

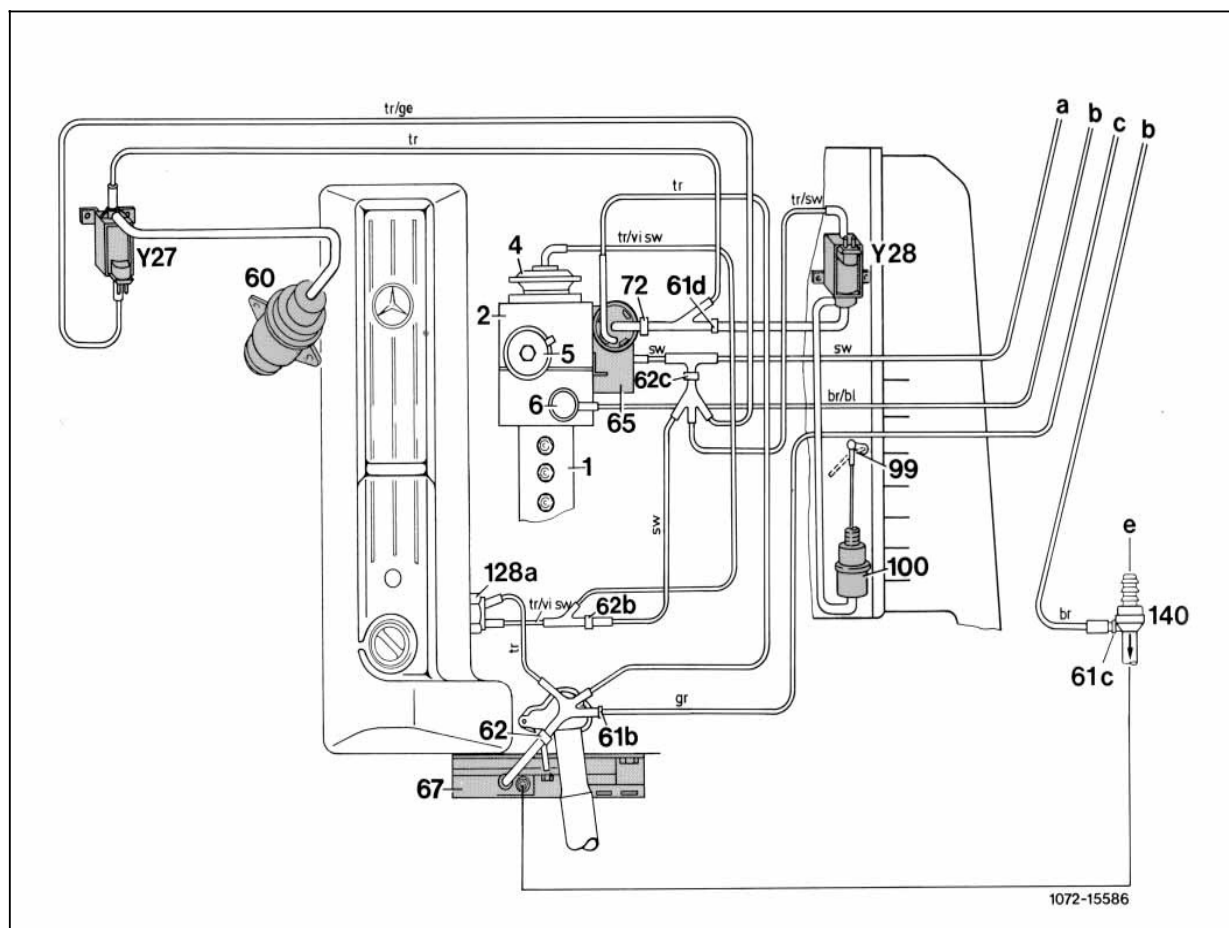
1072-13314

Motor 601 mit Code 620 im Typ 124

Modelljahr 1987 und 1988

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung

1	Einspritzpumpe	Y27	Umschaltventil-Abgasrückführung
2	Regler	Y28	Umschaltventil-Drucksteuerklappe
4	Unterdruckdose (Leerlaufanhebung)	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
5	ADA-Dose	b	Schlüsselabstellung
6	Unterdruckdose-Stop	c	Übrige Verbraucher
60	ARF-Ventil	d	Unterdruckdose automatisches Getriebe
61a	Drossel (blau)		
61b	Drossel		Unterdruckanschlüsse am Druckumsetzer
62	Filter		
62c	Belüftungsfilter		
65	Unterdruck-Steuerventil	VAC	- Unterdruck von Unterdruckpumpe
67	Unterdruckpumpe	VCV	- Zum Unterdrucksteuerventil
72	Dämpfer	ATM	- Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
99	Drucksteuerklappe	EGR	- Abgasrückführung zum Abgasrückführventil
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe		
123	Druckumsetzer		
128a	Thermostatic valve		

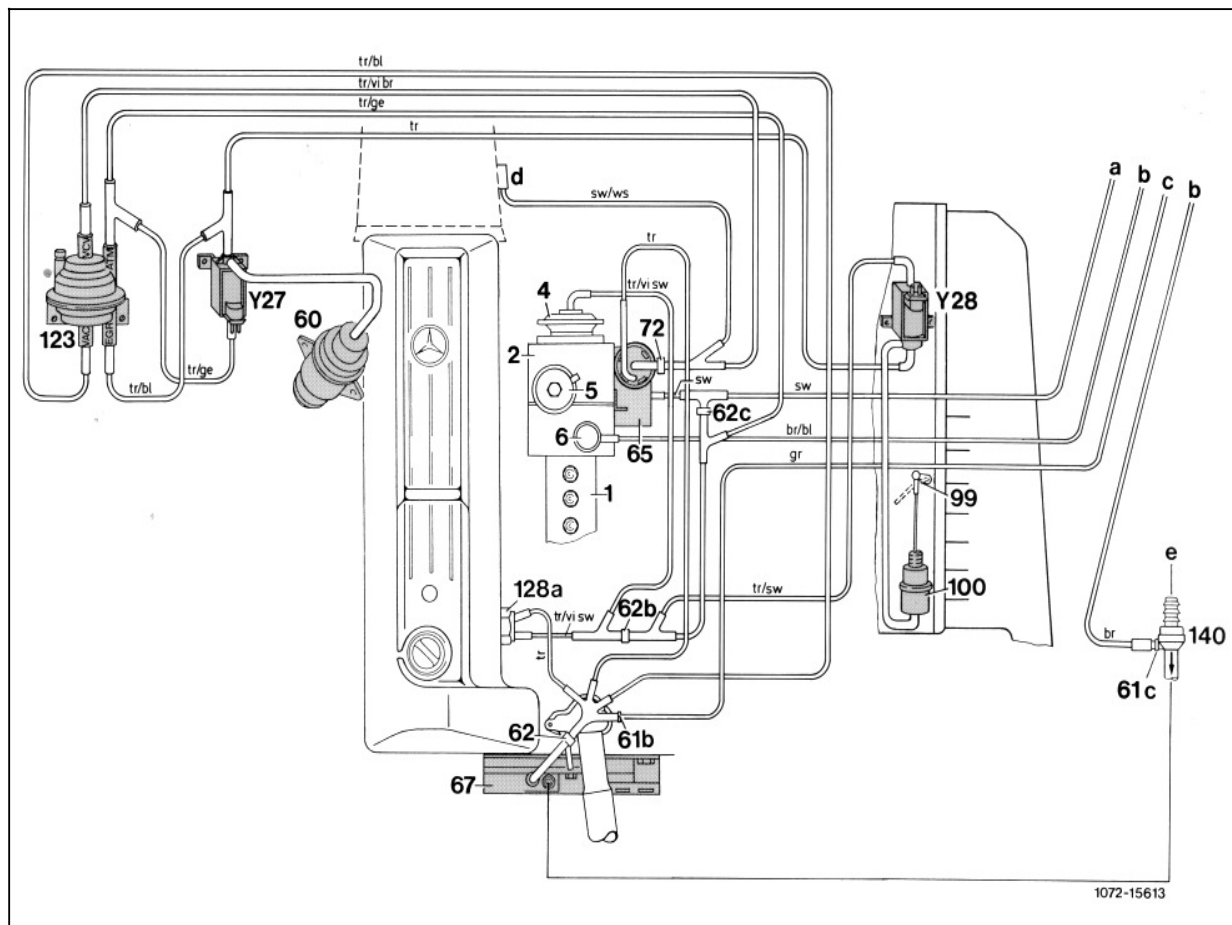


1072-15586

Motor 601 (CH) Modelljahr 1988 und (A) Modelljahr 1989/90

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit mechanischem Getriebe oder ohne Kältekompressor

1	Einspritzpumpe	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
2	Regler	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
4	PLA-Dose	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
5	ADA-Dose	b	Schlüsselabstellung
6	Unterdruckdose-Stop	c	Übrige Verbraucher
60	ARF-Ventil	e	Zum Bremsgerät
61b	Drossel orange		
61c	Drossel Ø 0,5 mm		
61d	Drossel (gelb)		
62	Filter		
62b	Belüftungsfilter mit Drossel Ø 0,13 mm		
62c	Belüftungsfilter		
65	Unterdrucksteuerventil		
67	Unterdruckpumpe		
72	Dämpfer		
99	Drucksteuerklappe		
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe		
128a	Thermoventil schließt bei ca. 30 °C (grün Alu)		
140	Rückschlagventil-Bremsgerät		



