

7. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST 2003-7053-1829		Nr.: 08-3705
		Udgave: 1
		Dato: 2006-10-20
Gyldig til: 2016-10-29	Systembetegnelse: IV - 353 cs	
<div>MÅLEANLÆG</div>		
Producent	Tokheim	
Ansøger	Tokheim Scandinavia A/S, Allerød, Danmark	
Art	Multiproduktstander	
Ændring	Standeren er hermed godkendt med mekanisk virkende Gas Retur System	
Type	Quantium	
Typevarianter	Quantium 100T, 200T, 300T og 500T	
Anvendelse	Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie i trafiksektoren. Til stationær anvendelse, indendørs (class B) og udendørs (class C).	
Godkendelses- grundlag	Godkendt iht. OIML R 117.	
BEMÆRK ! Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.		

1. LEGALE MÅLEDATA

Uændret fra attest nr. 2003-7053-1829 og efterfølgende tillæg.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Uændret fra attest nr. 2003-7053-1829 og efterfølgende tillæg.

3. KONSTRUKTION

Gasretursystemet består af udleveringspistol med indbygget mekanisk proportionalregulering, koaksialslange med slangeadaptor og vakuumpumpe.

Udleveringspistolen er forsynet med en indbygget mekanisk proportionalreguleringsventil, som indstiller gasvolumenstrømmen efter den aktuelle væskevolumenstrøm gennem pistolen (figur 1).

Vakuumpumpen drives af separat motor eller af standerens pumpe motor.

Når standeren (eller standersiden) er forsynet med flere slanger, hvorfra der kun kan udleveres fra ét aftapningssted ad gangen, kan gasledningerne være koblet sammen og betjenes af en fælles vakuumpumpe.

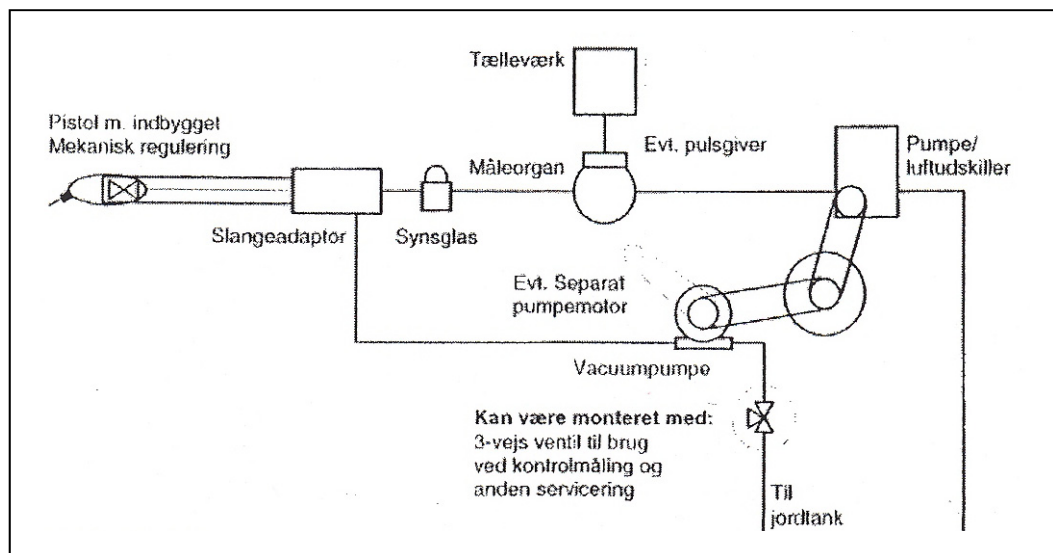
Ved flere pistoler pr. standerside, hvor der kun tankes med en pistol ad gangen kobles som vist på figur 2. Alle pistoler skal være udført med en proportionalventil i gasledningen, som kun kan åbne og regulere, når der løber væske gennem pistolen.

Komponentliste

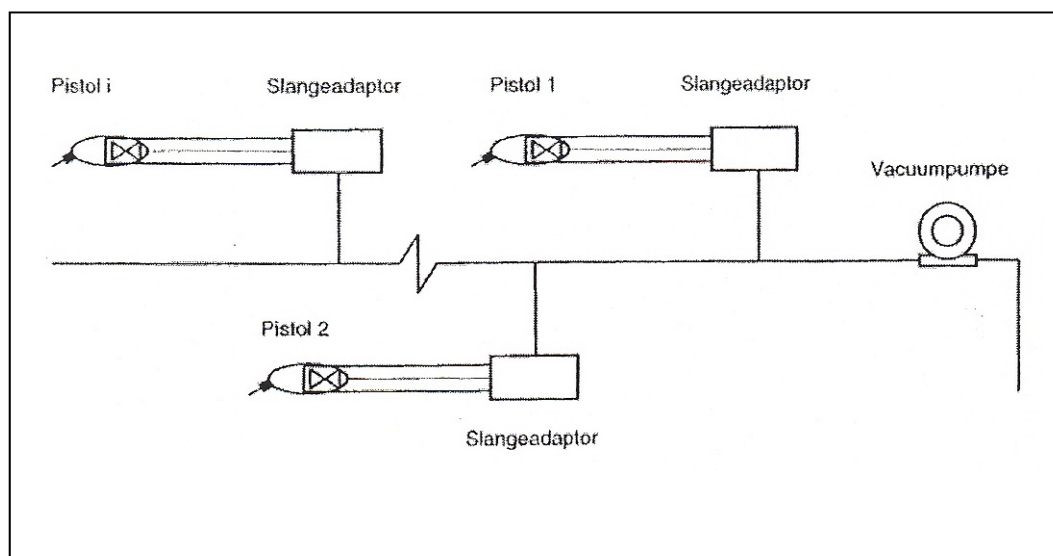
Komponent	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Gas Retur System, Pumpe	Dür	MEX 0831-11	(TÜV Nr. 85-2.128)
Gas Retur System, Pistol	Elaflex	ZVA 200 GRVP	Indbygget proportionalreguleringsventil
Gas Retur System, Slange	Elaflex	Conti Slimline 21	

Øvrige konstruktion uændret fra attest nr. 2003-7053-1829 og efterfølgende tillæg.

KONSTRUKTION, fortsat



Figur 1: Principdiagram



Figur 2: Principdiagram, arrangement ved flere pistoler pr. stander eller standerside

4. DOKUMENTATION

Test report No. R117/1995-NL-01.04,
Test report No. R117/1995-NL-01.08, NWML SN:00790 copy: 2

Ansøgning 2002-7053-1829, 08-3355, 08-3577, 08-3704 og 08-3705