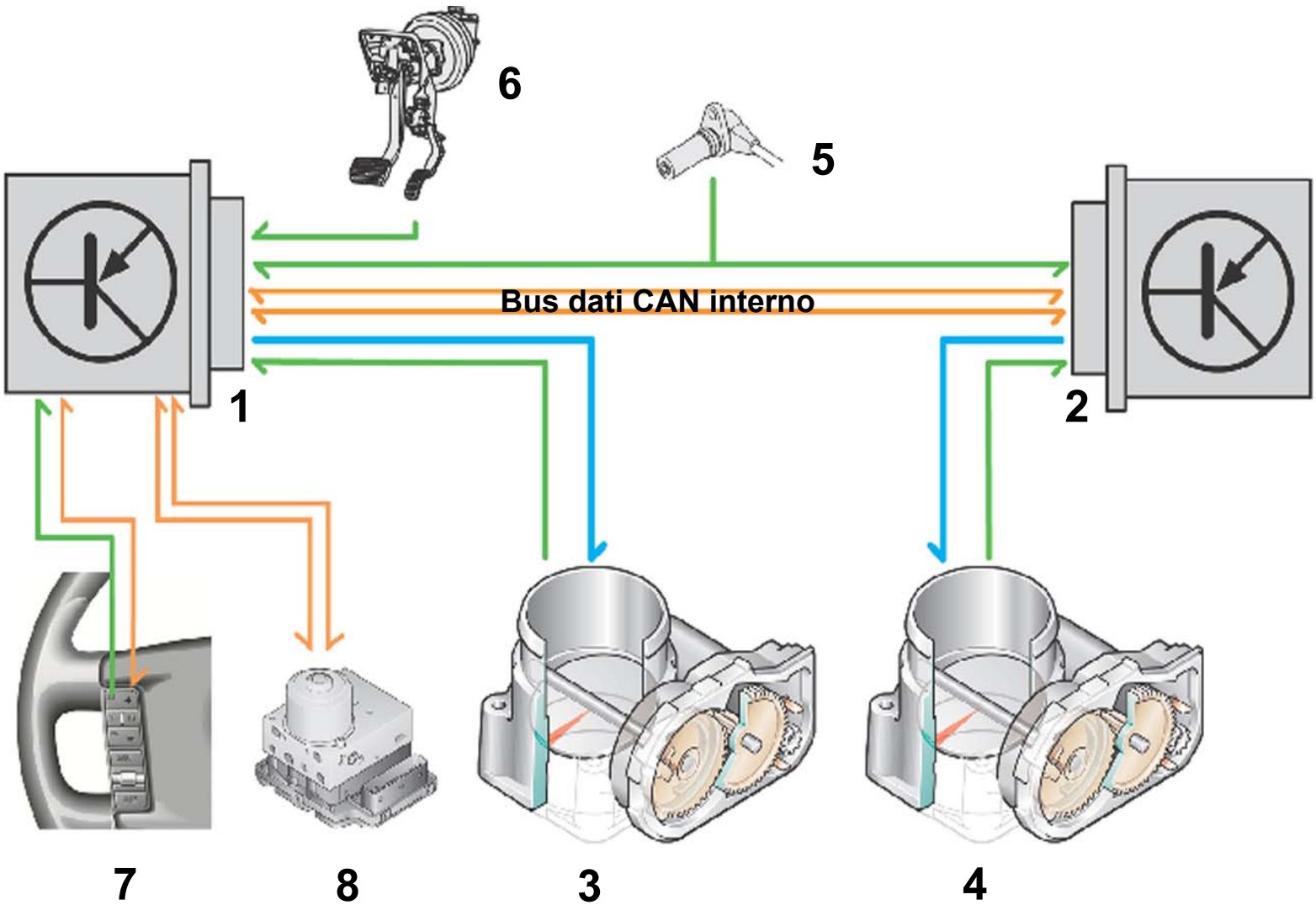
CANCEL la velocità impostata viene cancellata

RES ripresa della velocità precedentemente memorizzata

AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi

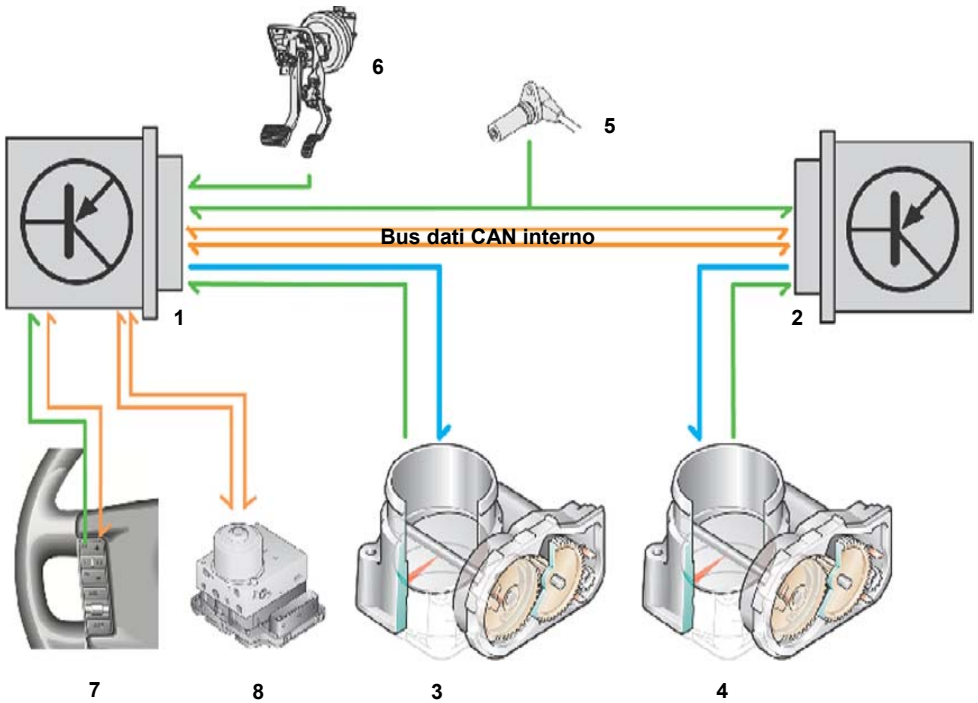
Gestione motore W12

Impianto di regolazione della velocità GRA (senza ADR)



AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi

Impianto di regolazione della velocità GRA (senza ADR)