1072-15613

Motor 601 (CH) Modelljahr 1988

Motor 601.91 und Motor 602.91 (S) (A) (CH) Code 830 und 960 Modelljahr 1989/90

Code 62/0 ab Juni 1990

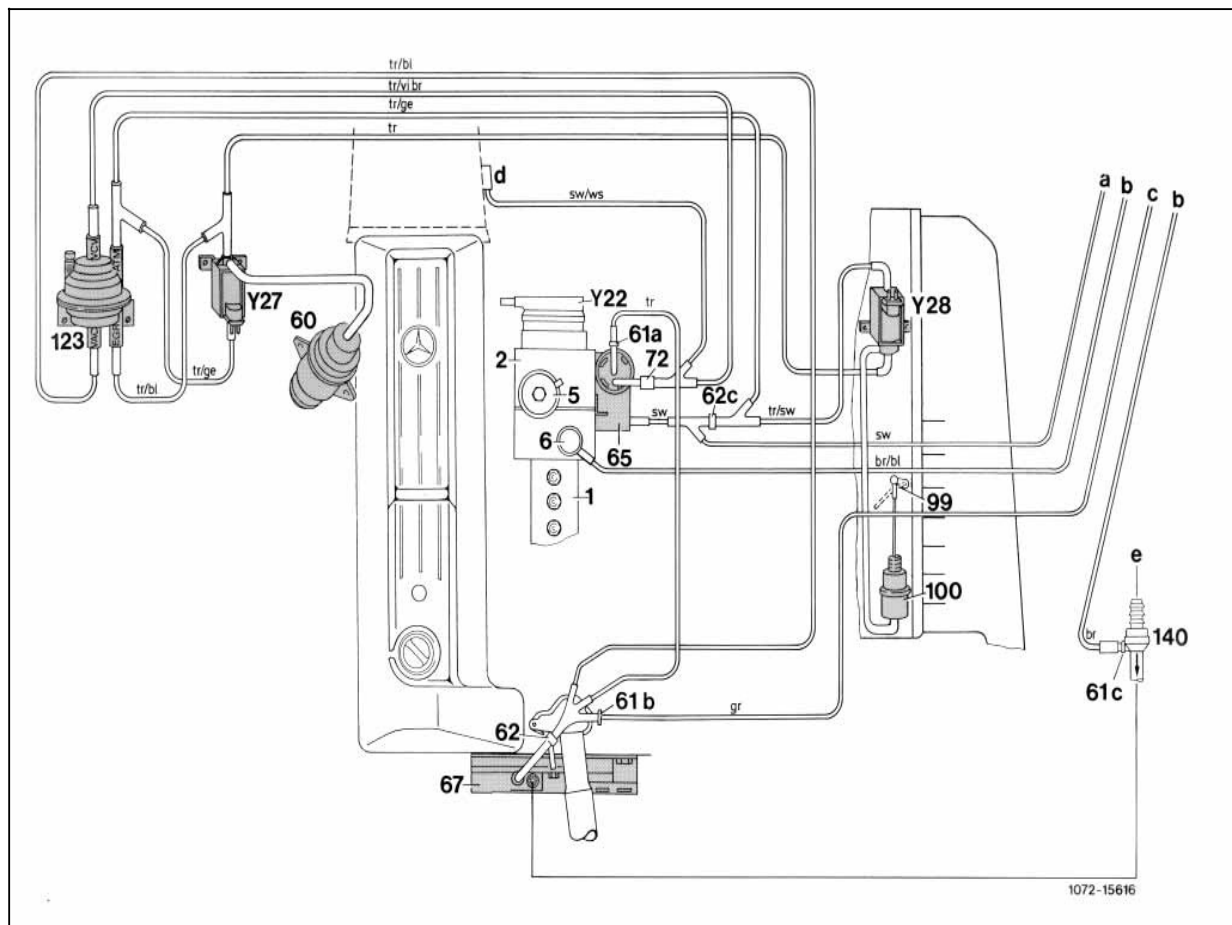
(S) (A) (CH) (FIN) (N) (DK) Modelljahr 1991

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit automatischem Getriebe

1	Einspritzpumpe	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
2	Regler	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
4	PLA-Dose	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
5	ADA-Dose	b	Schlüsselabstellung
6	Unterdruckdose-Stop	c	Übrige Verbraucher
60	ARF-Ventil	d	Unterdruckdose automatisches Getriebe
61a	Drossel blau nur M601 (CH) Modelljahr 1988	e	Zum Bremsgerät
61b	Drossel orange		
61c	Drossel Ø 0,5 mm		
62	Filter		
62b	Belüftungsfiter mit Drossel Ø 0,13 mm		
62c	Belüftungsfiter		
65	Unterdrucksteuerventil		
67	Unterdruckpumpe		
72	Dämpfer		
99	Drucksteuerklappe		
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe		
123	Druckwandler		
128a	Thermoventil schließt bei ca. 30 °C (grün Alu)		
140	Rückschlagventil-Bremsgerät		

Unterdruckanschlüsse am Druckumsetzer

VAC	- Unterdruck von Unterdruckpumpe
VCV	- Zum Unterdrucksteuerventil
ATM	- Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
EGR	- Abgasrückführung zum Abgasrückführventil



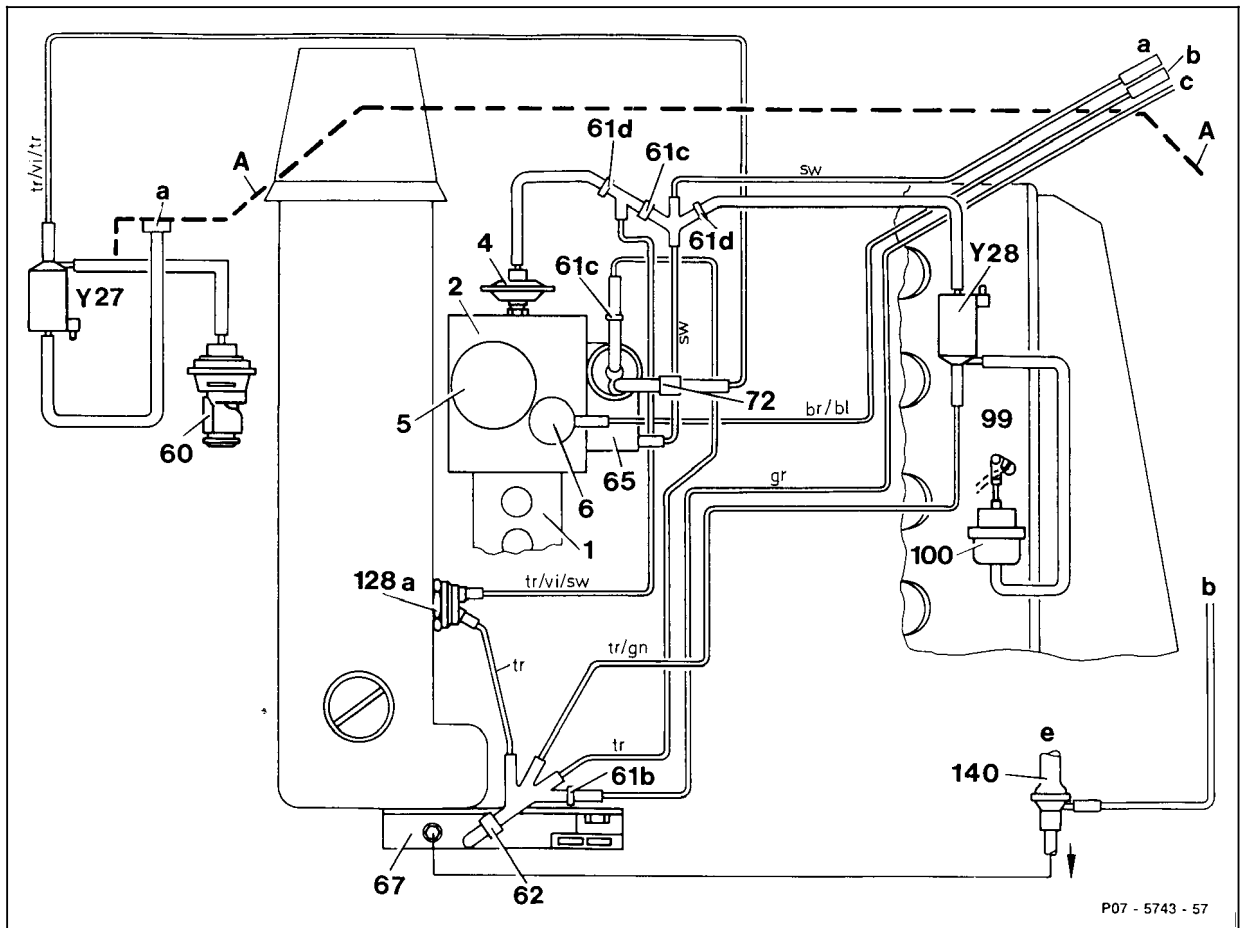
1072-15616

Motor 601 (CH) Modelljahr 1988

M 602.91 (FIN) (N) (DK) Modelljahr 1991 (CH) (S) (A) Modelljahr 1989/90/91 (S) 1992/93

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit automatischem Getriebe und Kältekompressor

