

## Carburador SOLEX 34 TEIE

Es un carburador de tiro descendente de doble cuerpo, con apertura diferenciada de las mariposas de aceleración.

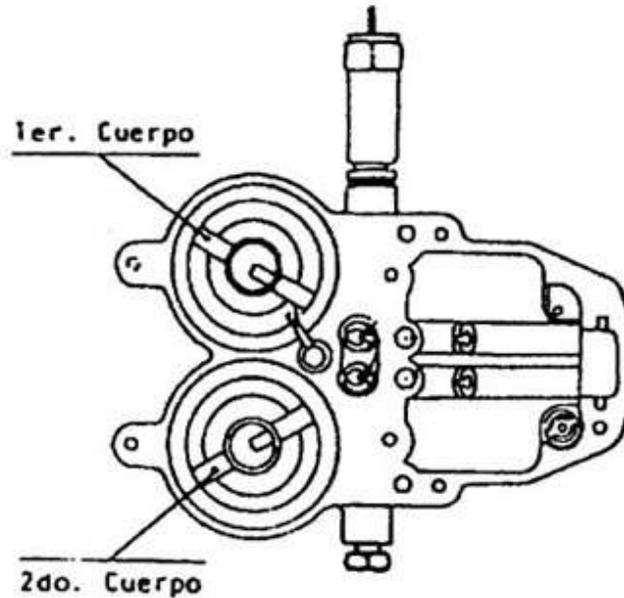
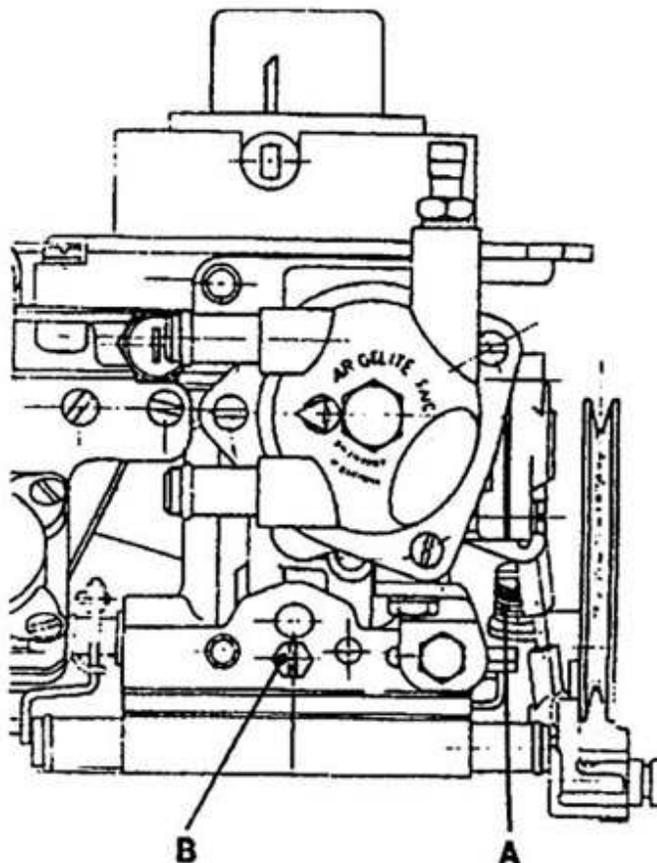


Figura N° 271

El cebador es comandado por un resorte termostático y calefaccionado por el líquido del sistema de enfriamiento.



Posee un tornillo regulador de mezcla (B) y un tornillo de regulación de régimen (A).

### Interceptor de Marcha Lenta

Actúa en forma electromagnética, al desconectar el encendido interrumpe el flujo de mezcla en el circuito correspondiente.

El surtidor de marcha lenta ubicado en el primer cuerpo forma un conjunto con el interceptor (C).

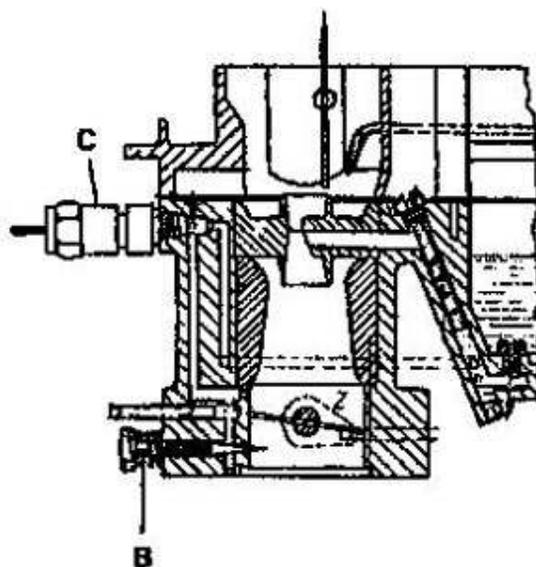


Figura N° 273

### Reglaje

Elemento	Cuerpo 1º	Cuerpo 2º
Ø garganta [mm]	34	34
Venturi (K)	24	26
Surtidor principal (Gg)	125	120
Surtidor aire alta (a)	145	125
Surtidor de marcha lenta (g)	45	47,5

Centrador de mezcla (c)	021086	021087
Tubo emulsión (s)	175.000	174.000
Inyector bomba aceleración	45 (con contrapeso)	
Dosificador aire marcha lenta	130	100
Desgasaje	70	70
Válvula de potencia	75	-
Econostat (e)	-	90
Apertura neumática cebador	$5,5 \pm 0,15 \text{ mm}$	-
Antipercolador	2,2 a 2,5 mm	
Válvula bomba de aceleración	023010	-
Válvula entrada combustible	018013	-
Apertura positiva mariposa aceleración	$1,25 \pm 0,05 \text{ mm}$	-