1 centralina motore 1

2 centralina motore 2

3 unità comando valvola farfalla 1 blocco 1

4 unità comando valvola farfalla 2 blocco 2

5 trasduttore numero giri

6 interruttore pedale del freno

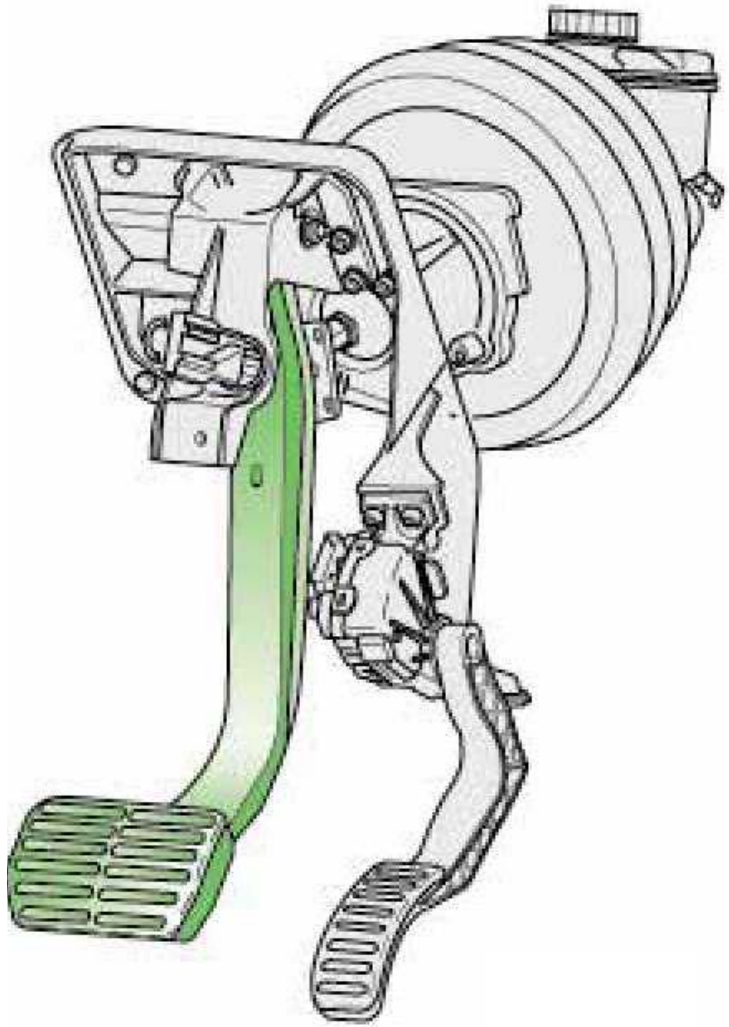
7 interruttore GRA

8 segnale di velocità dalla centralina ABS

AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi

Gestione motore W12

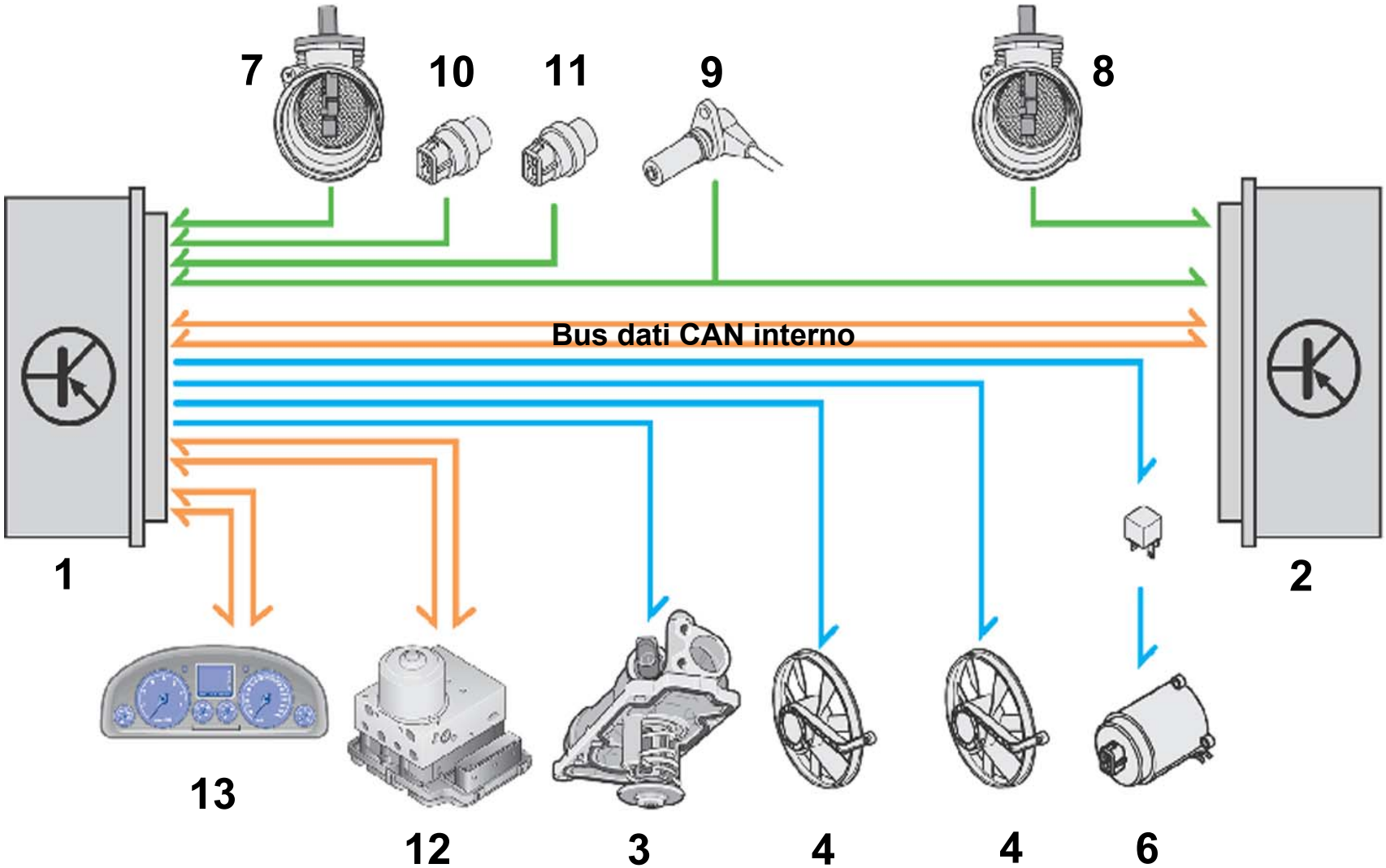
Interruttore luce freni F e interruttore pedale freno F47



AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi

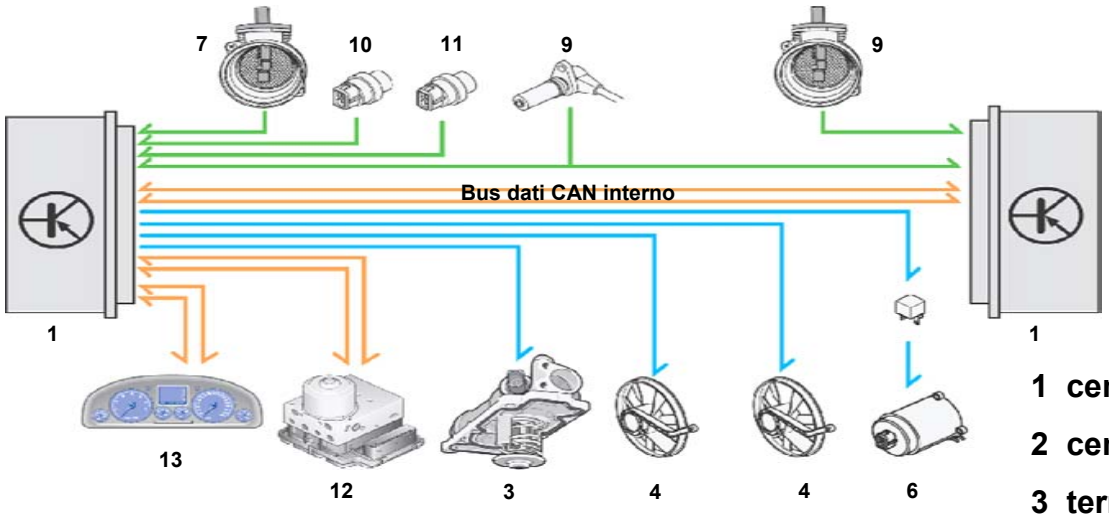
Gestione motore W12

Regolazione della temperatura liquido di raffreddamento



AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi

Regolazione della temperatura liquido di raffreddamento



1 centralina motore 1

2 centralina motore 2

3 termostato per raffreddamento motore con mappatura

4 ventilatore liquido raffreddamento

5 ventilatore 2 liquido raffreddamento