1	Einspritzpumpe	Y22	Stellmagnet ELR
2	Regler	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
5	ADA-Dose	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
6	Unterdruckdose-Stop	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
60	ARF-Ventil	b	Schlüsselabstellung
61a	Drossel blau nur M601 (CH) Modelljahr 1988	c	Übrige Verbraucher
61b	Drossel orange	d	Unterdruckdose automatisches Getriebe
61c	Drossel Ø 0,5 mm	e	Zum Bremsgerät
62	Filter		
62c	Belüftungsfiter		Unterdruckanschlüsse am Druckumsetzer
65	Unterdrucksteuerventil		
67	Unterdruckpumpe	VAC	- Unterdruck von Unterdruckpumpe
72	Dämpfer	VCV	- Zum Unterdrucksteuerventil
99	Drucksteuerklappe	ATM	- Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe	EGR	- Abgasrückführung zum Abgasrückführventil
123	Druckwandler		
140	Rückschlagventil-Bremsgerät		



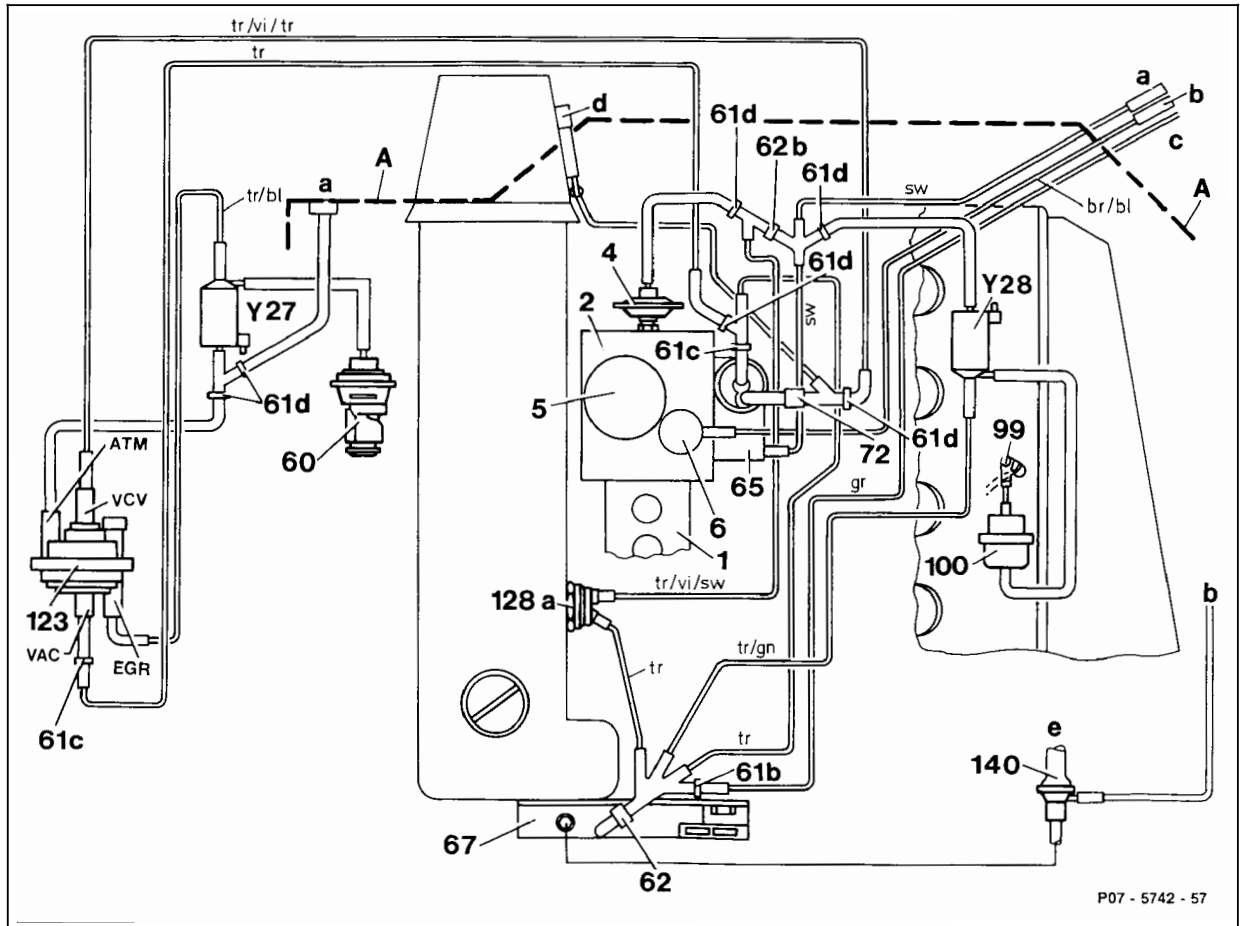
P07 - 5743 - 57

P07-5743-57

Motor 601 ARA mit Code 62/0 im Typ 124 Modelljahr 1993

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit KAT und mechanischem Getriebe mit/ohne Kältekompressor

1	Einspritzpumpe	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
2	Regler	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
4	PLA-Dose	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
5	ADA-Dose	b	Schlüsselabstellung
6	Unterdruckdose-Stop	c	Übrige Verbraucher
60	ARF-Ventil	e	Zum Bremsgerät
61b	Drossel orange	A	Zwischenwand
61c	Drossel Ø 0,5 mm		
61d	Verbindungsstück gelb		
62	Filter		
65	Unterdrucksteuerventil		
67	Unterdruckpumpe		
72	Dämpfer		
99	Drucksteuerklappe		
128a	Thermostenventil schließt bei ca. 30 °C (grün Alu)		
140	Rückschlagventil-Bremsgerät		

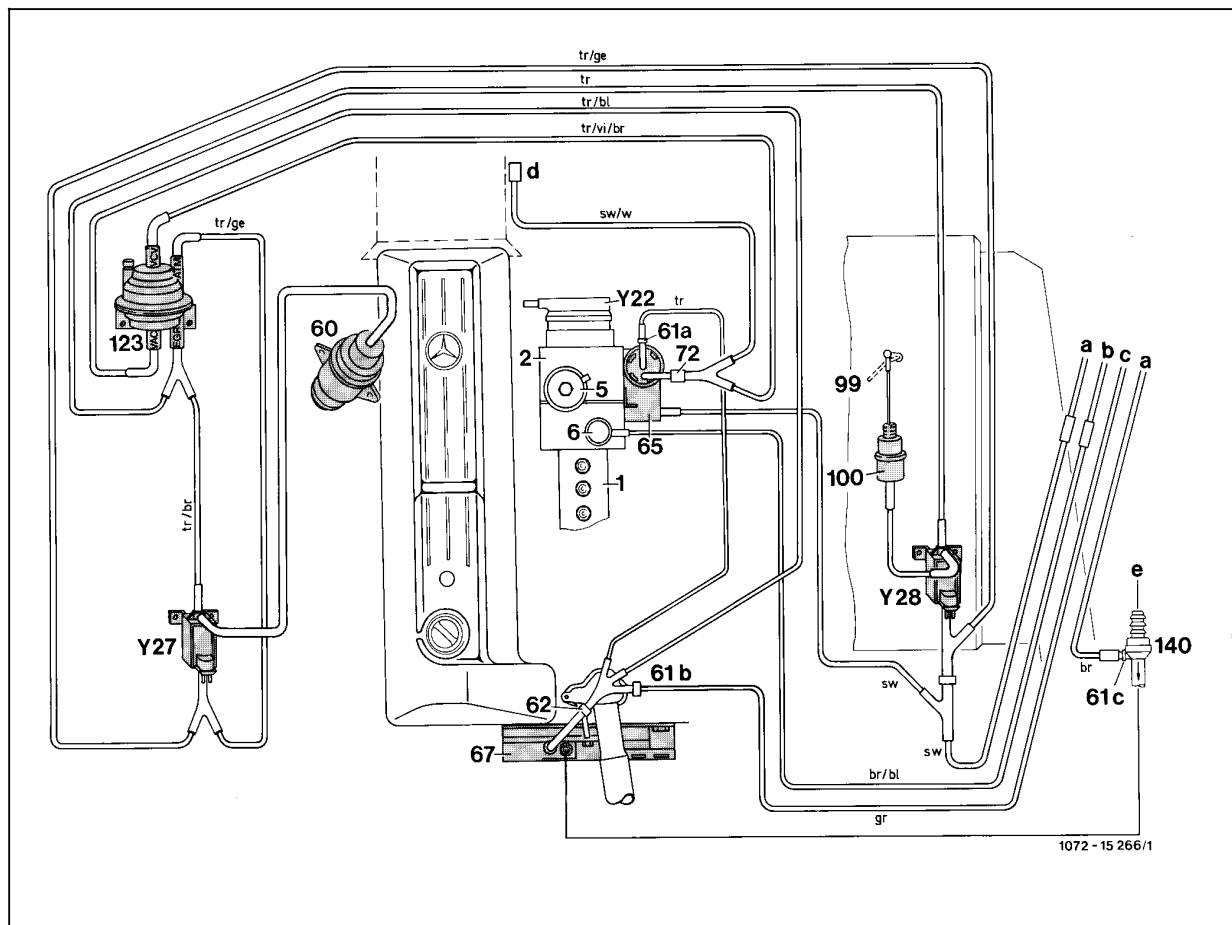


P07-5742-57

Motor 601 ARA mit Code 62/0 im Typ 124 Modelljahr 1993

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit KAT und automatischem Getriebe mit/ohne Kältekompressor

