



GODKENDELSESATTEST

Nr.: 1996-4163-0863

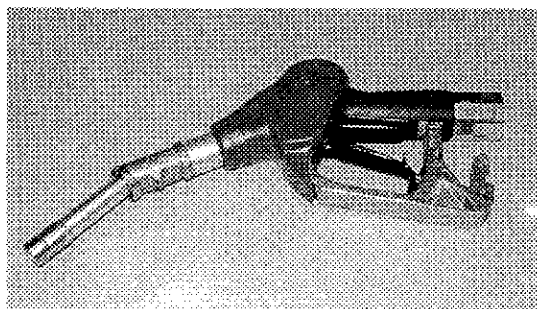
Udgave: 1

Dato: 1997-01-15

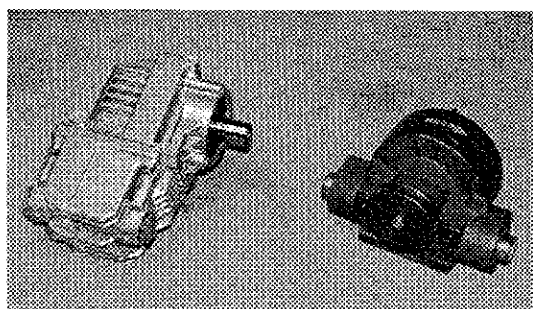
Gyldig til 1998-11-21

Systembetegnelse: GRS - 007

**GAS RETUR SYSTEM**  
til påbygning på benzinstander



*Styreventil/pistol Elaflex ZVA 200-GRVP  
m. indbygget regulering og gassuger 92*



*Vacuumpumpe ASF THOMAS TFK 3-G/4  
Vacuumpumpe Dürr MEX 831-11*

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

**BEMÆRK !** Måleinstrumenter, som er påbygget gasretursystemer, 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** 22 - 42 liter pr. minut

**2. VERIFIKATION, PÅSKRIFTER og PLOMBERING**

**Verifikation** **Standeren** verificeres efter påbygning af GRS samt efter eventuel demontering af GRS.

**Påskrifter** På **separat skilt for GRS** eller på **verifikationsskilt med rubrikker til GRS:**  
AutoTank A/S  
GRS - ..... (Gasretursystemets systembetegnelse)  
Q<sub>max</sub> GR ..... - ..... liter pr. min.  
Eventuelt standerens fabrikations nr. (se nedenfor under plombering).

**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 selvkøbende skilt af metalfolie, som ødelægges ved afrivning, kan ligeledes anvendes, det sikres ved hjælp af fast plombe i plombekop, egnet sikringsmærkat eller stemples direkte med verifikationsmærket.

GRS-skiltet kan eventuelt sikres til en anden konstruktionsdel end den verifikationsskiltet er sikret til, i så tilfælde skal GRS-skiltet bære en tydelig indskrift af standerens fabrikations nr.

Plomber og sikringsmærkater forsynes med verifikationsmærke.

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

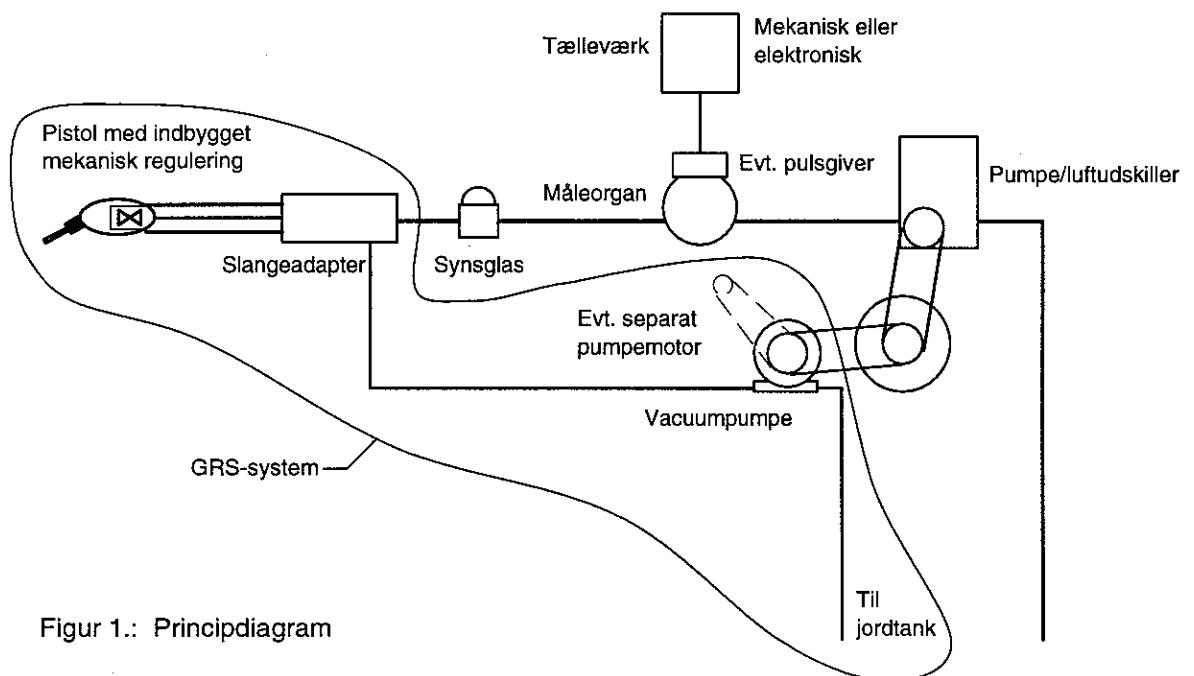
**Begrænsninger** Det i denne godkendelsesattest beskrevne system herunder de beskrevne komponenter kan kun påbygges typegodkendte måleanlæg (benzinstandere) i trafiksektoren.

**3. KONSTRUKTION**

AutoTank A/S's gasretursystem er opbygget af de i tabellen listede komponenter:

Komponent	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Pistol/styreventil	Elaflex	ZVA-200 GRVP	Indbygget mekanisk proportionalregulering
Enten vacuumpumpe	ASF THOMAS	TFK 3-G/4	
Eller vacuumpumpe	Dürr Technik	Mex 831-11	
Koaksialslange	Elaflex	Conti Slimline 21. TRbF 131	Med slangeadapter

Udleveringspistolen er forsynet med en indbygget mekanisk proportionalreguleringsventil, som indstiller gasvolumenstrømmen efter den aktuelle væskevolumenstrøm gennem pistolen. Vacuumpumpen drives af egen motor eller af standarrens pumpe-motor.



Figur 1.: Principdiagram

**4. DOKUMENTATION**

Ansøgning nr. 1996-4163-0863.

P. Claudi Johansen.

