



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1995-4163-0719

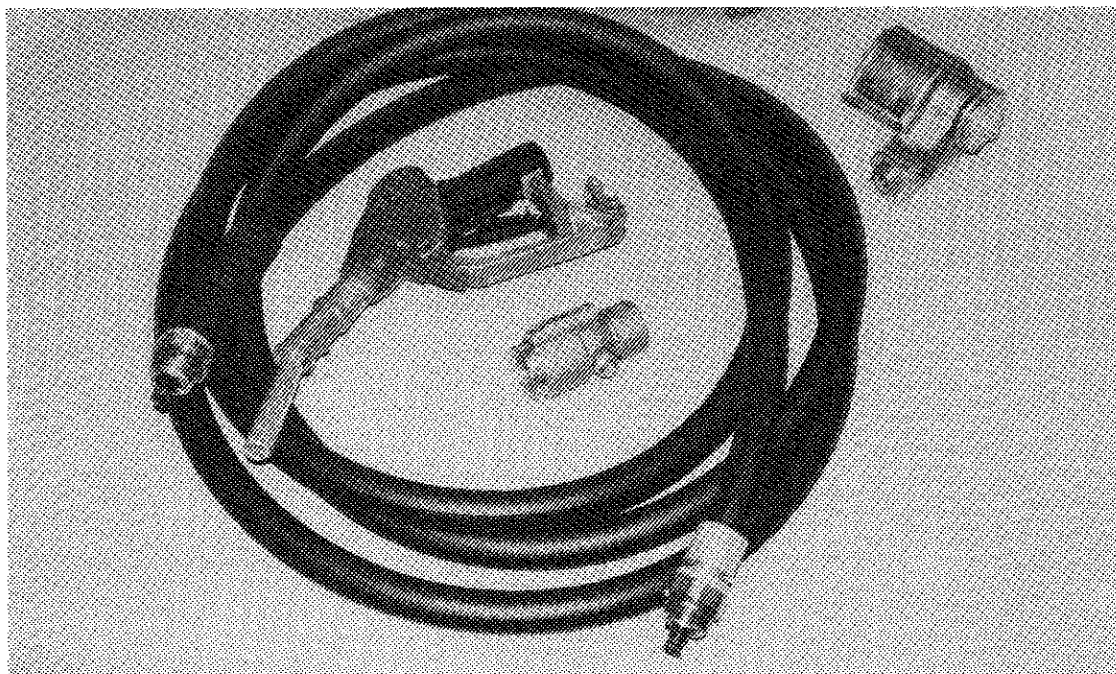
Udgave: 1

Dato: 1996-12-01

Gyldig til 1998-09-17

Systembetegnelse: GRS - 004

**GAS RETUR SYSTEM**  
til påbygning på benzinstander



*Reguleringsventil Elaflex type GRV 1  
Vacuumpumpe Salzkotten type GRM 37  
Pistol Elaflex ZVA 200 GR, m. gassuger type 92  
Slange Elaflex Conti Slimline 21 TRbF 131*

<b>Producent</b>	Elaflex, Tyskland og Salzkotten, Tyskland.
<b>Ansøger</b>	AutoTank A/S, Ishøj.
<b>Art</b>	Mekanisk styret gasretursystem.
<b>Type</b>	Elaflex.
<b>Anvendelse</b>	Tilbageføring af benzindampe ved tankning af benzin i trafiksektoren (stage II).

**BEMÆRK !** Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

**1. MÅLETEKNISKE DATA**

**Q<sub>max</sub> GR** 25 - 40 liter pr. min

**2. VERIFIKATION, SKILTNING og PLOMBERING**

**Verifikation** af **standeren**, efter påbygning af GRS samt efter evt. demontering af GRS.

**Påskrifter** På **separat skilt for GRS** eller på **verifikationsskiltet** anføres/tilføjes:  
Gasretursystemets systembetegnelse: GRS - ..... samt  
Q<sub>max</sub> GR ..... - ..... liter pr. min.