1	Einspritzpumpe	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
2	Regler	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
4	PLA-Dose	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
5	ADA-Dose	b	Schlüsselabstellung
6	Unterdruckdose-Stop	c	Übrige Verbraucher
60	ARF-Ventil	d	Unterdruckdose automatisches Getriebe
61b	Drossel orange	e	Zum Bremsgerät
61c	Drossel Ø 0,5 mm grün	A	Zwischenwand
61d	Verbindungsstück gelb		
62	Filter	VAC	- Unterdruck von Unterdruckpumpe
62b	Belüftungsfiter mit Drossel Ø 0,13 mm	VVC	- Zum Unterdrucksteuerventil
65	Unterdrucksteuerventil	ATM	- Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
67	Unterdruckpumpe	EGR	- Abgasrückführung zum Abgasrückführventil
72	Dämpfer		
99	Drucksteuerklappe		
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe		
123	Druckwandler		
128a	Thermoventil schließt bei ca. 30 °C (grün Alu)		
140	Rückschlagventil-Bremsgerät		



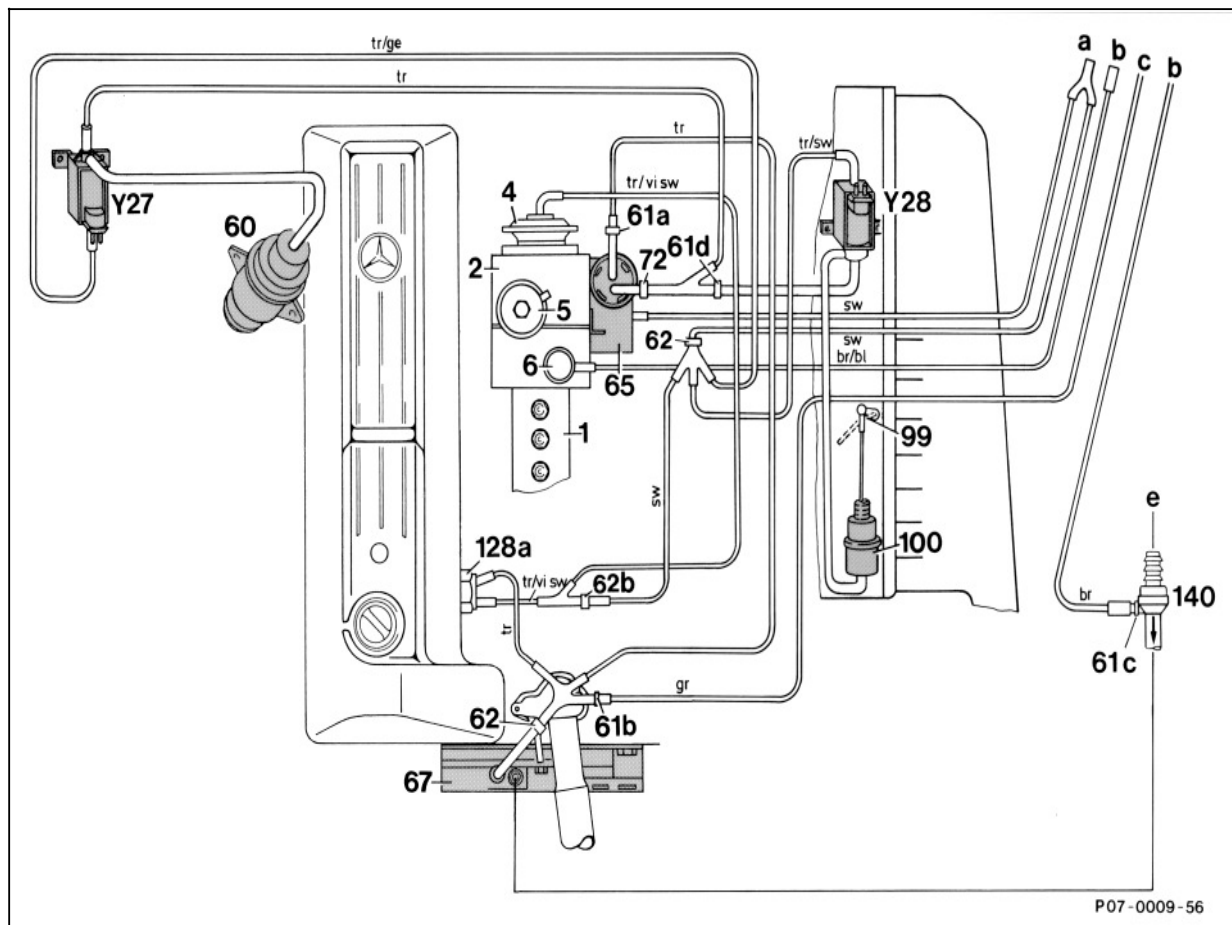
1072-15266/1

Motor 603.912 (CH) Modelljahr 1988 (S) (A) (CH) und Code 830 Modelljahr 1989/90  
(S) (A) (FIN) (N) (DK) Modelljahr 1991

### Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung automatisches Getriebe ARF + ELR

1	Einspritzpumpe	Y22	Stellmagnet ELR
2	Regler	Y27	Umschaltventil-Abgasrückführung
5	ADA-Dose	Y28	Umschaltventil-Drucksteuerklappe
6	Unterdruckdose-Stop	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
60	ARF-Ventil	b	Schlüsselabstellung
61a	Drossel blau nur (CH) Modelljahr 1988	c	Übrige Verbraucher
61b	Drossel	d	Unterdruckdose automatisches Getriebe
61c	Drossel 0,5 mm Ø	e	Bremsgerät
62	Filter		
65	Unterdruck-Steuerventil		Unterdruckanschlüsse am Druckumsetzer
67	Unterdruckpumpe		
72	Dämpfer	VAC	- Unterdruck von Unterdruckpumpe
99	Drucksteuerklappe	VCV	- Zum Unterdrucksteuerventil
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe	ATM	- Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
123	Druckumsetzer	EGR	- Abgasrückführung zum Abgasrückführventil
140	Rückschlagventil Bremsgerät		





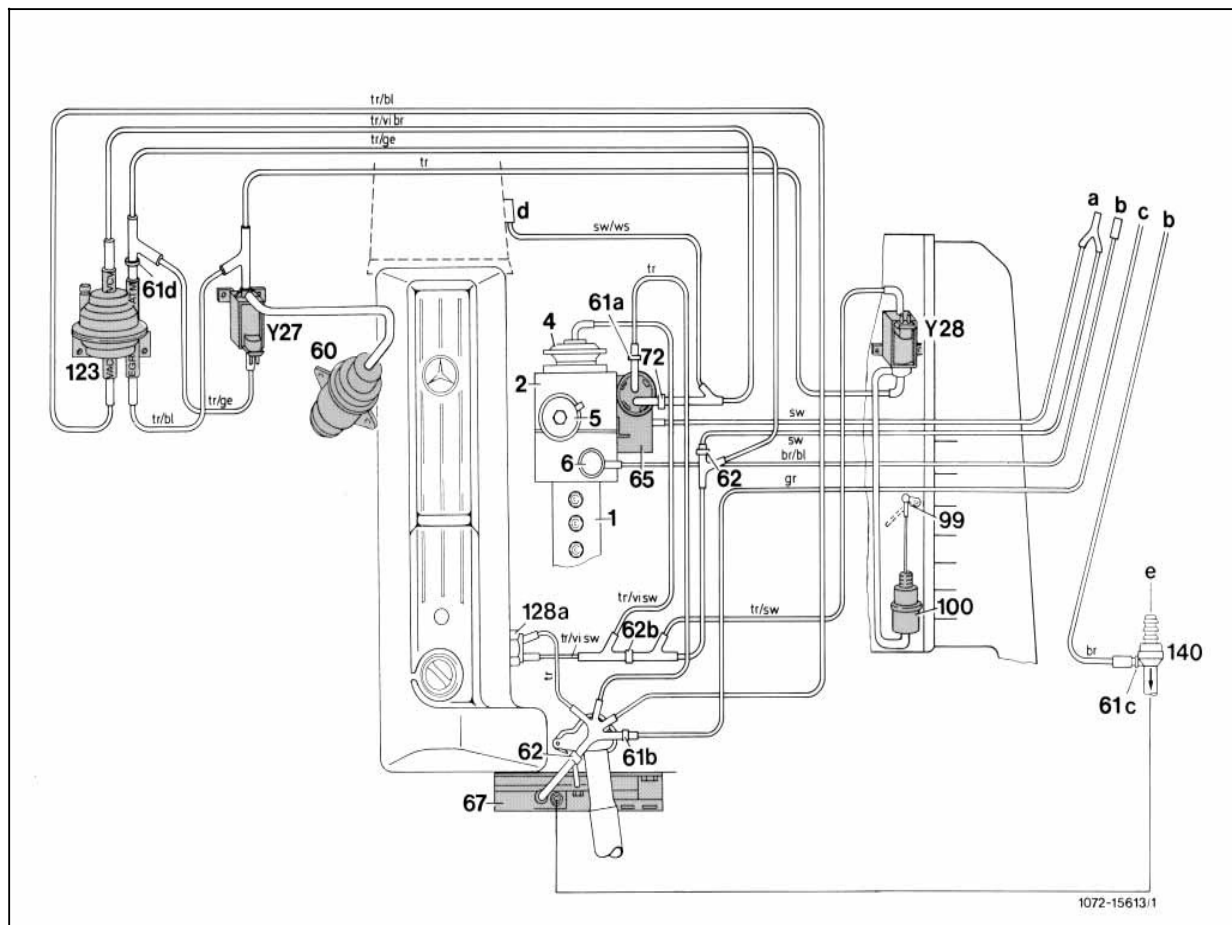
P07-0009-56

P07-0009-56

Motor 601.91 und 602.91 (A) (CH) (S) und Code 830 und 960 Modelljahr 1989 (A) Modelljahr 1990  
Motor 601.91 (CH) Modelljahr 1988

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit mechanischem Getriebe  
mit/ohne Kältekompressor.