6 pompa acqua

7 misuratore massa aria 1 con NTC 1

8 misuratore massa aria 2 con NTC 1

9 trasduttore numero giri

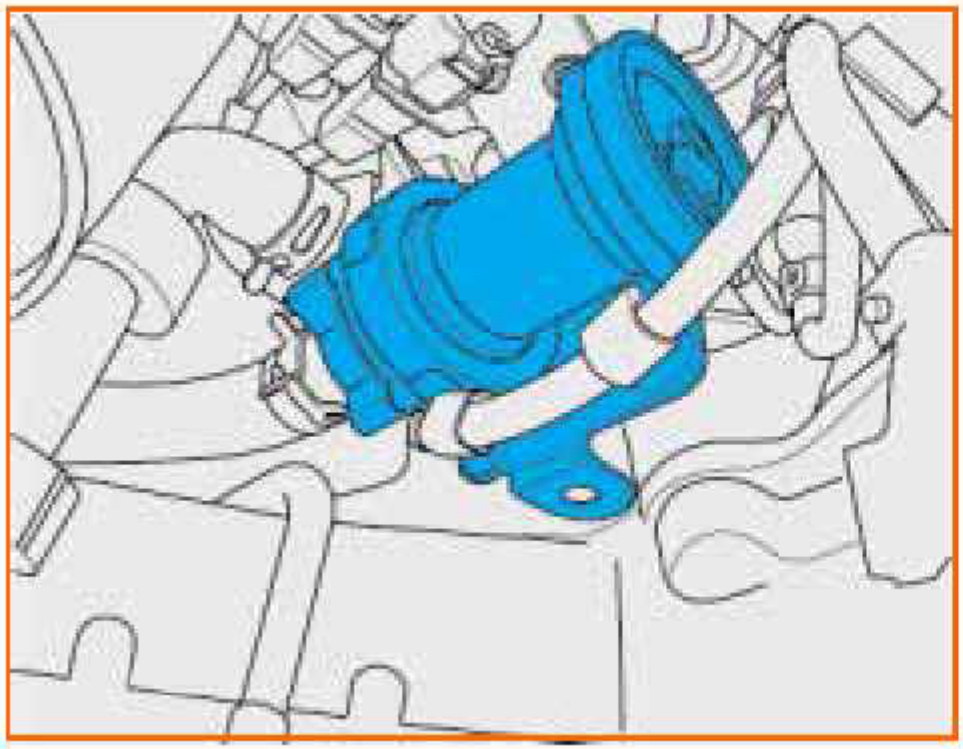
10 trasduttore temperatura G62

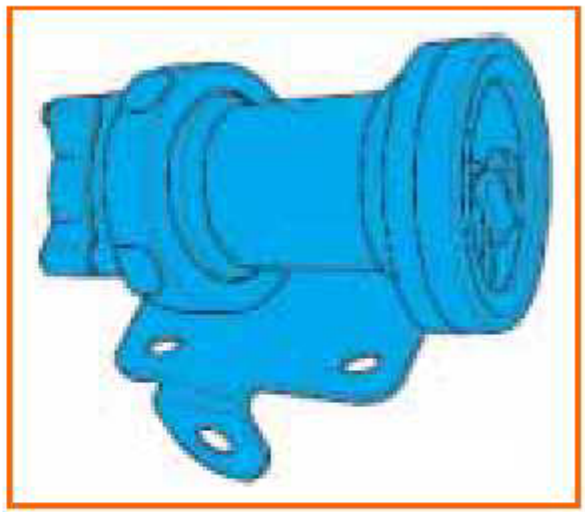
11 trasduttore temperatura G83

12 segnale di velocità dalla centralina ABS

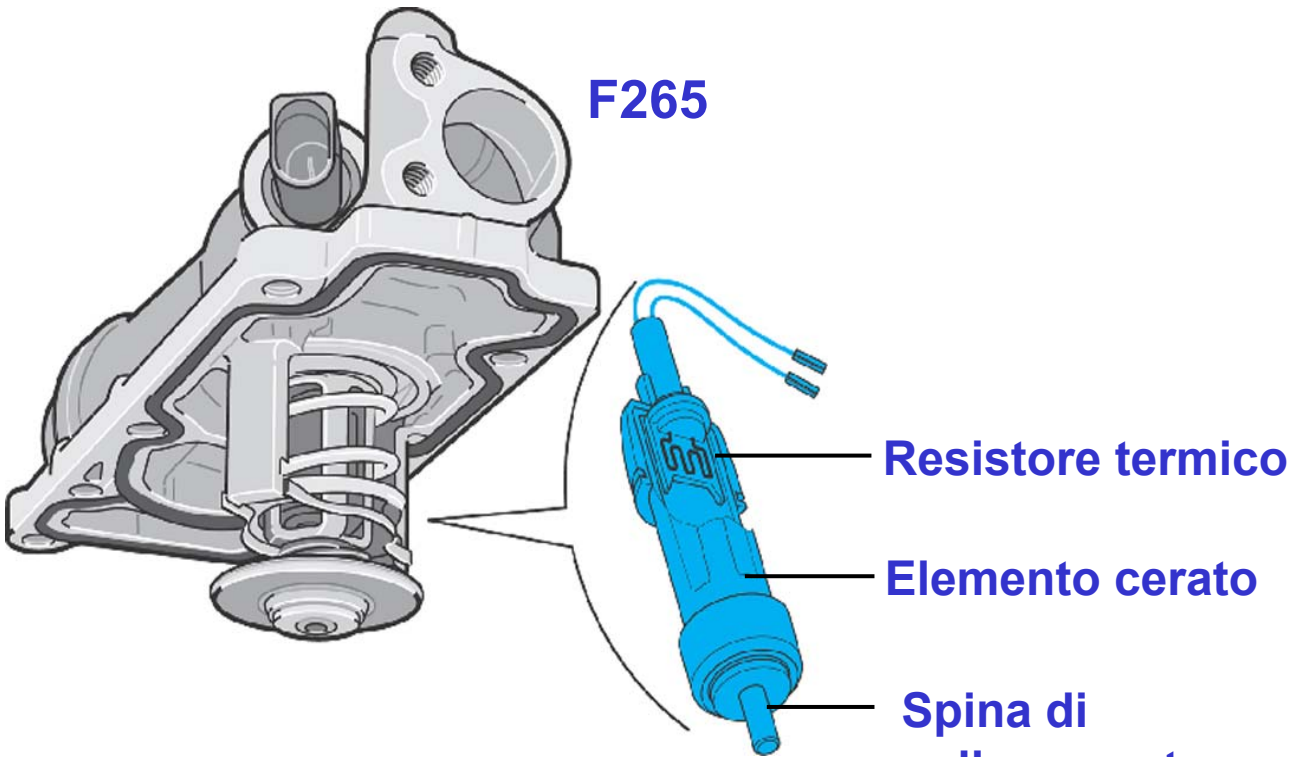
13 trasduttore temperatura olio

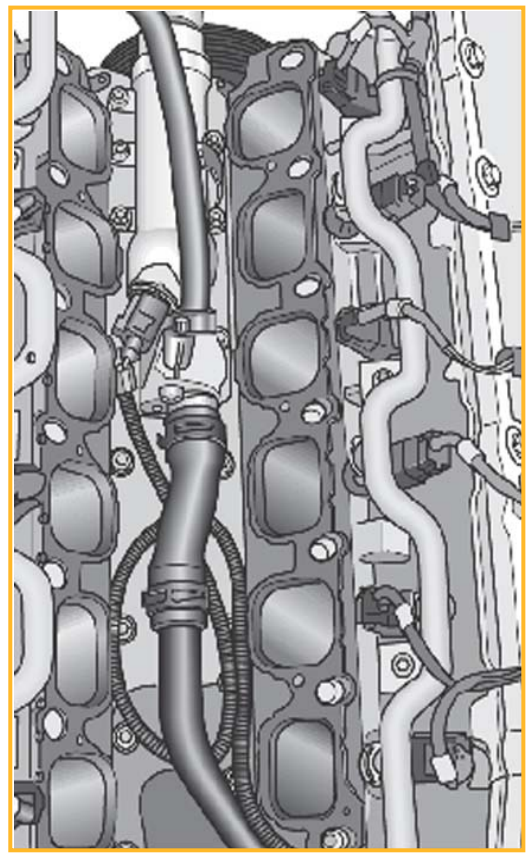
Pompa persistenza funzionamento liquido di raffreddamento V51