**Plombering** **Separat skilt for GRS** *placeres i umiddelbar nærhed af standerens verifikationsskilt og sikres til dette eller til samme konstruktionsdel som standerens verifikationsskilt er sikret til.*

- GRS-skiltet sikres med fast plombe i plombekop eller med løs plombe med plombetråd.
- Eventuelt selvklæbende skilt af metalfolie, som ødelægges ved afrivning, kan ligeledes anvendes, det sikres ved hjælp af fast plombe i plombekop, egnet sikringsmærkat eller stemles direkte med verifikationsmærket.
- *GRS-skiltet kan eventuelt sikres til en anden konstruktionsdel end den, som verifikationsskiltet er sikret til, i så tilfælde skal GRS-skiltet bære en tydelig indskrift af standerens fabriktions nr.*

Plomber og sikringsmærkater forsynes med verifikationsmærke.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

**Påbygning,  
begrænsninger**

Det i denne godkendelsesattest beskrevne system herunder de beskrevne varianter kan kun påbygges typegodkendte måleanlæg (benzinstandere) i trafiksektoren.

3. KONSTRUKTION

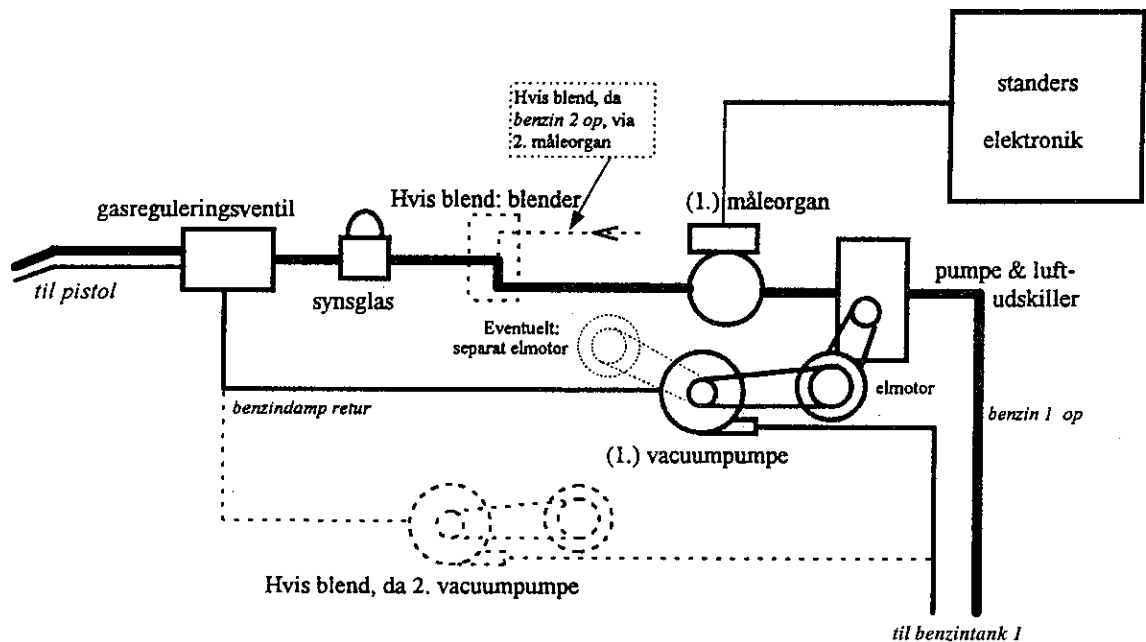
GRS systemet er opbygget af de i tabellen listede konstruktions-elementer.

Tabel 1: GRS-systemets bestanddele

Komponentliste	Fabrikat	Type	Bemærkninger
GRS-styreventil	Elaflex	GRV 1	
Vacuumpumpe	Salzkotten	GRM 37	
Pistol	Elaflex	ZVA 200 GR	med gassuger 92
Slange	Elaflex	Conti Slimline 21	

Den normale opbygning er, at der findes en gasreguleringsventil for hver pistol. Gasreguleringsventilen fungerer samtidig også som slangeadapter, og sidder i overgangen mellem kabinettets faste rørføring og slangen.

I tilfælde af blend kan benzindamp retur ledningen forgrenes, og dampen føres ned i benzintanken af hver sin vacuumpumpe.



Figur 1.: Principdiagram, singlestander, alternativt med blend (vist punkteret).

4. DOKUMENTATION

Ansøgning 1995-4163-0719.

P. Claudi Johansen.