1	Einspritzpumpe	67	Unterdruckpumpe
2	Regler	72	Dämpfer
4	PLA-Dose	99	Drucksteuerklappe
5	ADA-Dose	100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe
6	Unterdruckdose-Stop	128a	Thermoventil schließt bei ca. 30 °C (grün Alu)
60	ARF-Ventil	140	Rückschlagventil-Bremsgerät
61a	Drossel blau nur (A) (CH) (S), Code 830 und Code 960 Modelljahr 1989	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
61b	Drossel	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
61c	Drossel Ø 0,5 mm	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
61d	Verbindungsstück	b	Schlüsselabstellung
62	Filter	c	Übrige Verbraucher
62b	Belüftungsfilter mit Drossel Ø 0,13 mm	e	Zum Bremsgerät
62c	Filter		
65	Unterdrucksteuerventil		

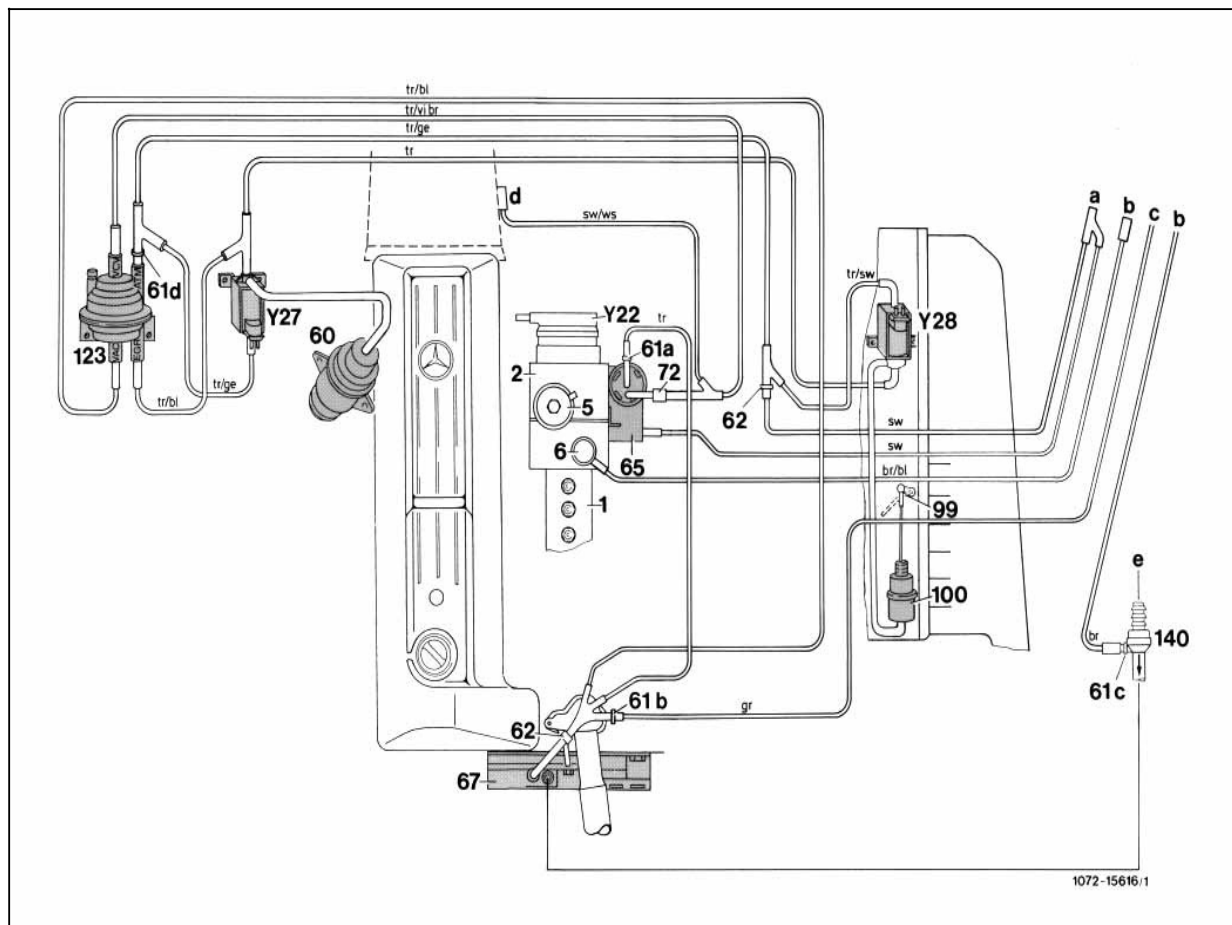


1072-15613/1

Motor 601.91 und 602.91 (A) (CH) (S) und 830 und 960 Modelljahr 1989/90 Code 62/0 ab Juni 1990  
 (CH) Modelljahr 1988  
 (CH) (S) (A) (FIN) (N) (DK) Modelljahr 1991

#### Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit automatischem Getriebe

1	Einspritzpumpe	123	Druckumsetzer
2	Regler	128a	Thermoventil schließt bei ca. 30 °C (grün Alu)
4	PLA-Dose	140	Rückschlagventil-Bremsgerät
5	ADA-Dose	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
6	Unterdruckdose-Stop	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
60	ARF-Ventil	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
61a	Drossel blau nur (A) (CH) (S), Code 830 und Code 960 Modelljahr 1989	b	Schlüsselabstellung
61b	Drossel	c	Übrige Verbraucher
61c	Drossel Ø 0,5 mm	d	Unterdruckdose automatisches Getriebe
61d	Verbindungsstück	e	Zum Bremsgerät
62	Filter		
62b	Filter mit Drossel		Unterdruckanschlüsse am Druckumsetzer
65	Unterdrucksteuerventil	VAC	Unterdruck von Unterdruckpumpe
67	Unterdruckpumpe	VCV	Zum Unterdrucksteuerventil
72	Dämpfer	ATM	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
99	Drucksteuerklappe	EGR	Abgasrückführung zum Abgasrückführventil
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe		



1072-15616/1

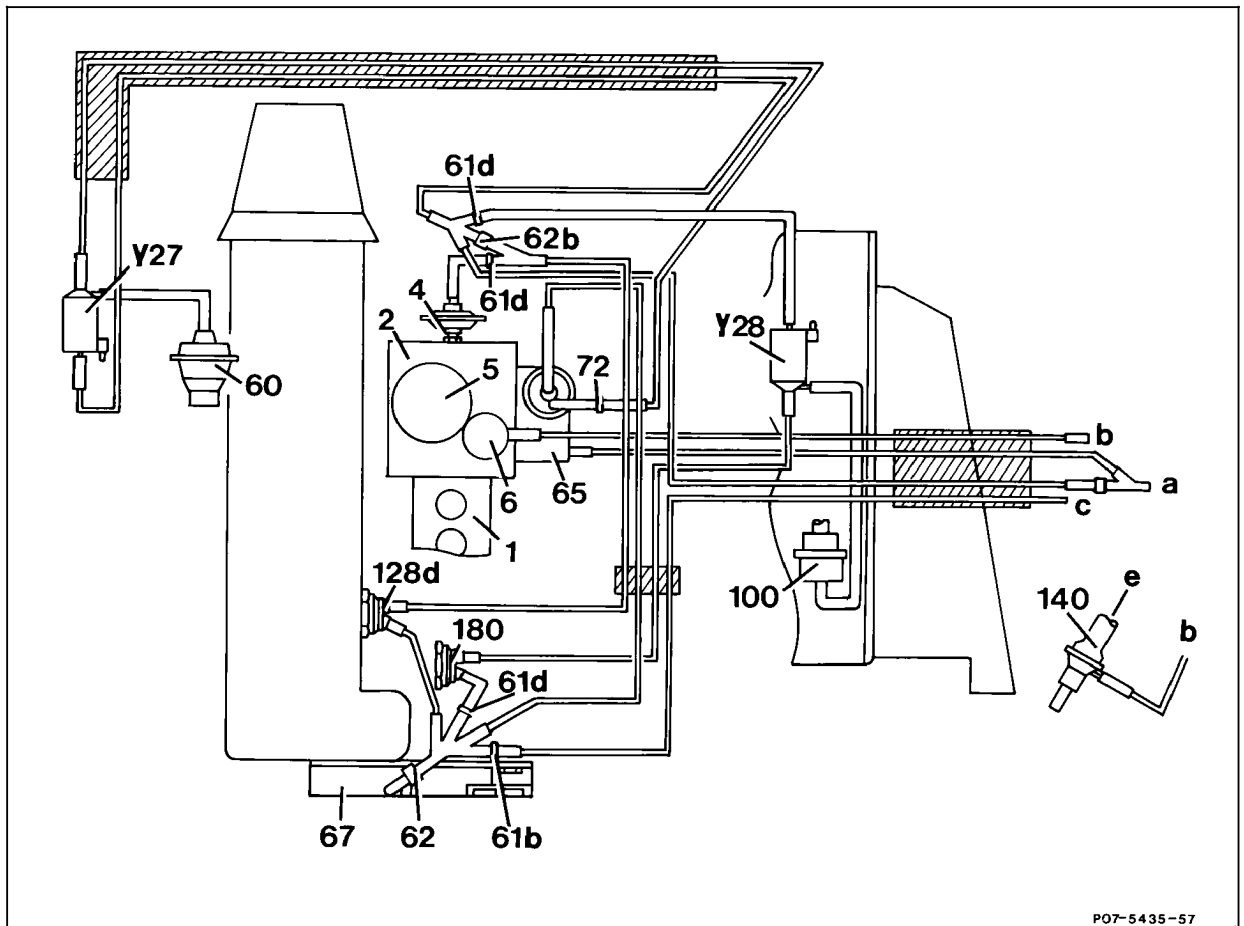
Motor 601.91 und 602.91 (A) (CH) (J) (S) und Code 830 und 960 Modelljahr 1989/90 Code 62/0 ab Juni 1990