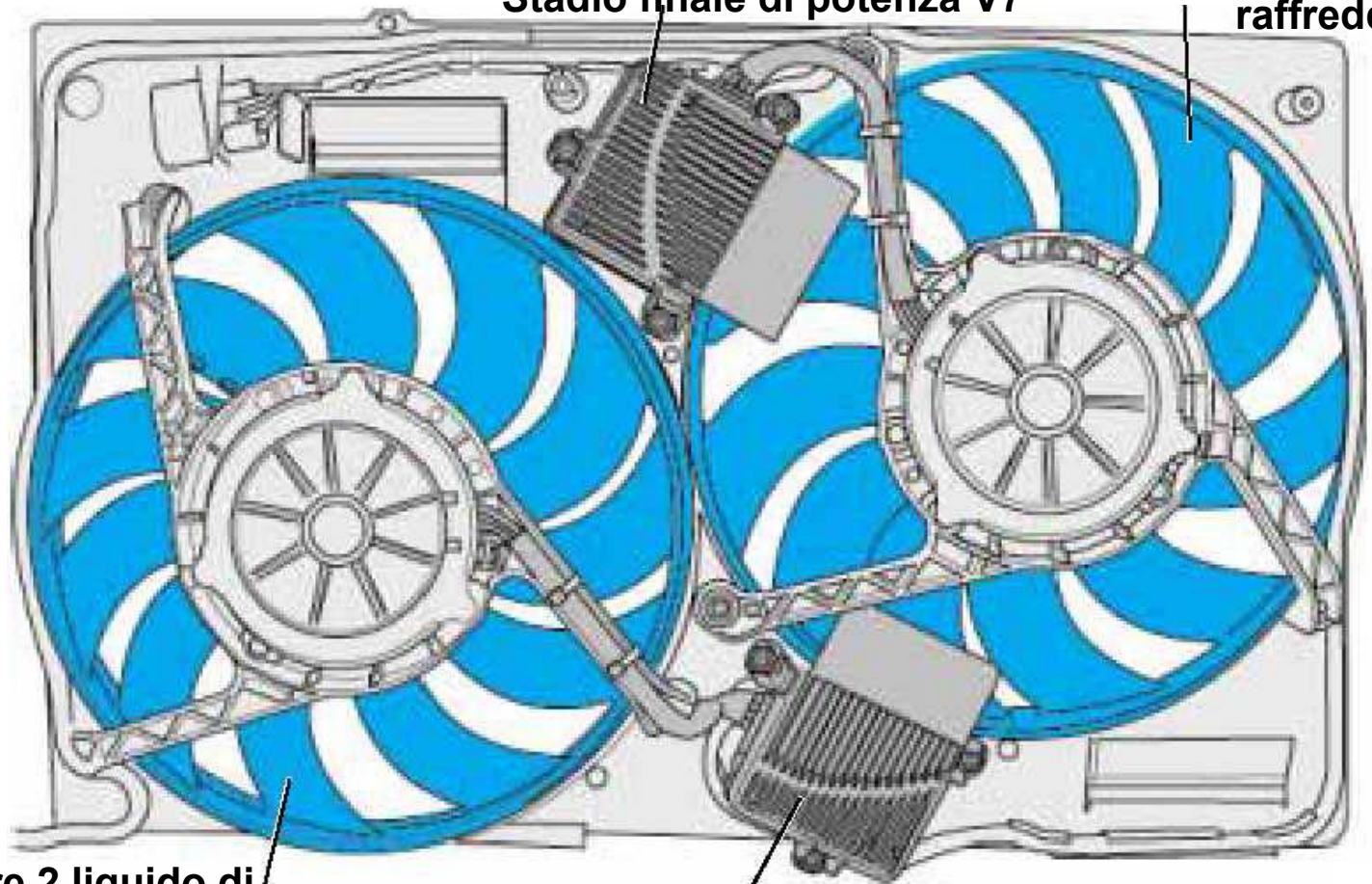


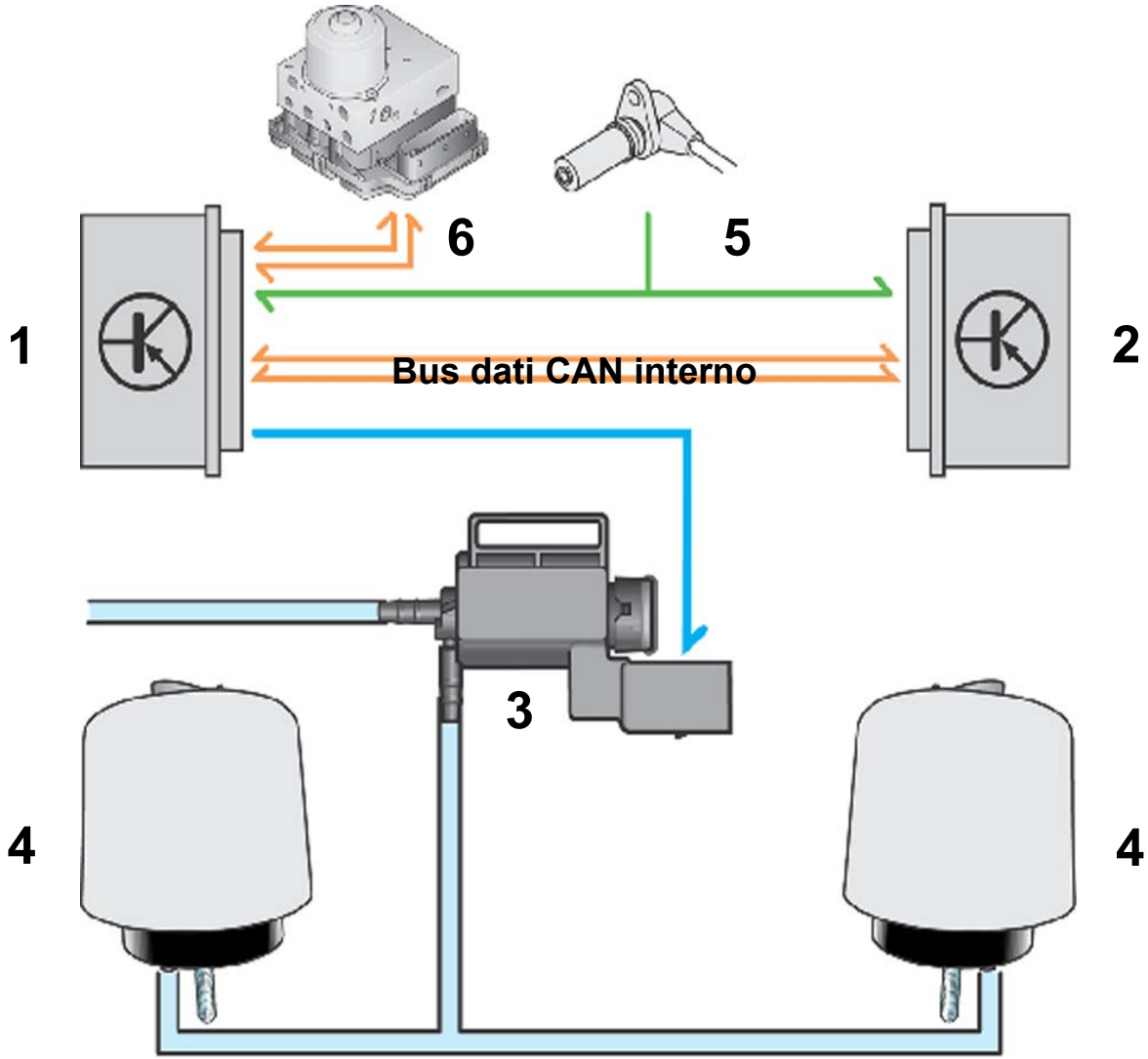
Termostato con curva caratteristica

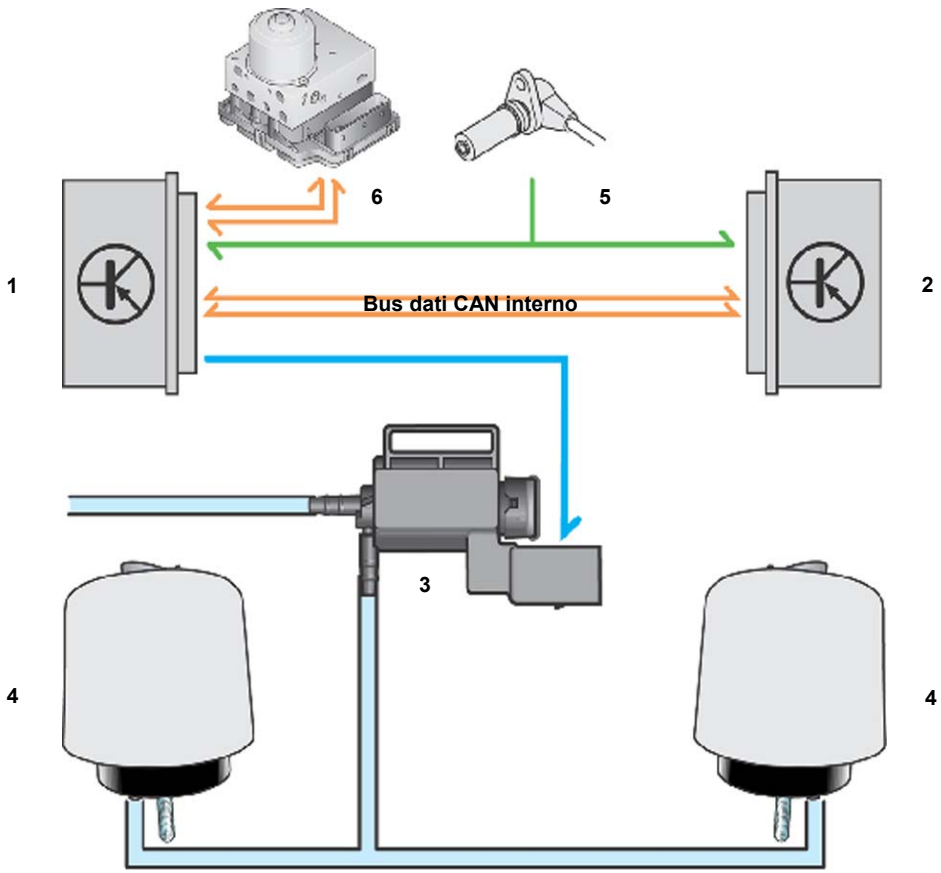




AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi


Stadio finale di potenza V7
