



9 TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST		Nr.: 1996-4163-853
		Udgave: 1
Nr. 21/1980		Dato: 07.02.1996
Gyldig til 2000-12-31	Systembetegnelse: IV-105	

MÅLEANLÆG

Nedennævnte måleanlæg er herefter individuel godkendt under systembetegnelsen IV - 105

Producent	TITAN Aviation, Frankrig						
Ansøger	Air Total, Kastrup Lufthavn						
Art	Hydrantvognsmåleanlæg, inkl. rørsystem						
Type	ingen særlig type						
Anvendelse	Tankning af fly i Kastrup Lufthavn						
Opstilling	Air Total, Københavns Lufthavn, Kastrup						
	<table> <tr> <td>TS-nr.</td> <td>Måler nr.</td> <td>Køretøj nr.</td> </tr> <tr> <td>50031</td> <td>8635</td> <td>Dispenser nr. 615</td> </tr> </table>	TS-nr.	Måler nr.	Køretøj nr.	50031	8635	Dispenser nr. 615
TS-nr.	Måler nr.	Køretøj nr.					
50031	8635	Dispenser nr. 615					

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet:	max:	3400 liter/minut
	min:	500 liter/minut
Mindste verificerede udmåling:		500 liter
Tællværk:	Litertæller kapacitet	999.999 liter
	deling	1 liter
	Totaltæller kapacitet	99.999.999 liter
	deling	1 liter
Verifikationstolerance:		± 5 ‰

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation	Årligt, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed
Påskrifter	Skalaplade: Liter og Total Verifikationsskilt: Til flybrændstof, TS-nr., Fabr. nr. min l/min, max l/min Verifikationen gælder kun udmåling over liter.
Plombering	Uændret fra før

3. KONSTRUKTION

Komponentliste	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Filter			API 1561 3. udg.
m. vand- & luftudskillere	Facet	HCS 2S43FA 7A43-3	3400 l/min, 10 bar, 50 °C
Måleorgan	SATAM	ZC-17-80/250	
Pulsgiver	Veeder-Root	1871	
Tællværk	Veeder-Root	7887 00 904	mekanisk

Opbygning iøvrigt som vist omstændene.

4. DOKUMENTATION Ansøgning nr.: 1996-4163-853

P. Claudi Johansen

BEMÆRK ! Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.

Pos.	Komponent	Fabrikat	Type	Bemærkninger
2	Hydrantkobling	Carter	60700 1GNW	*)
3	Slange for indtag		BS3158, type C	4", længde 11 m
7	Manuel butterflyventil	Sigeval	FG WAFER	4", for In Situ Test
9a	Flowventil, stor	Sigeval	6", FG WAFER+P2	
9b	Flowventil, lille	Legris	1/2", 4202 15 21	
10	Chockabsorber	Olaer	20 I, IBV 20/70/01	4"
11	Filter, with:	Facet	HCS2S43F7A43-3	
12&14	Vand- & luftudskiller	Facet	(HCS2S43F 7A43-3)	API 1561 3.udg., 3400 l/m
13&32	kugleventil for tømning		1"	m. camlock kobling
15	skueglas (for evt. luft)	TSP	1/2", 161/A	
16	trykdifferens måler	Gammon	GTB 534 15 AH	
17	prøveudtag		1/4"	
18, 26	Venturi rør	Haahr	DDRE 150/75-40A	nr. 26: type ...-80/40-25A
19	Måleorgan	SATAM	ZC-17-80/250	med flow indikator
55	Tællværk og pulsgiver	SATAM	VR 7887 og 1871	
20, 27	Kugleventil	Eurodis	Wafer 722000	4"
22	Slanger		BS3158, type C	2 1/2", 2stk à længde 5,2m
24 / 23	Kobling/hurtig afkobling	Carter	64348 CF4RX7K	2 1/2", 45 psi *)
54	Dødmandshåndtag		m. tidsbegrænsning	- på alle fueludtag
25	Hævbar platform	Atlas	F2X	*)
28	Slangehjul		3" EDS 65	
29	Slange		BS3158, type C	2 1/2", længde 30 m
30	Regenereringstank		150 liter	
31	Udluftning		2"	
33	Niveau indikator		1/2"	
34	Hydraulisk returpumpe		CML6,2D+CPL46S	
35	Trykdigningsventil		3/4"189207+5103207	
39-42	Trykafslætningsventiler	nr. 41: Legris	41: 4202 15 21	41: manuel, 1/2"; 42: aut.
43	3vejs ventil & kobling	Legris	0448 06 13	1/4", for In Situ Test
44	Visuelt check af fuel	Titan	550465 0 60	
46	Beholder for prøver		50566100	
47	Tromle m. jordingskabel		55088 3 00	længde 15 m *)
48	manometer, fuelindtag		4" 0-200 psi	
49	manometer luftreservoir		4" 0-200 psi	
50	manometer, fuelkontrol		4" 0-200 psi	
51	manometer, luftref.		1 1/2" 0-200 psi	
52	manometer, hydraultryk		2 1/2" 0-3500 psi	
53	stop for motor			
57	pneumatisk ventil		1/2" 4202 1521	
58	2vejs ventil & kobling		95410080000	1/4", for In Situ Test
59	kugleventil for tømning		3/4"	med camlock kobling
60	lodsnoer			

*) Nr. 2, 24, 25 & 47 har lås, som bevirker, at dispenseren ikke kan køre (flytte sig), så længe en af dem er i brug.



