



**GODKENDELSESATTEST**

Nr.: 1997-4163-0972

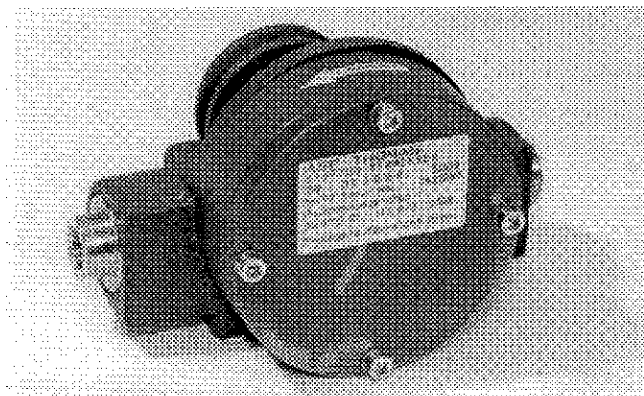
Udgave: 1

Dato: 1997-11-01

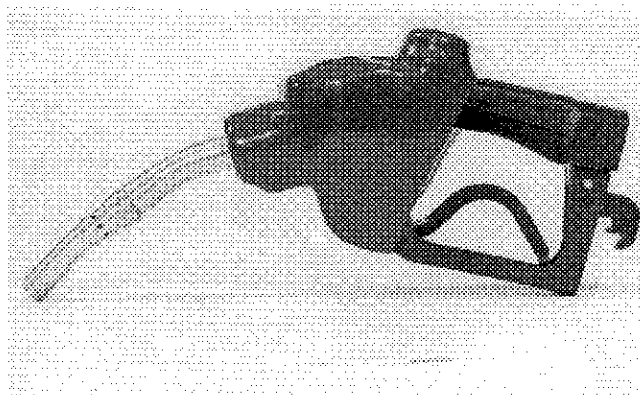
Gyldig til 1999-06-04

Systembetegnelse: GRS - 008

**GAS RETUR SYSTEM**  
til påbygning på benzinstander



*Vacuumpumpe ASF THOMAS, TFK 3-G*



*Pistol Healy 600 med indbygget regulering og gassuger*

**Producent**

Healy System Inc., USA.

**Ansøger**

Svenska HEALY AB, Sverige.

**Art**

Mekanisk styret Gas Retur System.

**Type**

Healy gasåterføringssystem.

**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.

# GODKENDELSESATTEST

Nr.: 1997-4163-0972

Systembetegnelse: GRS - 008

## 1. MÅLETEKNISKE DATA

**Qmax GR** 20 - 39 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 rubrikker til GRS:** Gasretursystemets systembetegnelse, GRS - ..... samt 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 til samme konstruktionsdel som standerens verifikationsskilt er sikret til.

- GRS-skiltet sikres med fast plombe i plombekop eller løs plombe med plombetråd.
- Eventuelt selvkøbende skilt af metalfolie, som ødelægges ved af-rivning, 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 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.*

**Påbygning, begrænsninger** Det i denne godkendelsesattest beskrevne system kan kun påbygges typegodkendte måleanlæg (benzinstandere) i trafiksektoren.

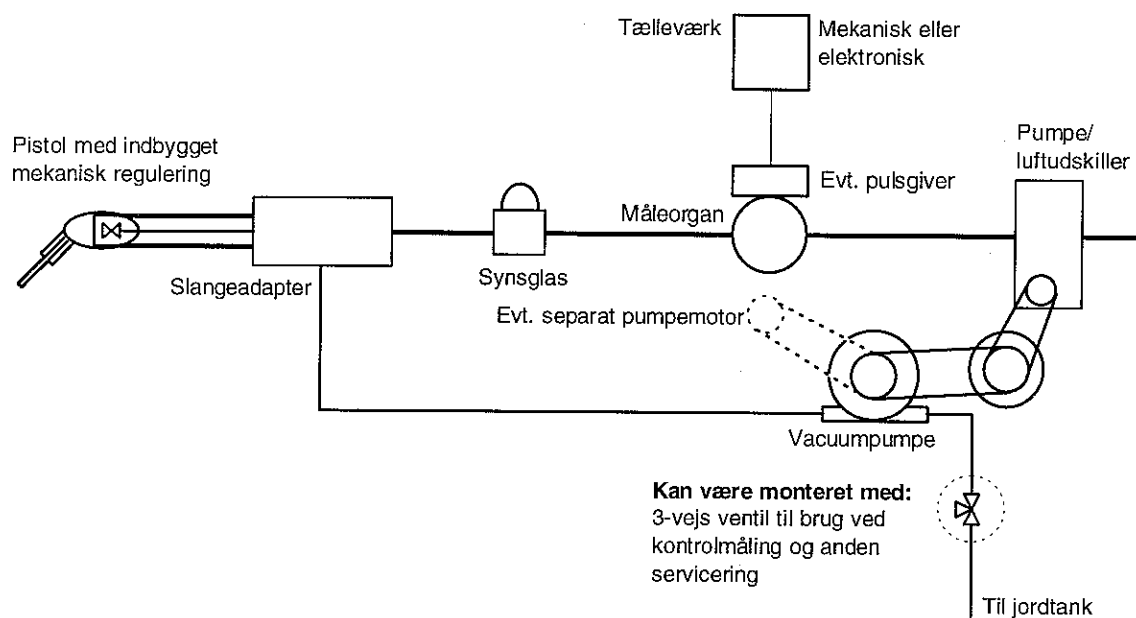
## 3. KONSTRUKTION

GRS er opbygget af de i tabellen listede konstruktionselementer:

Udleveringspistol m. indbygget mekanisk proportionalregulering, koaksialslange med slangeadaptor, vacuumpumpe.

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

## Komponentliste

Konstruktionselement	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Vacuumpumpe	Brey	TFK 3-G	Ca. 2000 omdr./minut
Alternativ vacuumpumpe	ASF THOMAS	TFK 3-G	Ca. 2000 omdr./minut
Udleveringspistol	HEALY	600	Med gassuger og proportionalregulering
Slange	HEALY	3/4" HEALY PHASE II	
Slangebrudsventil	HEALY	8701 VV	Optional
Slangeadapter	HEALY	CX6	

## 4. DOKUMENTATION

Ansøgning 1997-4163-0972.

P. Claudi Johansen.