Ventilatore 2 liquido di raffreddamento V7
Ventilatore 2 liquido di raffreddamento V177
Stadio finale di potenza V177


6
5
1
2
Bus dati CAN interno
3
4
4



1 centralina motore 1

2 centralina motore 2

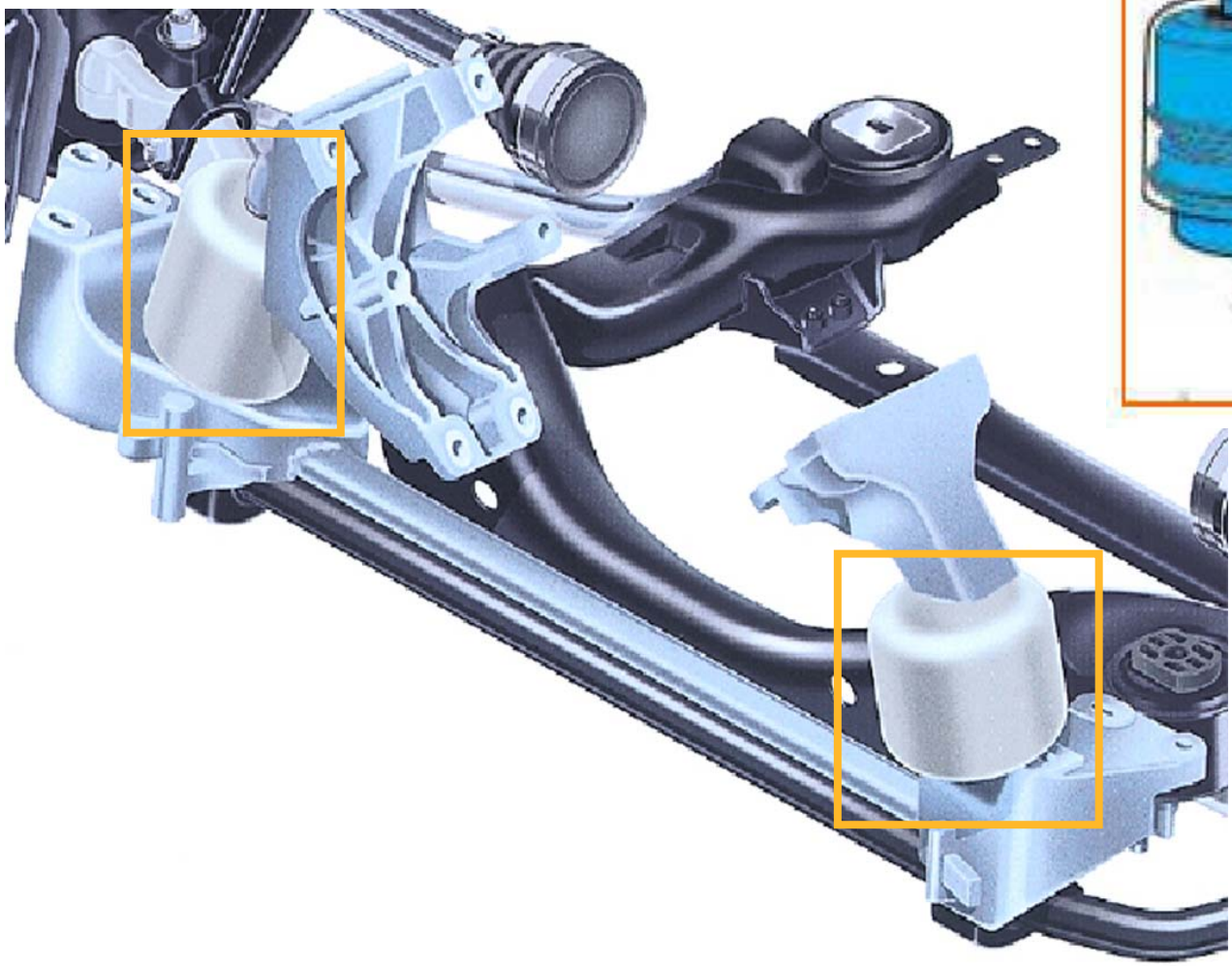
3 valvola magnetica supporto idraulico motore