(CH) Modelljahr 1988

(S) (A) (CH) (FIN) (N) (DK) Modelljahr 1991

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit automatischem Getriebe und Kältekompressor

1	Einspritzpumpe	Y22	Stellmagnet, Elektronische Leerlaufdrehzahlregelung
2	Regler	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
5	ADA-Dose	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
6	Unterdruckdose-Stop	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
60	ARF-Ventil	b	Schlüsselabstellung
61a	Drossel blau nur (A) (CH) (I) (S), Code 830 und Code 960 Modelljahr 1989	c	Übrige Verbraucher
61b	Drossel	d	Unterdruckdose automatisches Getriebe
61c	Drossel Ø 0,5 mm	e	Zum Bremsgerät
61d	Verbindungsstück		
62	Filter		Unterdruckanschlüsse am Druckumsetzer
65	Unterdrucksteuerventil		
67	Unterdruckpumpe	VAC	Unterdruck von Unterdruckpumpe
72	Dämpfer	VCV	Zum Unterdrucksteuerventil
99	Drucksteuerklappe	ATM	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe	EGR	Abgasrückführung zum Abgasrückführventil
123	Druckumsetzer		
140	Rückschlagventil-Bremsgerät		



P07-5435-57

P07-5435-57

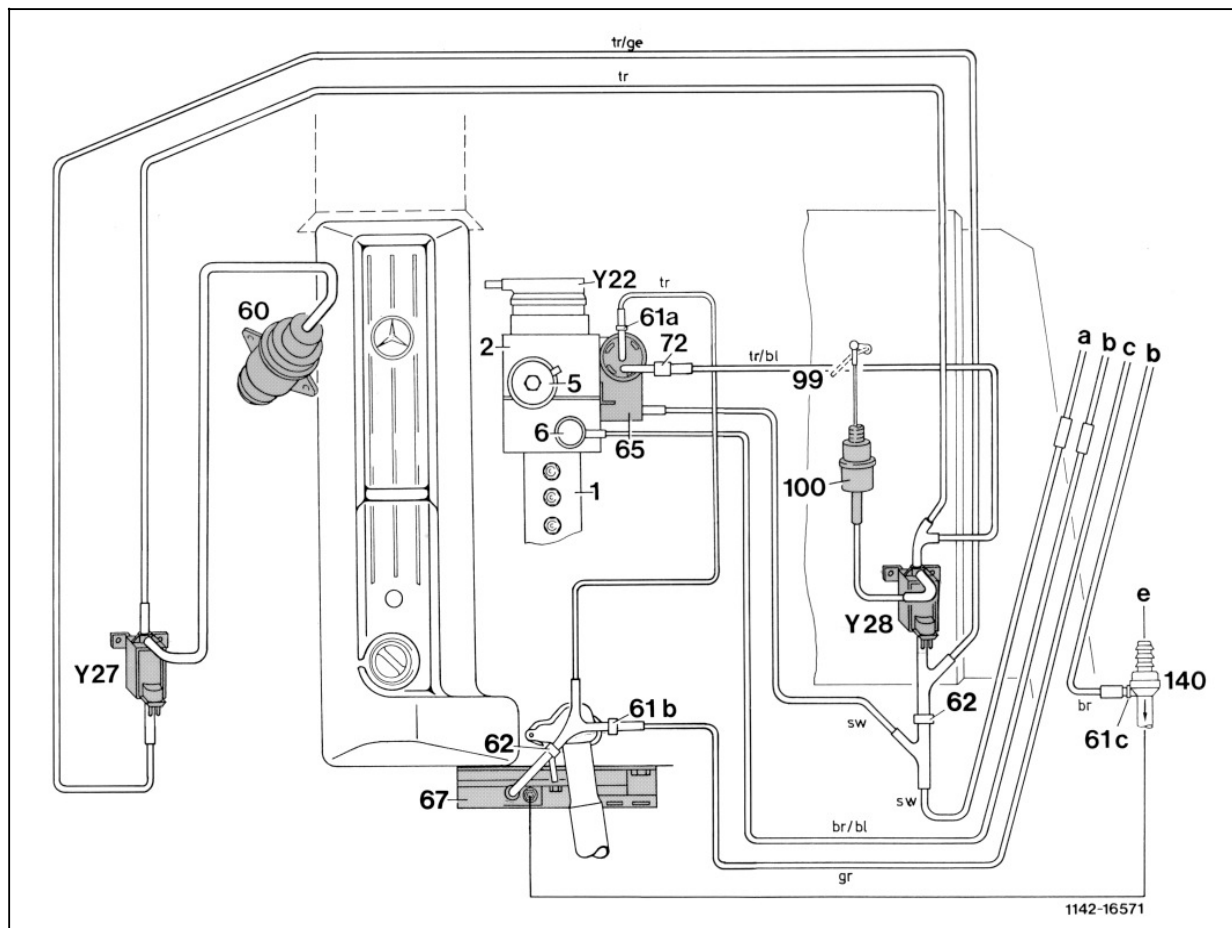
Motor 601.91, 602.91 Code 62/0 (AGR und KAT) ab Juni 1990

(CH) (S) Code 960 Modelljahr 1990/91 Taxi-Berlin

(A) (FIN) (N) (DK) Modelljahr 1991

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit mechanischem Getriebe und mechanisch angesteuerter Drosselklappe

1	Einspritzpumpe	Y22	Stellmagnet, Elektronische Leerlaufdrehzahlregelung
2	Regler	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
4	PLA-Dose	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
5	ADA-Dose	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
6	Unterdruckdose-Stop	b	Schlüsselabstellung
60	ARF-Ventil	c	Übrige Verbraucher
61b	Drossel orange Ø 0,5 mm	d	Unterdruckdose automatisches Getriebe
61c	Drossel Ø 0,5 mm	e	Zum Bremsgerät
62	Filter		
65	Unterdrucksteuerventil		
67	Unterdruckpumpe		
72	Dämpfer		
99	Drucksteuerklappe		
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe		
123	Druckumsetzer		
140	Rückschlagventil-Bremsgerät		
			Unterdruckanschlüsse am Druckumsetzer
		VAC	Unterdruck von Unterdruckpumpe
		VCV	Zum Unterdrucksteuerventil
		ATM	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
		EGR	Abgasrückführung zum Abgasrückführventil