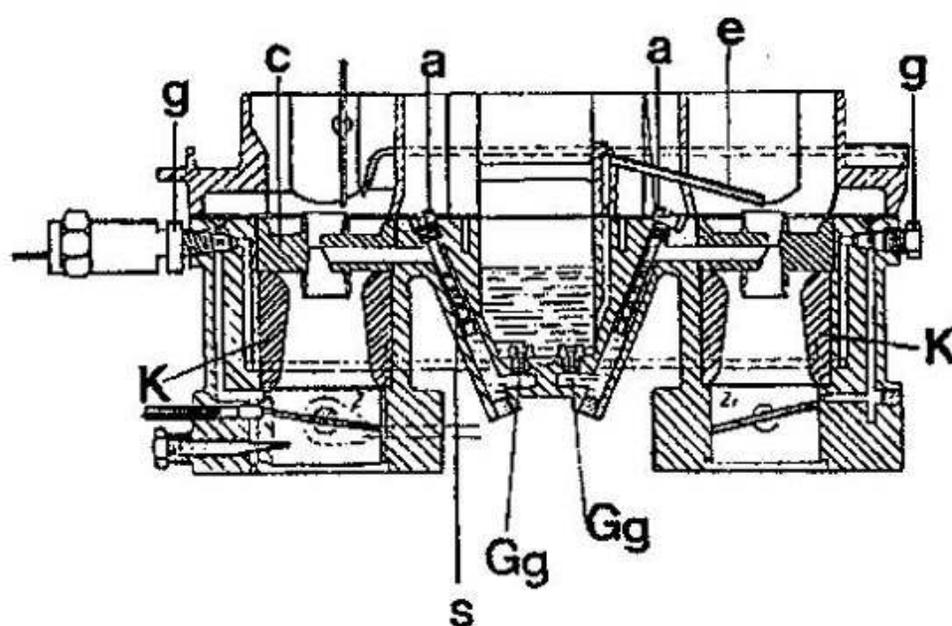


Figura N° 274

## Nivel del Flotante

Ubicar la tapa de la cuba en forma invertida y comprobar que no se introduzca la bolilla en la válvula de entrada de combustible.

La cota (A) deberá estar comprendida entre 10,25 y 10,75 mm.

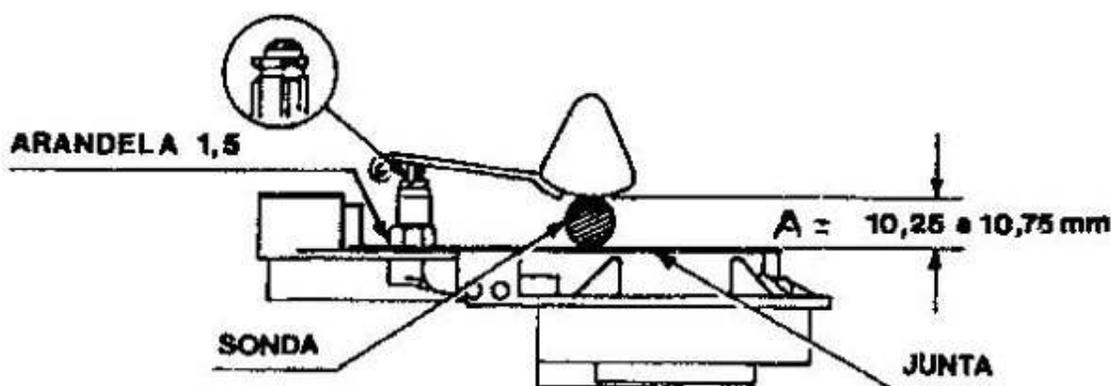


Figura N° 275

## Regulación del Cebador

Activar el cebador con una rotación de la leva de aceleración, la mariposa del cebador quedará en posición cerrada.

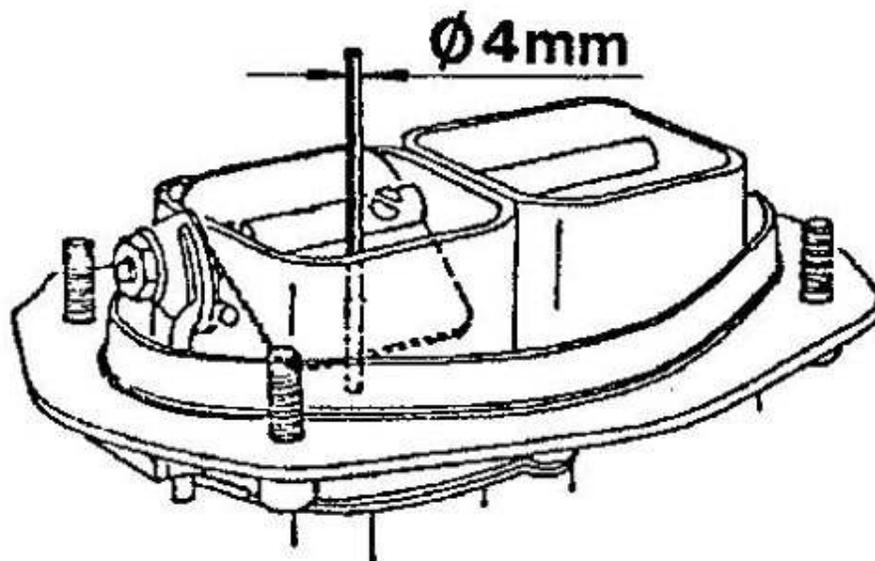


Figura N° 276

Presionar sobre el tornillo (T) y verificar el valor de la apertura de la mariposa de cebado mediante una sonda cilíndrica de 4 mm de diámetro.

De ser necesario volver a actuar sobre el tornillo (T).