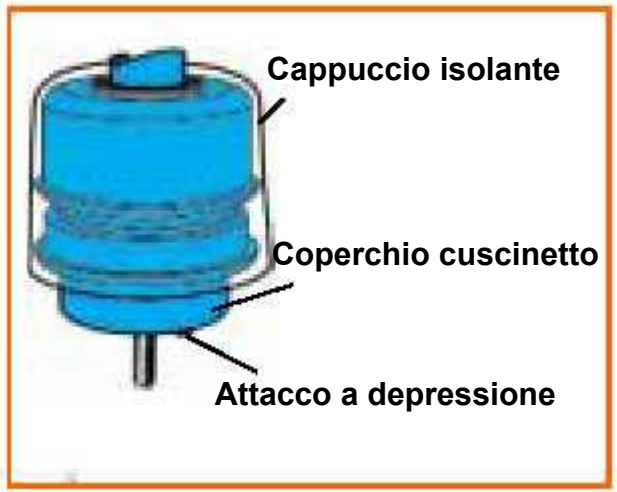
4 supporto motore

5 trasduttore numero giri

6 segnale di velocità dalla centralina ABS

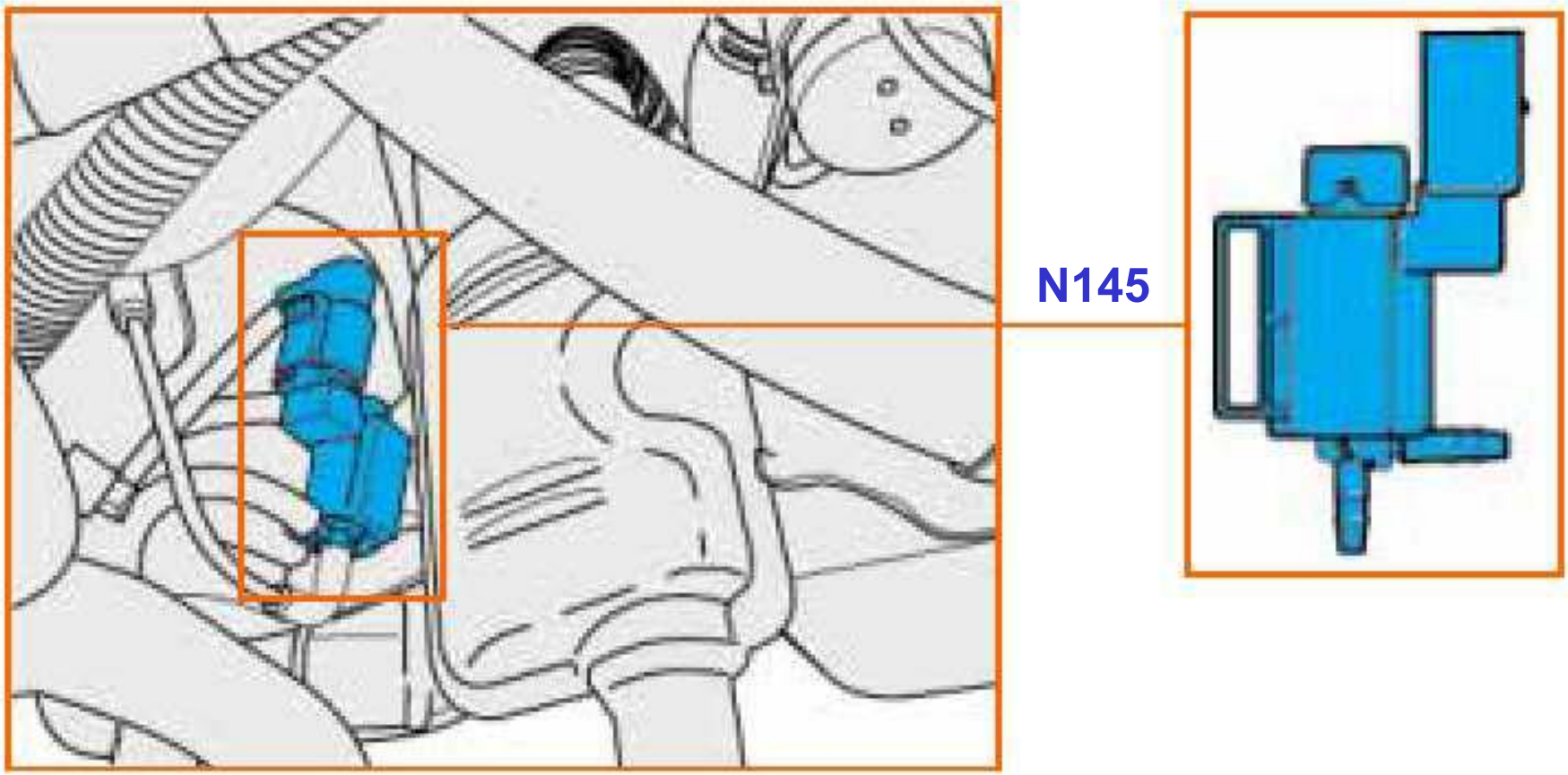
AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi




