



GODKENDELSESATTEST

Nr.: 1995-4163-0763

Udgave: 1

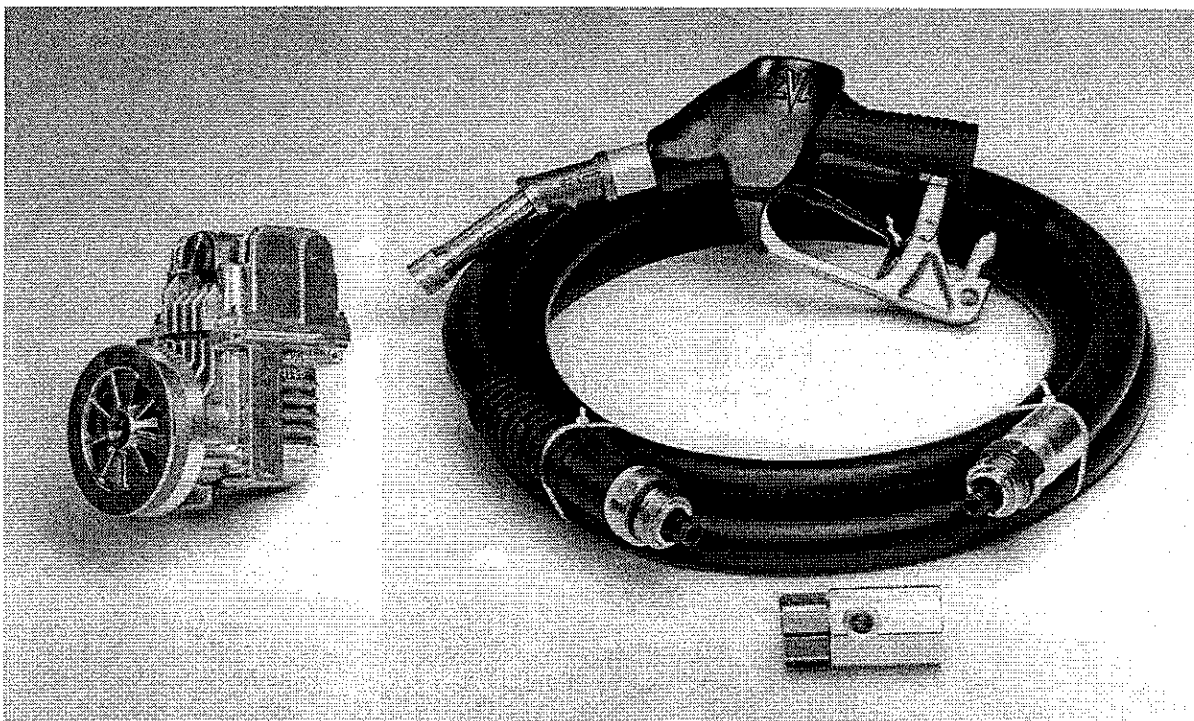
Dato: 1998-01-15

Gyldig til 1999-11-17

Systembetegnelse: GRS - 009

GAS RETUR SYSTEM

til påbygning på benzinstander



Styreventil/pistol Elaflex ZVA 200-GRVP m. indbygget regulering og gassuger 92.
Vacuumpumpe Dürr MEX 831-11

Producent	Elaflex og Dürr-Technik, Tyskland.
Ansøger	HAMAG Elektronik A/S.
Art	Mekanisk styret Gas Retur System.
Type	Elaflex GRVP.
Anvendelse	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

Qmax GR 22 - 42 liter pr. min.

2. VERIFIKATION, SKILTNING 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 rubrik til GRS** anføres:
GRS - (Gasretursystemets systembetegnelse)
Qmax 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 samme konstruktionsdel som standerens verifikationsskilt er sikret til.

GRS-skiltet kan være udført som plade eller folie. Skiltet og teksten skal være bestandig. Teksten skal være let læselig.

Skiltet kan sikres med fast plombe i plombekop, løs plombe med plombebråd eller med mærkat over kanten, forudsat at skilt og underlag er tilstrækkeligt hæftende. For foliers vedkommende kan der sikres med stempel i folien forudsat at folien ødelægges ved fjernelse og stempelindtrykket er tydeligt og bestandigt.

GRS-skiltet kan eventuelt sikres til en anden konstruktionsdel end den, verifikationsskiltet er sikret til. I så fald 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.

Begrænsning Det i denne godkendelsesattest beskrevne system herunder de beskrevne komponenter kan kun påbygges typegodkendte måleanlæg (benzinstandere) i trafiksektoren med følgende typegodkendelser:

- IV 193 cs
- IV 200 cs
- IV 208 cs
- IV 209 cs
- IV 282 cs
- IV 289 cs

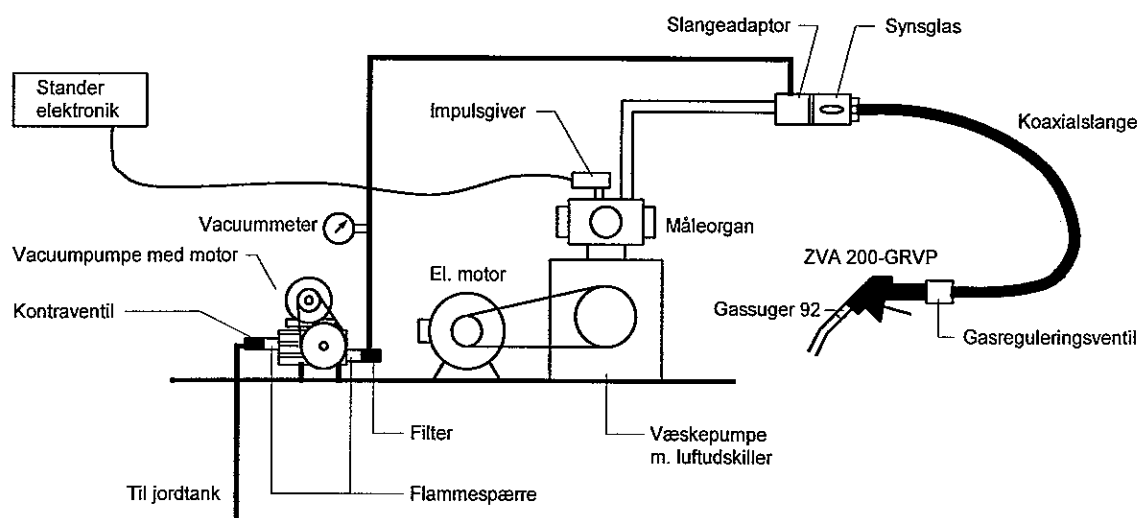
3. KONSTRUKTION

GRS-systemet er opbygget af de i tabellen listede komponenter:

Komponent	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Styreventil	Elaflex	GRVP	Indskruet i udløbsventil. Indbygget mekanisk proportionalregulering
Vacuumpumpe	Dürr Technik	Mex 831-11	PTB nr. III B/S 2303
Pistol	Elaflex	ZVA 200 GR	Med gassuger 92
Koaksialslange	Elaflex	Conti Slimline 21. TRbf 131	Med slangeadaptor

Udleveringspistolen er forsynet med en indbygget mekanisk proportionalreguleringsventil, som indstiller gasvolumenstrømmen efter den aktuelle væskevolumenstrøm gennem pistolen.

Vacuumpumpen drives af egen motor eller af standerens pumpemotor.



Figur 1: Principdiagram

4. DOKUMENTATION

Ansøgning 1995-4163-0763

P. Claudi Johansen