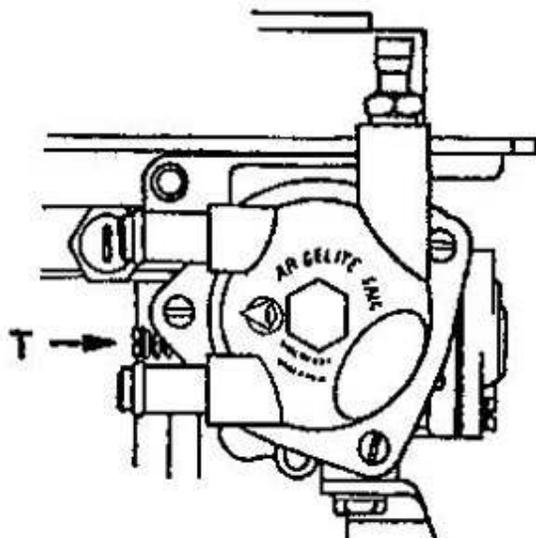


Figura N° 277

## Regulación de la Marcha Lenta Acelerada

Cerrar totalmente la mariposa del cebador, el tornillo de regulación (W) debe hallarse en el escalón más alto de la leva de marcha lenta acelerada. En estas condiciones verificar la apertura positiva de la mariposa de aceleración, mediante una sonda cilíndrica de 1,25 mm de diámetro.

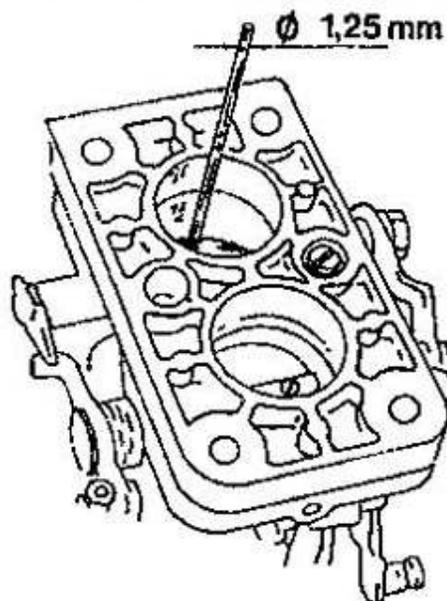


Figura N° 278

De ser necesario regular, hacerlo mediante el tornillo (W).

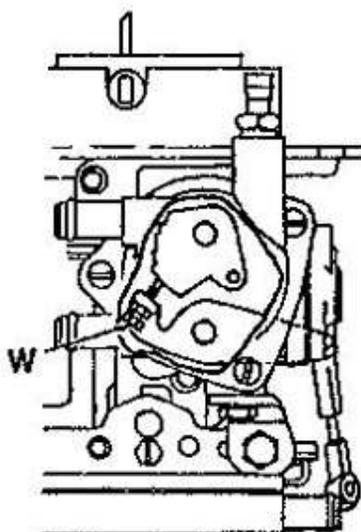


Figura N° 279

## Control Climático

El control climático y su tapa poseen trazos de posicionamiento que deben quedar alineados como indica la figura.

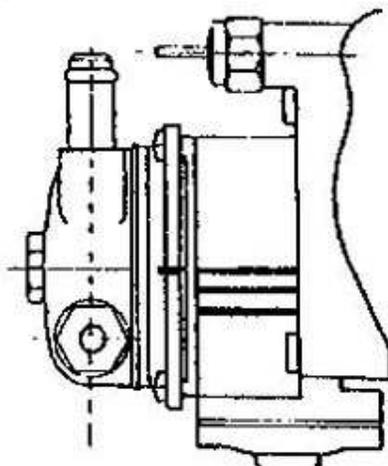


Figura N° 280

## Regulación del Antipercolador

Con la mariposa de aceleración en posición de marcha lenta, verificar que la luz entre la válvula antipercoladora y su asiento sea la especificada, si fuera necesario efectuar alguna co-

rección realizarla mediante el doblado de la escuadra inferior (A).

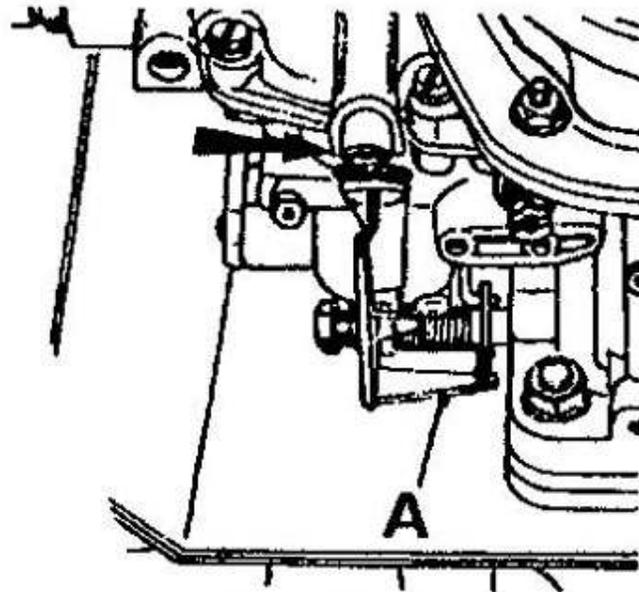


Figura N° 281

### Regulación de la Marcha Lenta

Comprobar que ningún accesorio eléctrico se encuentre conectado, la regulación de la marcha lenta se efectúa con el motor a temperatura normal de régimen.

Conectar un taquímetro y un analizador de gases de escape.

