

12. Tillæg til		Nr.: 08-3727
TYPEGODKENDELSESATTEST		Udgave: 1
Nr. 21 / 1980		Dato: 2006 – 10 – 26
Gyldig til 2016-10-29	Systembetegnelse: IV – 105	
<h1 style="text-align: center;">MÅLEANLÆG</h1> <p style="text-align: center;">Nedennævnte måleanlæg er herefter <u>individuellet godkendt</u> med systembetegnelsen IV – 105</p>		
Producent	Diverse producenter	
Ansøger	Danish Refuelling Service I/S, Københavns Lufthavn, Kastrup	
Art	Dispenser med volumenvæskemålere.	
Type	Ingen specificeret type	
Anvendelse	Udmåling af petroleum (JET-A1)	
Opstillingssted	Danish Refuelling Service I/S, Københavns Lufthavn, Kastrup	
TS-nr. 60594	Måler serie nr. 8782	Køretøj nr. 750
TS-nr. 60695	Måler serie nr. 8828	Køretøj nr. 751
TS-nr. 32238	Måler serie nr. 8287	Køretøj nr. 752
TS-nr. 36324	Måler serie nr. 8316	Køretøj nr. 753
TS-nr. 39874	Måler serie nr. 8363	Køretøj nr. 754
BEMÆRK	Måleanlægget i denne attest er inividuelt godkendt og godkendelsen gælder alene den i denne attest nævnte konstruktion.	

TYPEGODKENDELSESATTEST		Nr.: 08-3727	
		Systembetegnelse: IV-105	Side 2
1. LEGALE MÅLEDATA			
Kapacitet	Minimum 500 liter / minut	Maksimum 4000 eller 3500 liter / minut	
Mindste verificerede udmåling	500 liter	(Se komponentliste)	
Detaillitertæller:			
Mekanisk tællværk:	Kapacitet	999999 Liter	
	Deling	1 liter Liter	
Totaltæller	Kapacitet	99999999 Liter	
	Deling	1 Liter	
Verifikationstolerance	± 0,5 %		
2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER			
Verifikation	I henhold til gældenden bestemmelser, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, eller efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.		
	Verifikationen foretages i henhold til gældende verifikationsbestemmelser.		
Påskrifter	Skalaplade: Liter eller L		
	Verifikationsskilt: Til petroleum (JET-A1)		
	TS nr.	Fabr. nr.	
	Min liter/min	Max liter/min.	
	Verifikationen gælder kun udmåling over liter		
	Verifikation gælder kun litertælleren		
	Verifikation gælder kun ikke kompenseret volumen		

TYPEGODKENDELSESATTEST		Nr.: 08-3727	
		Systembetegnelse: IV-105	Side 2
Plombering	<p>Verifikationsskilt sikres til måleorgan med løs plombe, hvis plombetråd er ført igennem skiltets befæstigelsesskrue. På skiltet anbringes en fast plombe, der stemples med verifikationsmærke og årstal.</p> <p>Måleorgans 2 endedæksler og målerhusets samlinger sikres med stempling af fast plombe i skruehul, eller med plombe og tråd i huller i målerhusets sammenspændingsskruer. Tælleværkets gearboks (forkammer) sikres til måleorgan med stempling af fast plombe i skruehul for gearboksens sammenspænding til måleorgan, eller med plombe og tråd i huller i to af gearboksens sammenspændingsskruer. Tælleværk sikres til gearboksen med plombe og tråd gennem huller i to af tælleværkets sammenspændingsskruer. På gearboksen sikres dæksel over den mekaniske regulering, med stempling af fast plombe i en af dækslets sammenspændingsskruer.</p>		
3. KONSTRUKTION	<p>Måleanlægget består i hovedtræk af et måleorgan med mekanisk tælleværk og filtermonitor med påbygget luftaflader. I målerhuset findes en cylindrisk rotor, der er udstyret med fire dybe noter. I disse noter er der anbragt lameller der parvis er koblet sammen af styrestænger, som er tilpasset således, at lamellerne uden friktion glider langs målerhusets vægge. Det cylindriske måleafsnit har sit centrum fortsat i forhold til rotorens centrum. Herved holdes lammelerne konstant i væskestrømmen, hvorved rotoren sættes i bevægelse. Rotationen overføres via tandhjulsudveksling og et trinløst reguleringsorgan til tælleværket. På målerens og tælleværkets drivaksel er monteret en pulsgiver Scancon type II D 100 for tilslutning af andet ikke legalt udstyr.</p> <p>Måleanlægget er udstyret med 3 slanger. 2 topslanger og en bundslange. Slangerne kan anvendes samtidig. Måleanlægget har mulighed for defueling. Ved brug af ventiler vælges enten Refuelling eller defuelling</p>		
komponentliste			
Hovedkomponentliste (Komponenter omfattet af verifikation som ikke kan erstattes af andre komponenter)			
Komponent	Fabrikat	Type	Bemærkning
Måleorgan	SATAM	ZC 17 80/250	
Tælleværk	Veeder Root	7887	Med indbygget pulsgiver (
Filtermonitor, køretøj nr. 750 og 751	Warner Lewis	HF-2044 ACO/5	Qmax 3500 l/m (Maks. 3330 l/m, vol. 260 liter)
Filtermonitor, køretøj nr. 752. 753 og 754	Warner Lewis	HF-1830 CDF/36	Qmax 4000 l/m (Maks. 4087 l/m, vol. 160 liter)
Luftudksiller/aflader	Armstrong	11 AV (1/8") m.	Kapacitet > 900 l/m
4. DOKUMENTATION	<p>Ansøgning nr. : 08-3727</p> <p>Med dette tillæg forlænges typegodkendelsens gyldighedsperiode til 29. oktober 2016.</p> <p>P. Claudi Johansen</p>		