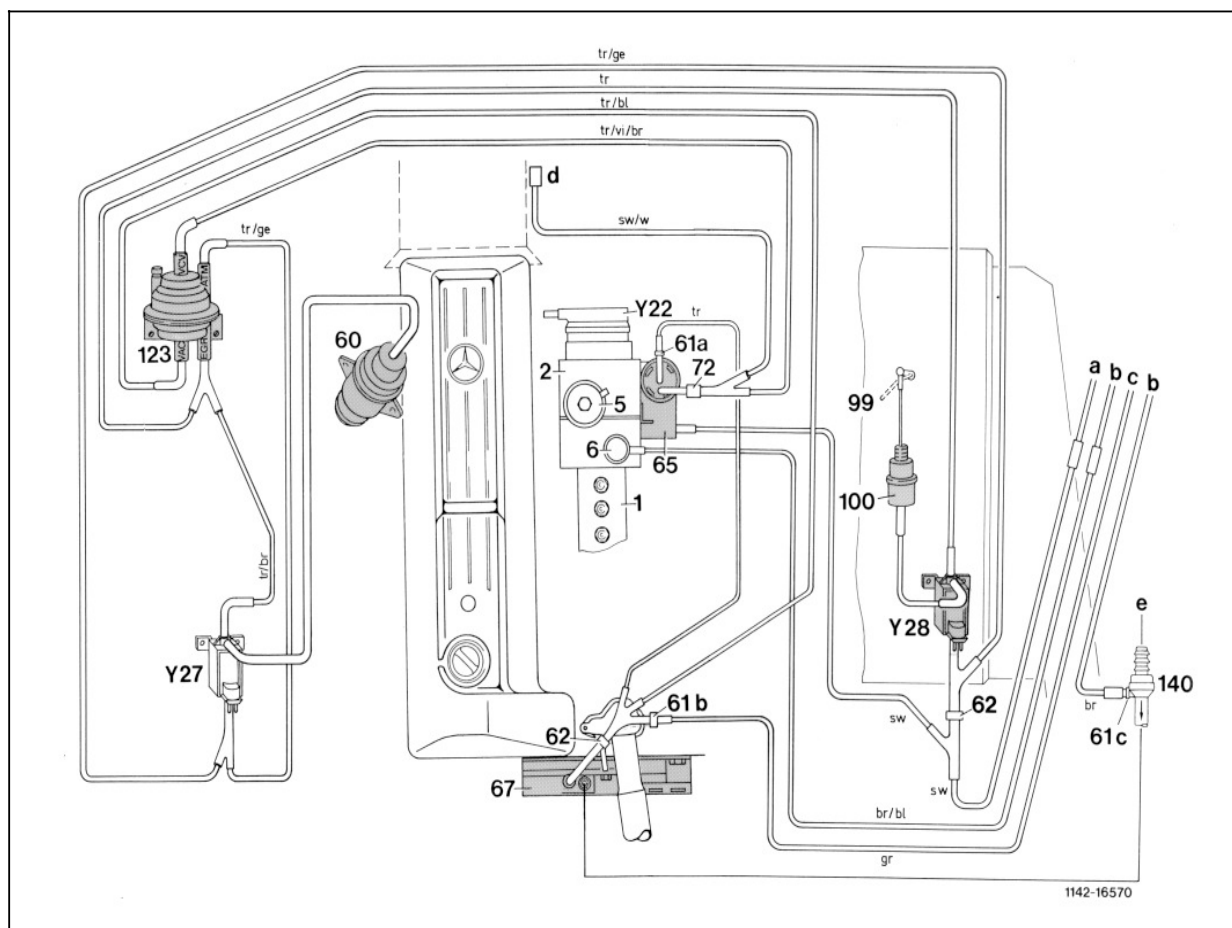
1142-16571

Motor 603 (A) (CH) (S)

Modelljahr 1989

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit mechanischem Getriebe.

1	Einspritzpumpe	Y22	Stellmagnet, Elektronische Leerlaufdrehzahlregelung
2	Regler	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
5	ADA-Dose	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
6	Unterdruckdose-Stop	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
60	ARF-Ventil	b	Schlüsselabstellung
61a	Drossel blau	c	Übrige Verbraucher
61b	Drossel	e	Zum Bremsgerät
61c	Drossel Ø 0,5 mm		
62	Filter		
65	Unterdrucksteuerventil		Unterdruckanschlüsse am Druckumsetzer
67	Unterdruckpumpe		
72	Dämpfer	VAC	Unterdruck von Unterdruckpumpe
99	Drucksteuerklappe	VCV	Zum Unterdrucksteuerventil
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe	ATM	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
140	Rückschlagventil-Bremsgerät	EGR	Abgasrückführung zum Abgasrückführventil



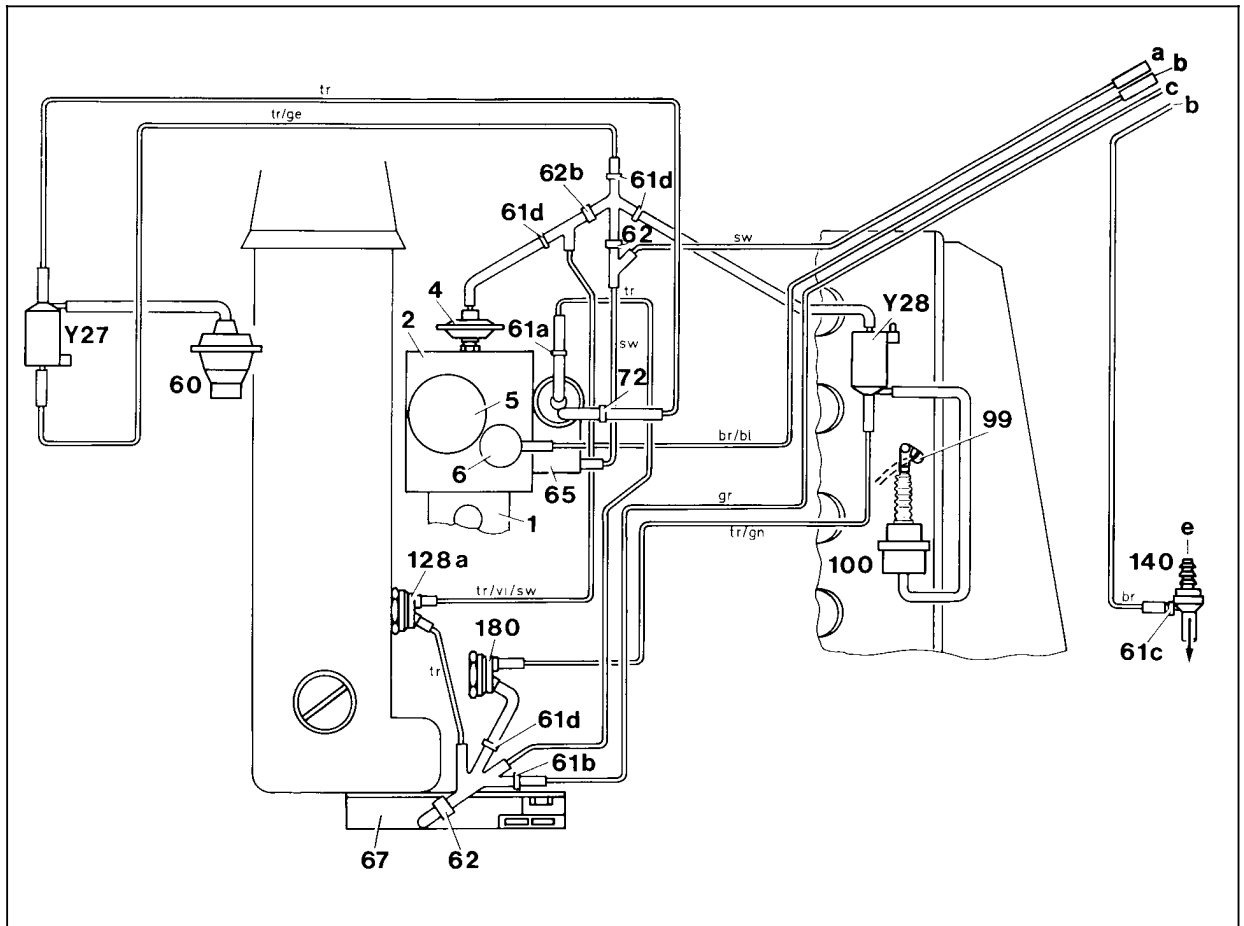
1142-16570

Motor 603 (A) (CH) (S) und Code 830

Modelljahr 1989

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit automatischem Getriebe.

1	Einspritzpumpe	Y22	Stellmagnet, Elektronische Leerlaufdrehzahlregelung
2	Regler	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
5	ADA-Dose	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
6	Unterdruckdose-Stop	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
60	ARF-Ventil	b	Schlüsselabstellung
61a	Drossel blau	c	Übrige Verbraucher
61b	Drossel	d	Unterdruckdose automatisches Getriebe
61c	Drossel Ø 0,5 mm	e	Zum Bremsgerät
62	Filter		
65	Unterdrucksteuerventil		
67	Unterdruckpumpe		
72	Dämpfer		
99	Drucksteuerklappe		
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe		
123	Druckumsetzer		
140	Rückschlagventil-Bremsgerät		
			Unterdruckanschlüsse am Druckumsetzer
		VAC	Unterdruck von Unterdruckpumpe
		VCV	Zum Unterdrucksteuerventil
		ATM	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
		EGR	Abgasrückführung zum Abgasrückführventil