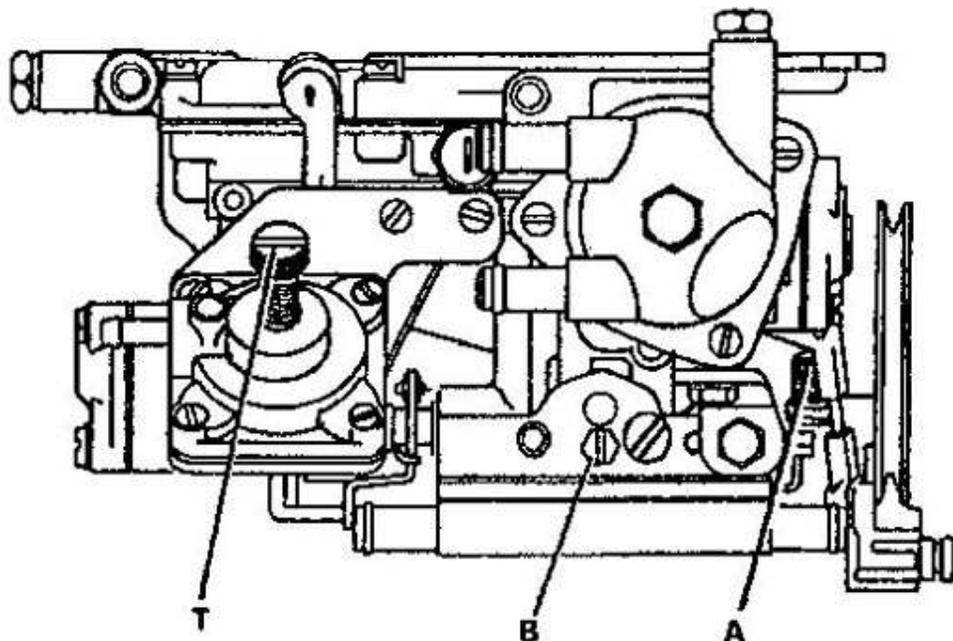


Figura N° 282

Actuando sobre el tornillo de regulación (A), obtener un régimen de marcha comprendido entre 775 y 825 rpm.

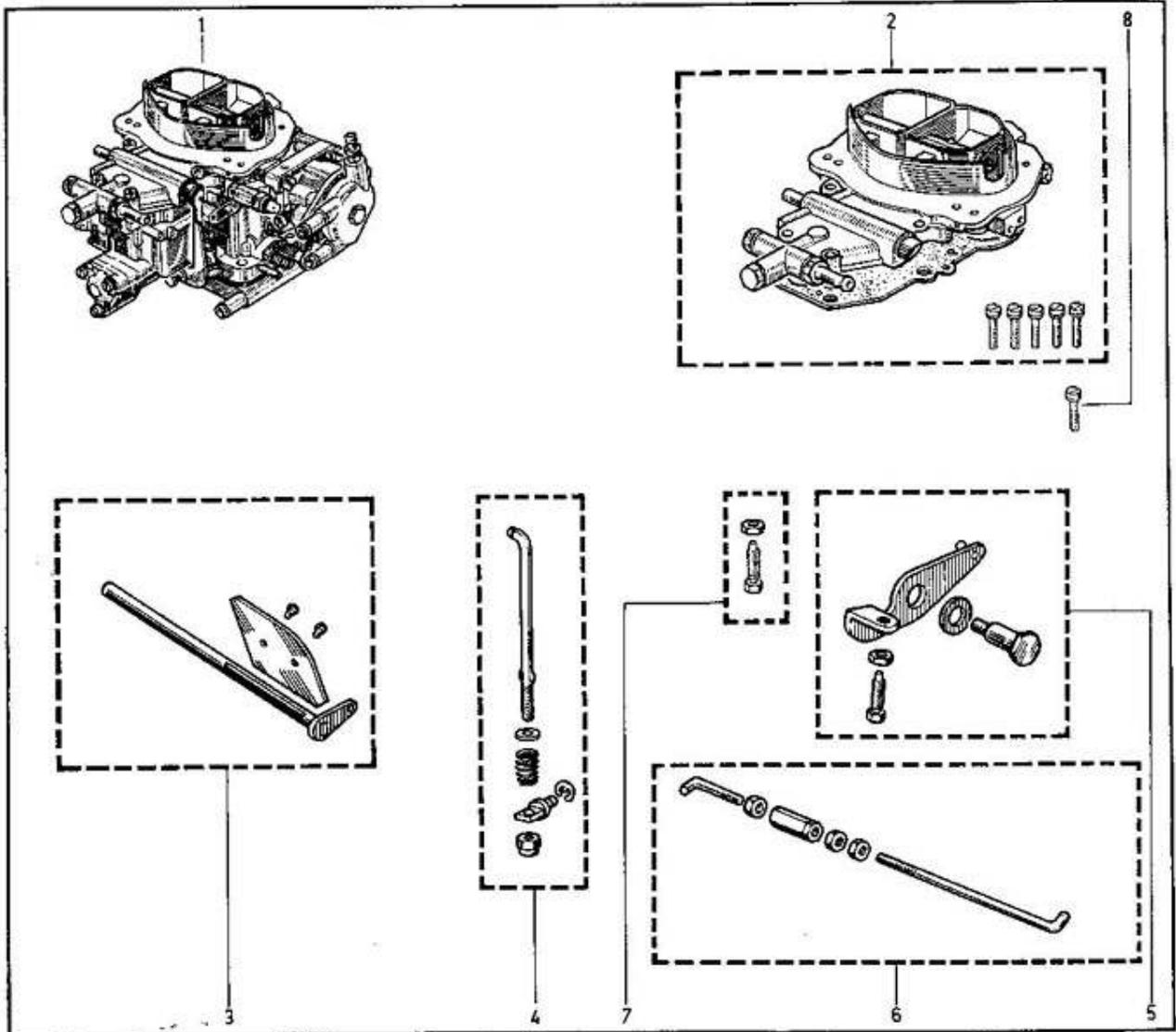
Luego accionando sobre el regulador (B) obtener un valor de emisión de CO de 2 a 2,5 %.

Si el número de revoluciones variara, proceder nuevamente en igual forma.

Una vez ajustada la velocidad de marcha lenta, poner en funcionamiento el aire acondicionado y verificar el régimen de rotación, si hubiera variado, actuar sobre el tornillo (T) hasta lograr la velocidad correcta.