Cappuccio isolante
Coperchio cuscinetto
Attacco a depressione

Gestione motore W12

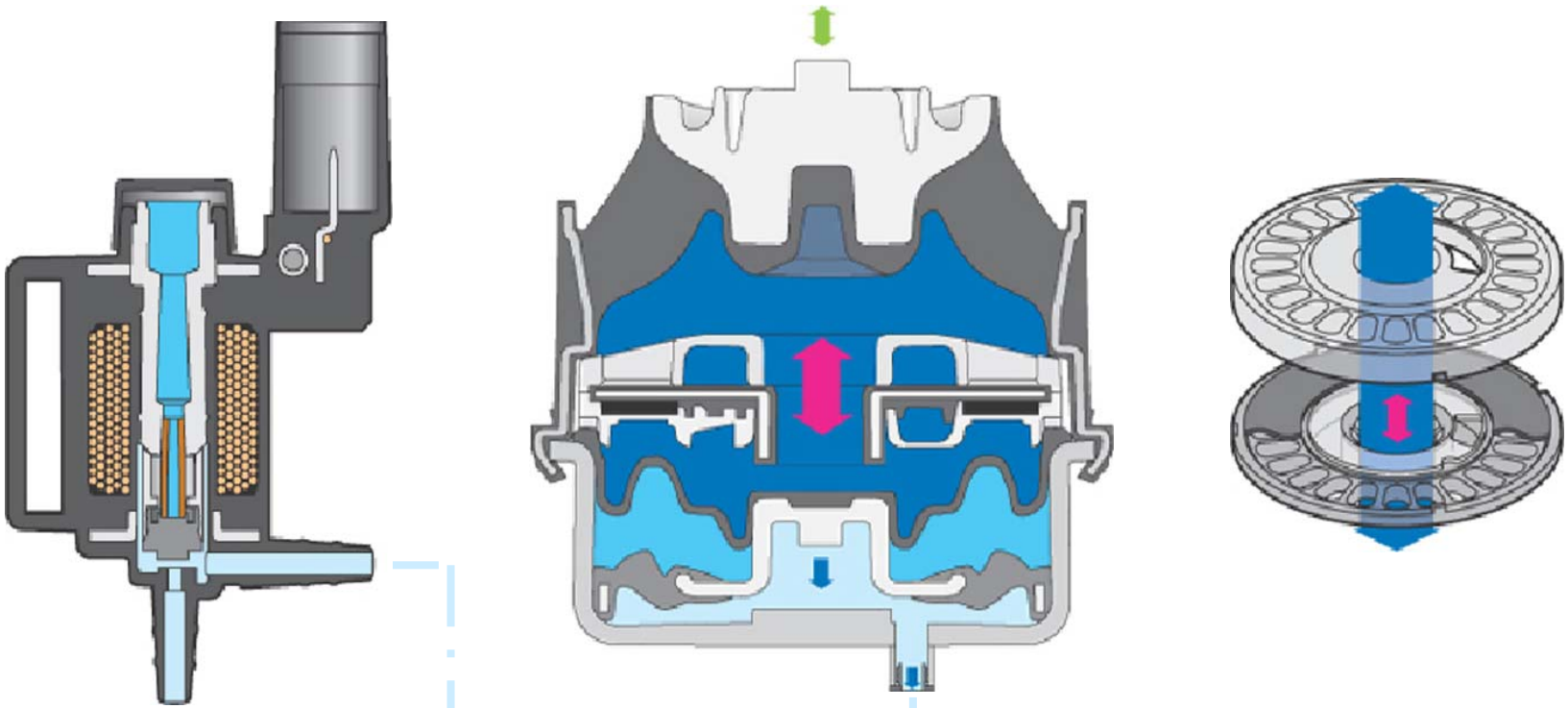
Valvola elettromagnetica per supporto elettroidraulico motore



AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi

Gestione motore W12

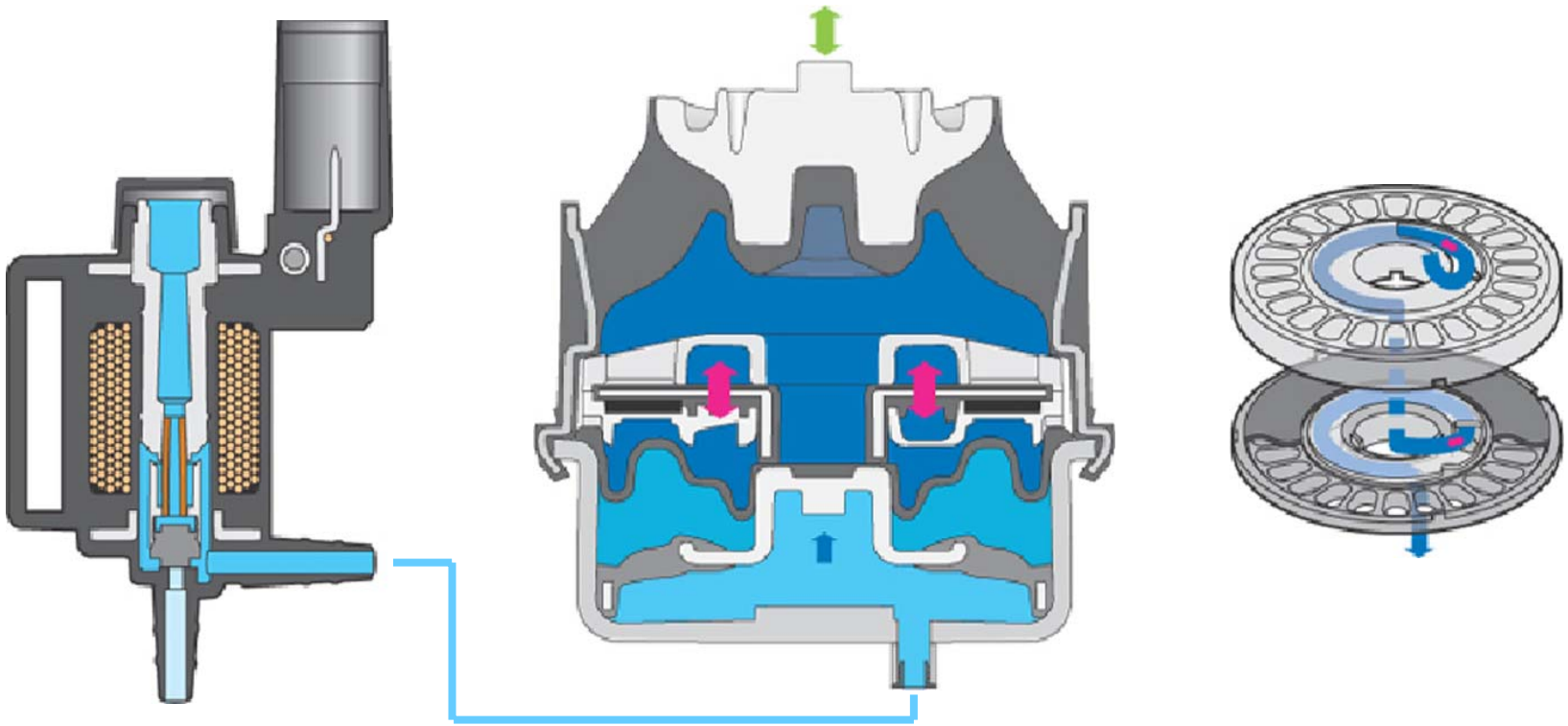
Supporto motore "morbido“ condizione minimo



AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi

Gestione motore W12

Supporto motore "rigido“ condizione da 5 Km/h



AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi

AUTOGERMA
Distributore Volkswagen Seat Škoda Audi