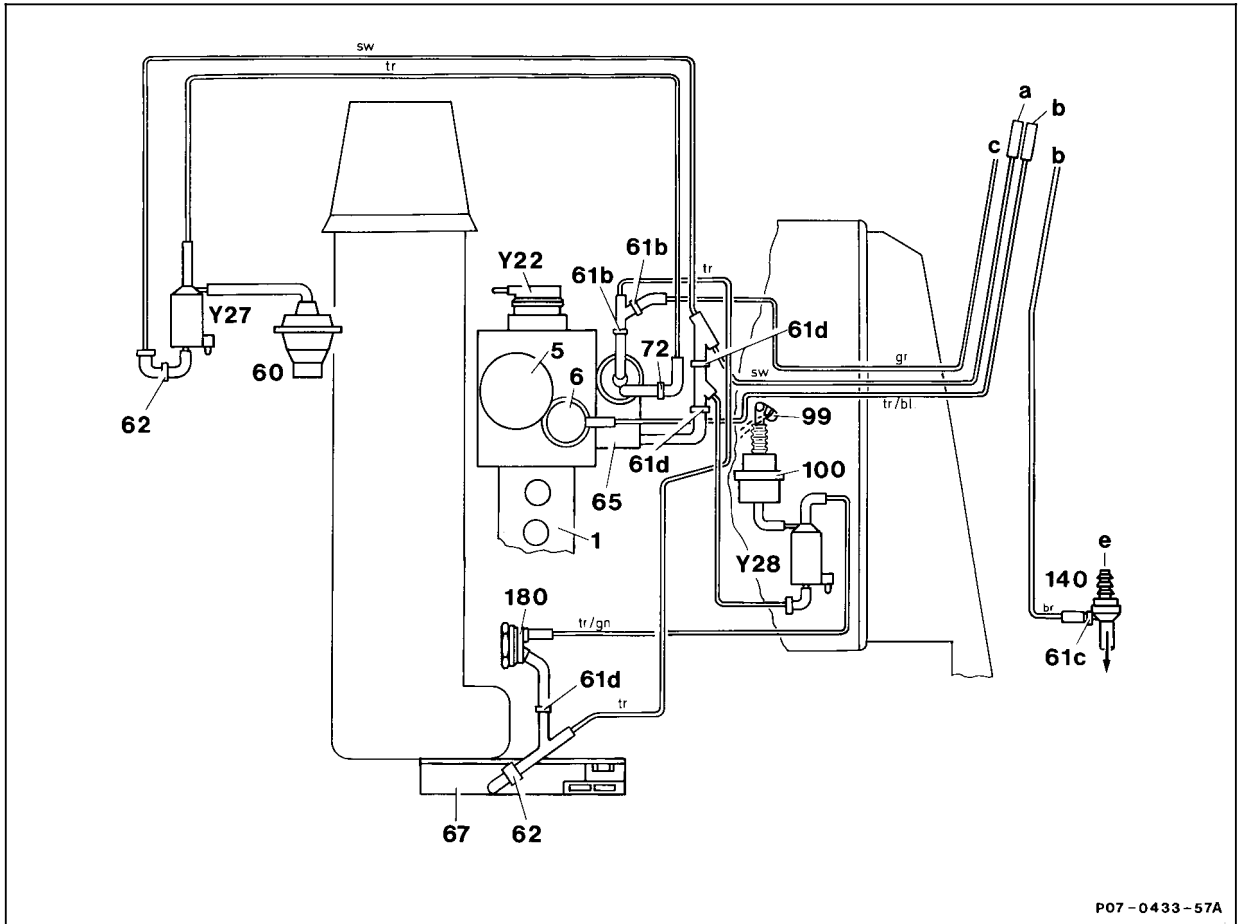
P07-0103-57A

Motor 601.91, 602.91 (CH) (S)

Modelljahr 1990

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit mechanischem Getriebe.

1	Einspritzpumpe	72	Dämpfer
2	Regler	99	Drucksteuerklappe
4	PLA-Dose	100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe
5	ADA-Dose	128a	Thermoventil schließt bei 30°C (grün Alu)
6	Unterdruckdose-Stop	140	Rückschlagventil-Bremsgerät
60	ARF-Ventil	180	Thermoventil öffnet bei ca. 40°C (schwarz)
61a	Drossel blau	Y27	Umschaltventil ARF
61b	Drossel orange Ø 0,5 mm	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
61c	Drossel Ø 0,5 mm	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
61d	Verbindungsstück	b	Schlüsselabstellung
62	Filter	c	Übrige Verbraucher
62b	Filter mit Drossel	e	Zum Bremsgerät
65	Unterdrucksteuerventil		
67	Unterdruckpumpe		



P07 - 0433 - 57A

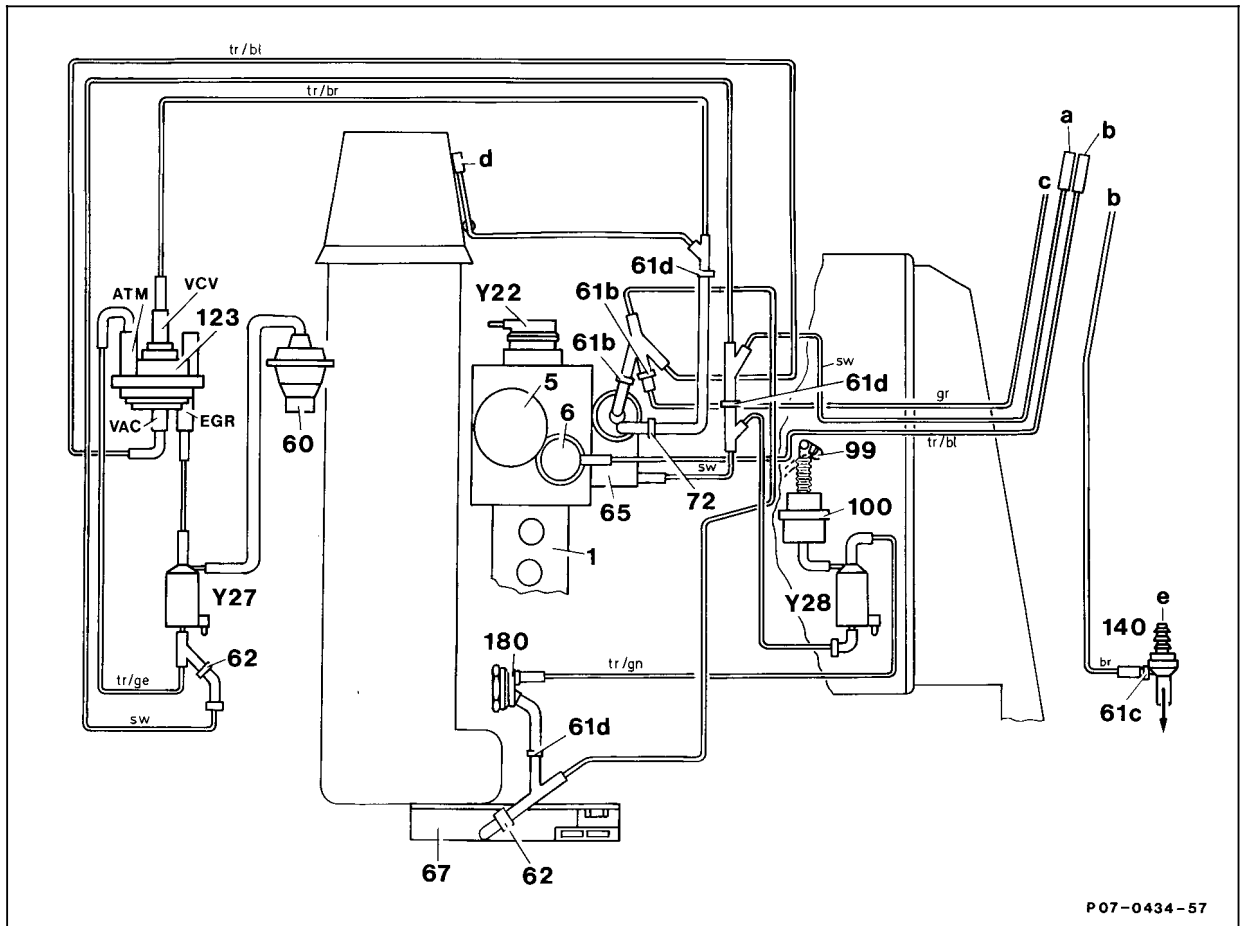
P07-0433-57A

Motor 603.91 (A) (CH) (DK) (N) (S) (FIN) Modelljahr 1991 und Standard KAT ab 06/90  
ab Modelljahr 1992 alle Landesausführungen

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit mechanischem Getriebe

1	Einspritzpumpe	100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe
5	ADA-Dose	140	Rückschlagventil-Bremsgerät
6	Unterdruckdose-Stop	180	Thermoventil öffnet bei ca. 40°C (schwarz)
60	ARF-Ventil		
61b	Drosselorange Ø 0,5 mm	Y22	Stellmagnet, Elektronische Leerlaufdrehzahl- regelung
61c	Drossel Ø 0,5 mm	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
61d	Verbindungsstück	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
62	Filter	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
65	Unterdrucksteuerventil	b	Schlüsselabstellung
67	Unterdruckpumpe	c	Übrige Verbraucher
72	Dämpfer	e	Zum Bremsgerät
99	Drucksteuerklappe		





P 07-0434-57

P07-0434-57

Motor 603.91 (A) (CH) (DK) (N) (S) (FIN) Modelljahr 1991 und Standard KAT ab 06/90  
ab Modelljahr 1992 alle Landesausführungen mit ELR

Unterdruckleitungsverlegung Abgasrückführung mit automatischem Getriebe

1	Einspritzpumpe	Y22	Stellmagnet, Elektronische Leerlaufdrehzahlregelung
5	ADA-Dose	Y27	Umschaltventil Abgasrückführung
6	Unterdruckdose (Stopp)	Y28	Umschaltventil Drucksteuerklappe
60	ARF-Ventil	a	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
61b	Drossel	b	Schlüsselabstellung
61c	Drossel Ø 0,5 mm	c	Übrige Verbraucher
61d	Verbindungsstück	d	Unterdruckdose automatisches Getriebe
62	Filter	e	Zum Bremsgerät
65	Unterdrucksteuerventil		
67	Unterdruckpumpe		
72	Dämpfer		
99	Drucksteuerklappe		
100	Unterdruckdose/Drucksteuerklappe		
123	Druckumsetzer		
140	Rückschlagventil-Bremsgerät		
180	Thermovenil öffnet bei ca. 40°C (schwarz)		
			Unterdruckanschlüsse am Druckumsetzer
		VAC	Unterdruck von Unterdruckpumpe
		VCV	Zum Unterdrucksteuerventil
		ATM	Belüftung zum Fahrzeuginnenraum
		EGR	Abgasrückführung zum Abgasrückführventil