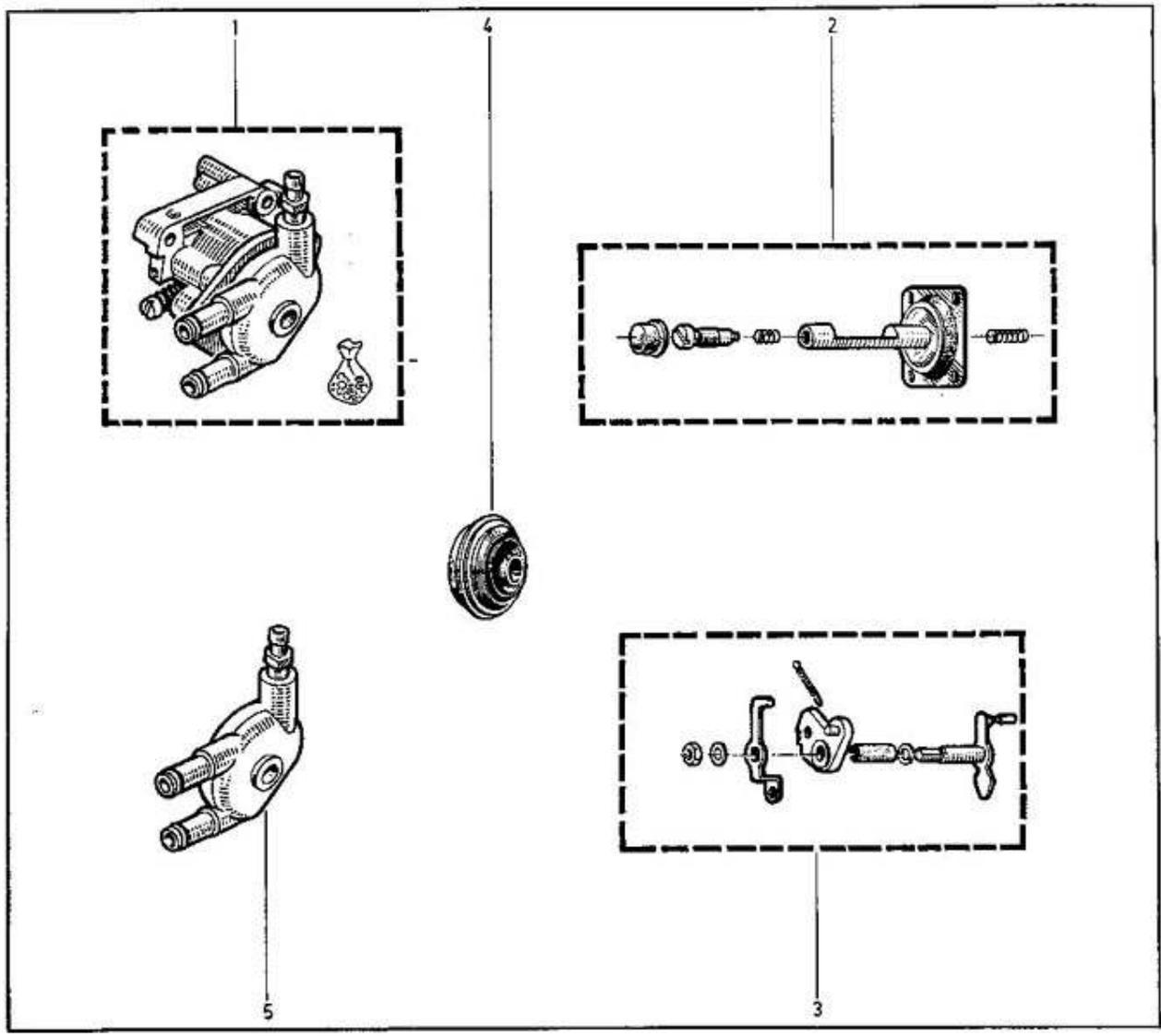
SOLEX 34 T.E.I.E.

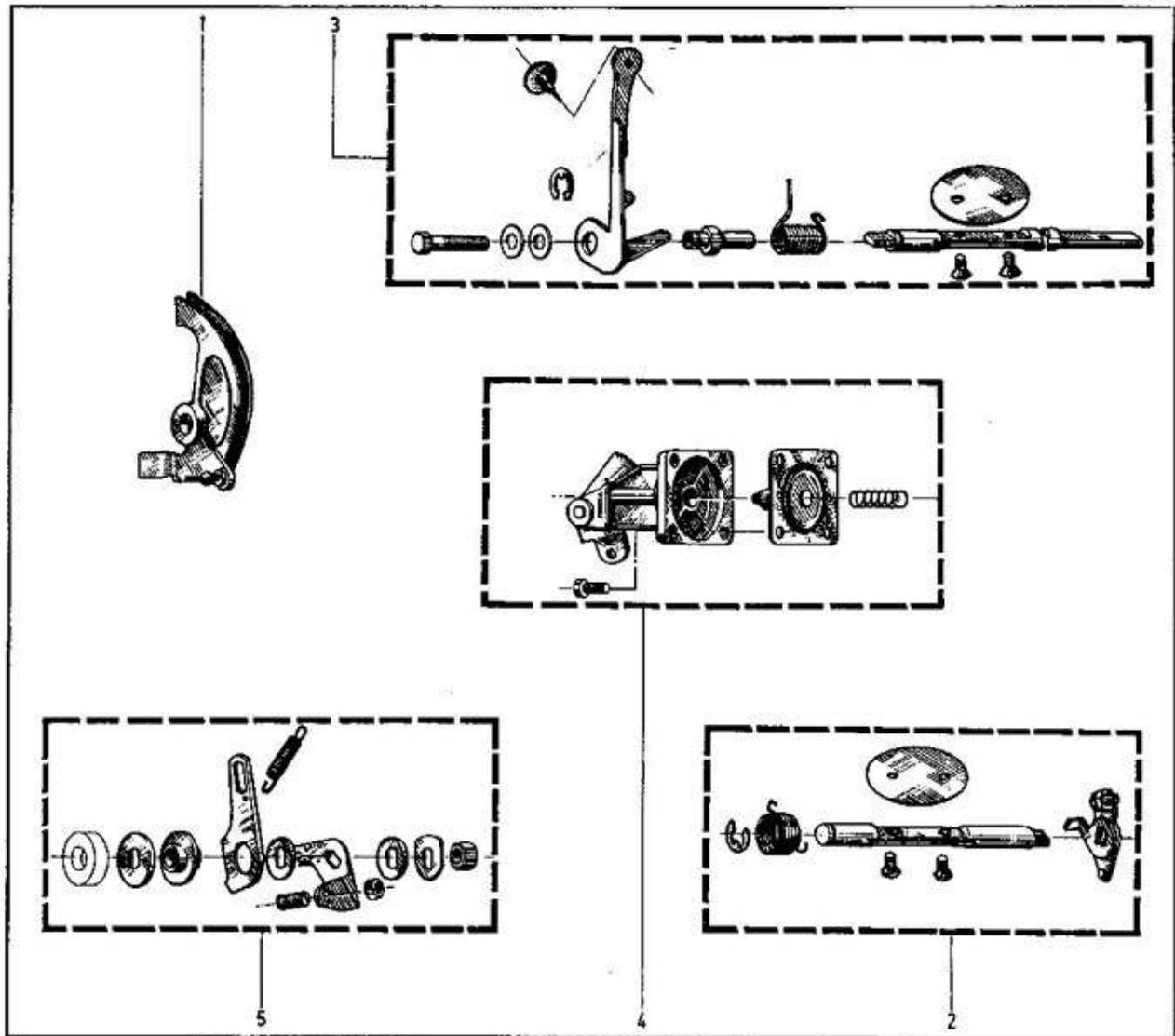
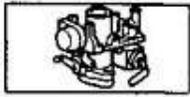
12.13  
P.R.1019

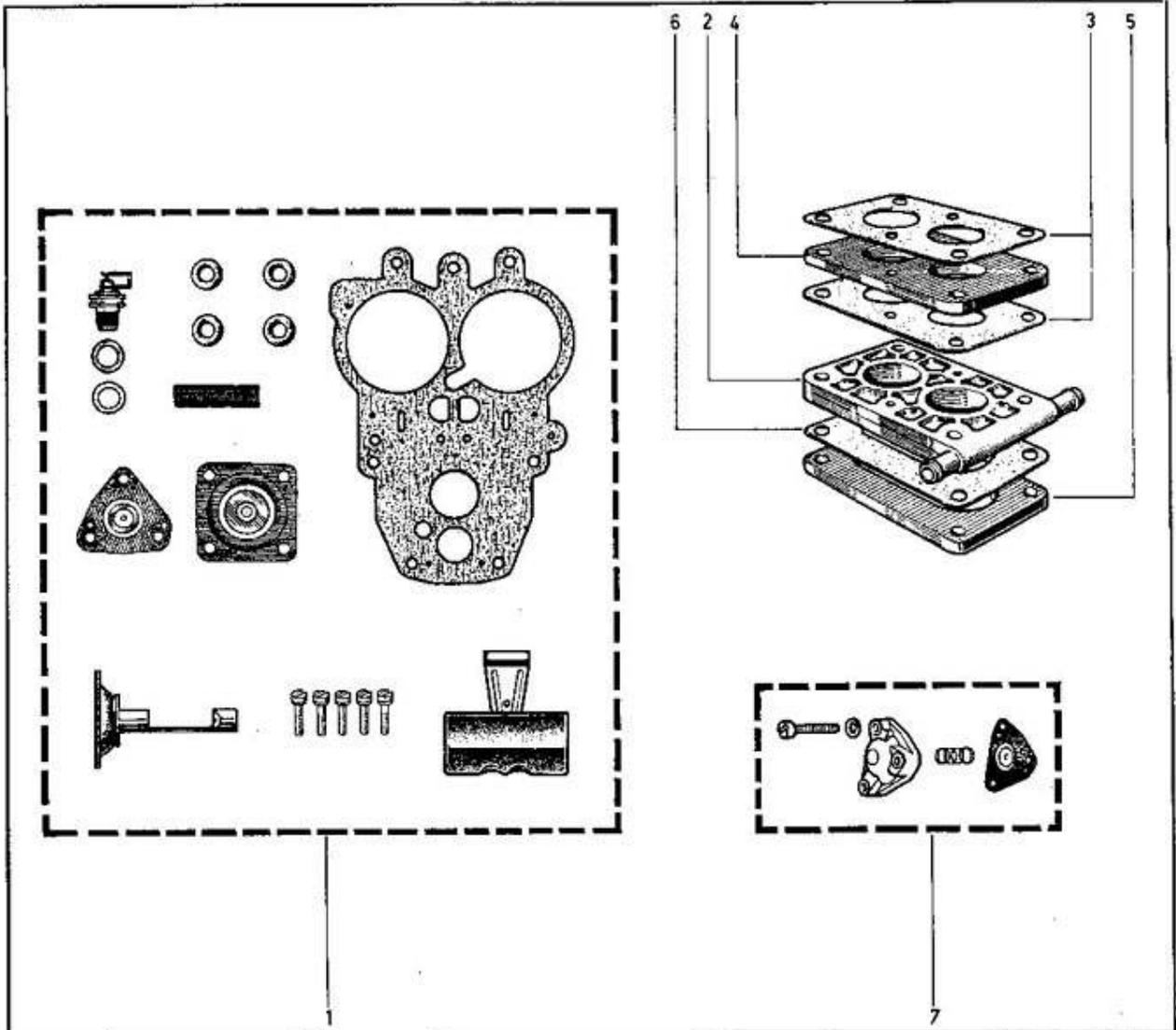


SOLEX 34 T.E.I.E.

12.14  
P.R.1019

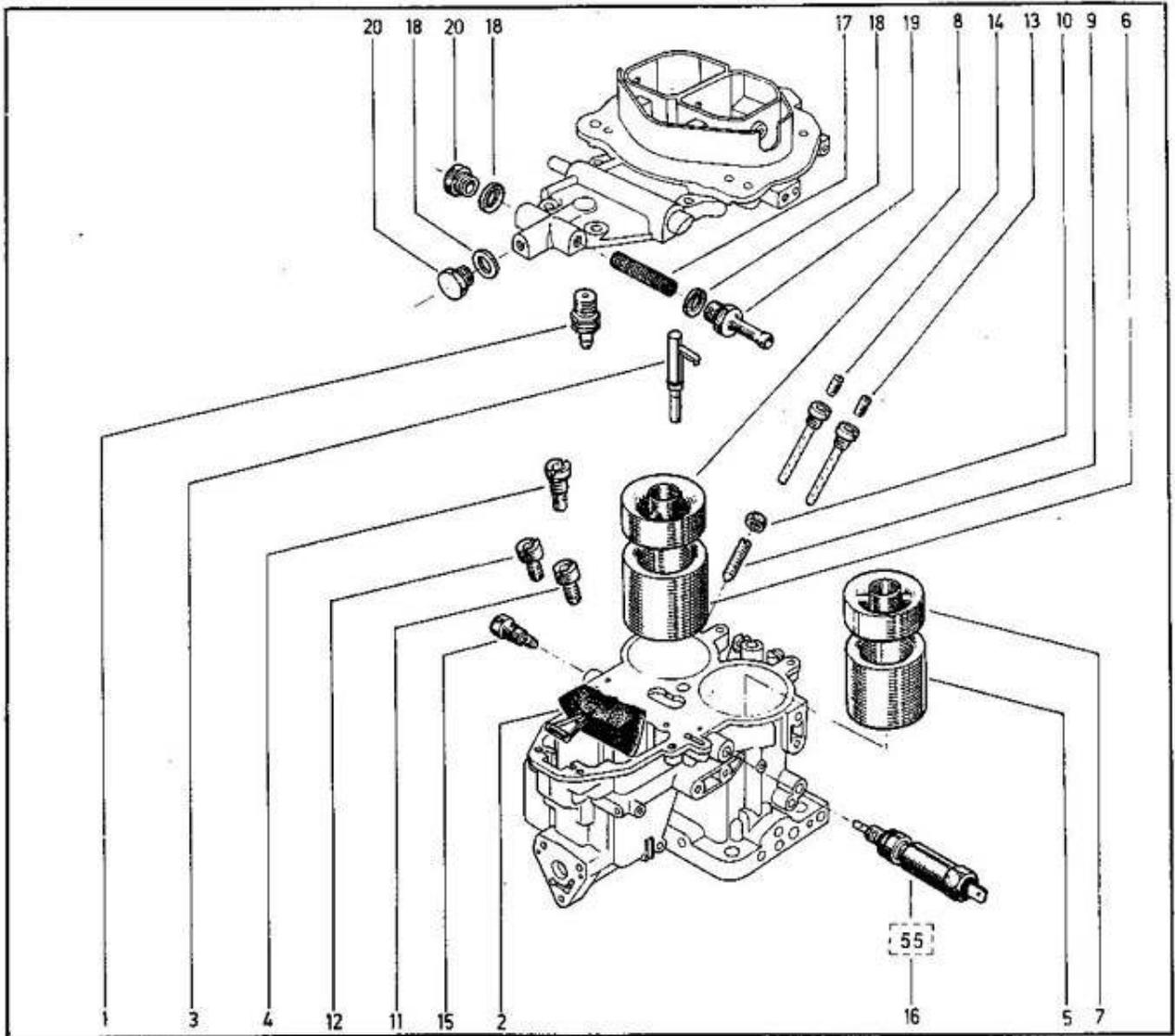
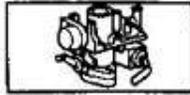






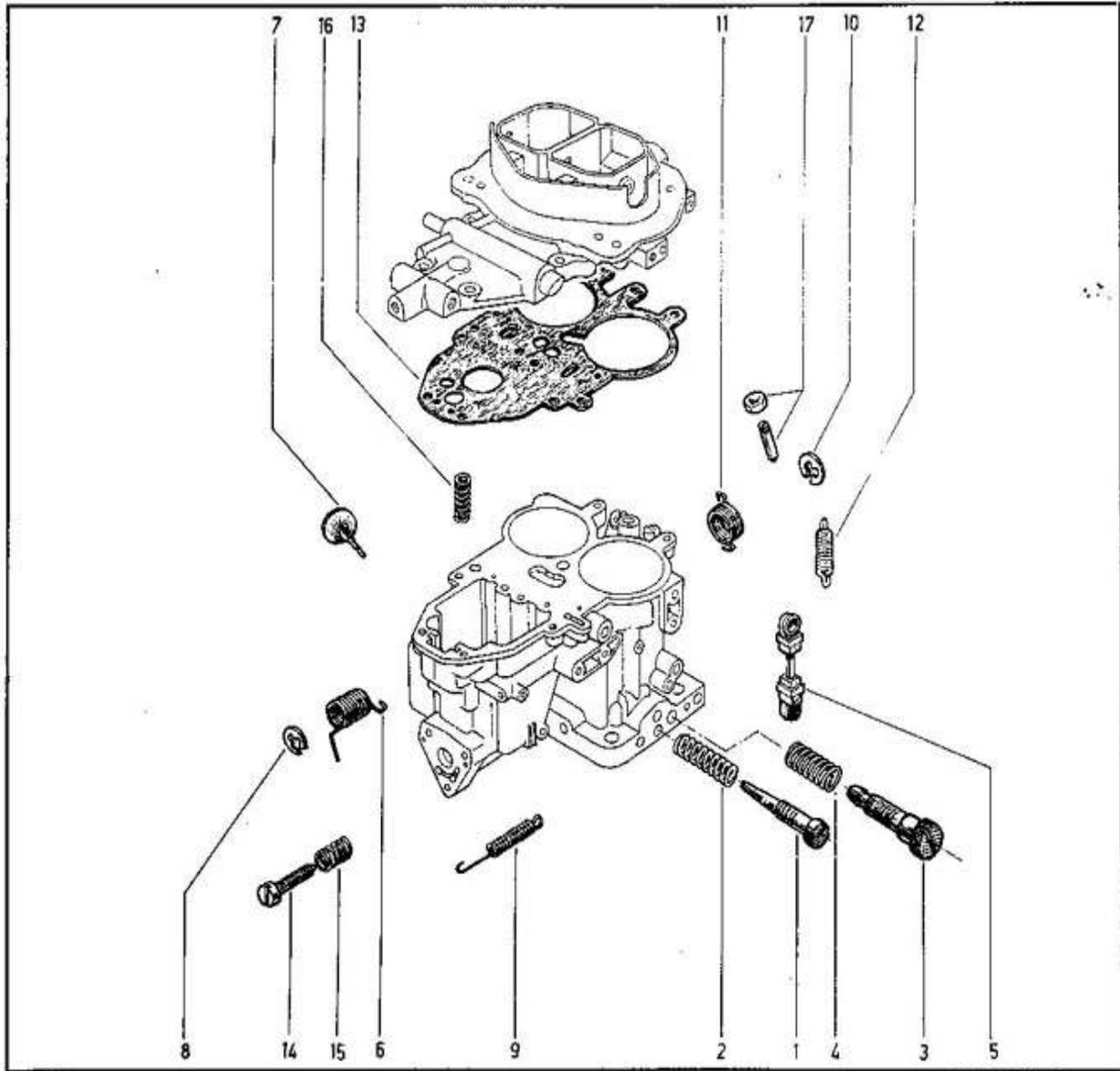
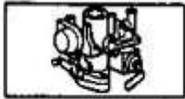
SOLEX 34 T.E.I.E.

12.23  
P.R.1019



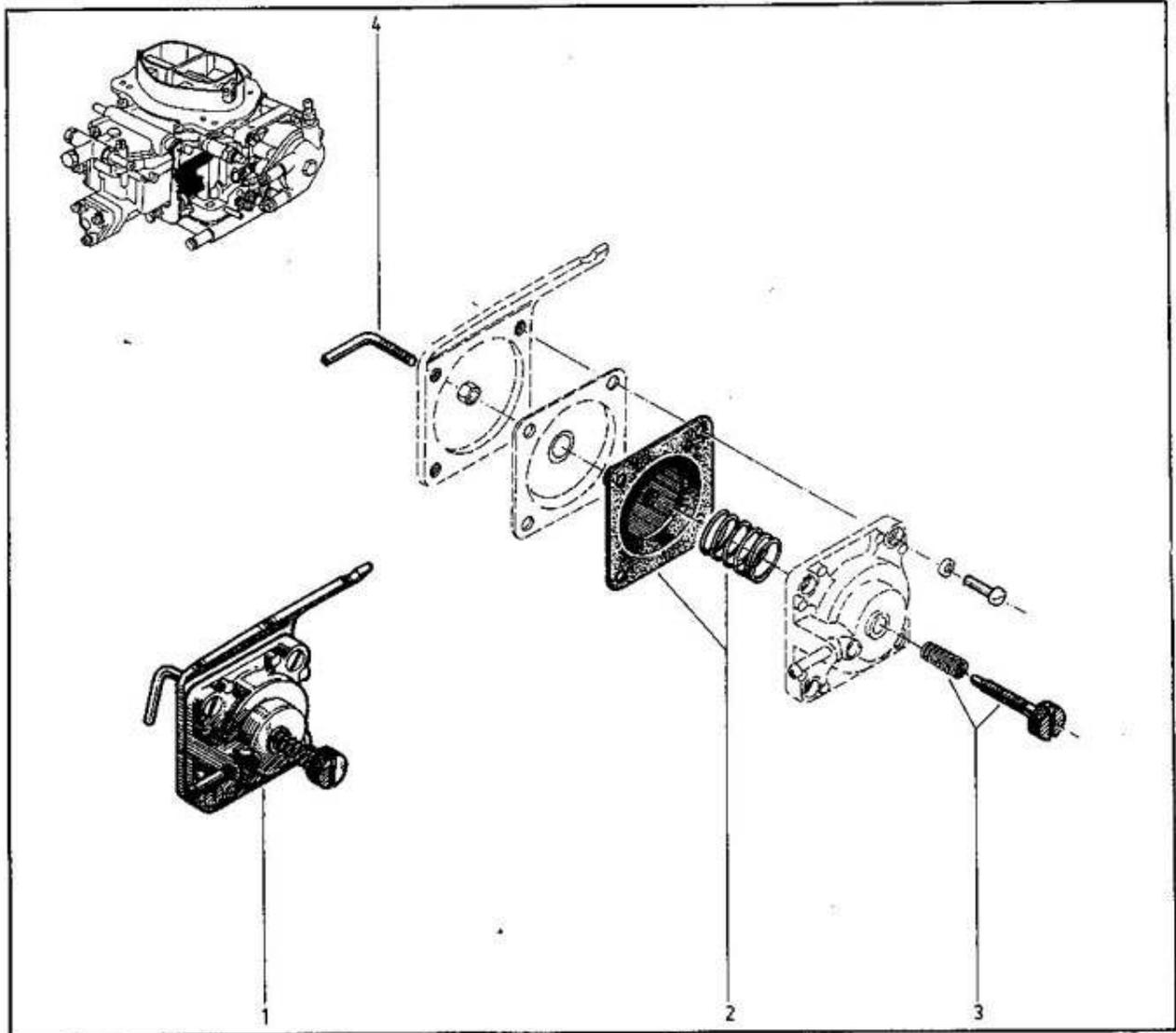
SOLEX 34 T.E.I.E.

12.24  
P.R.1019



SOLEX 34 T.E.I.E.

12.29  
P.R.1019



SOLEX 34 T.E.I.E.

12. 31  
P.R.1019

