



Nr.: 1996-4163-0851 \*

## TYPEGODKENDELSESATTEST

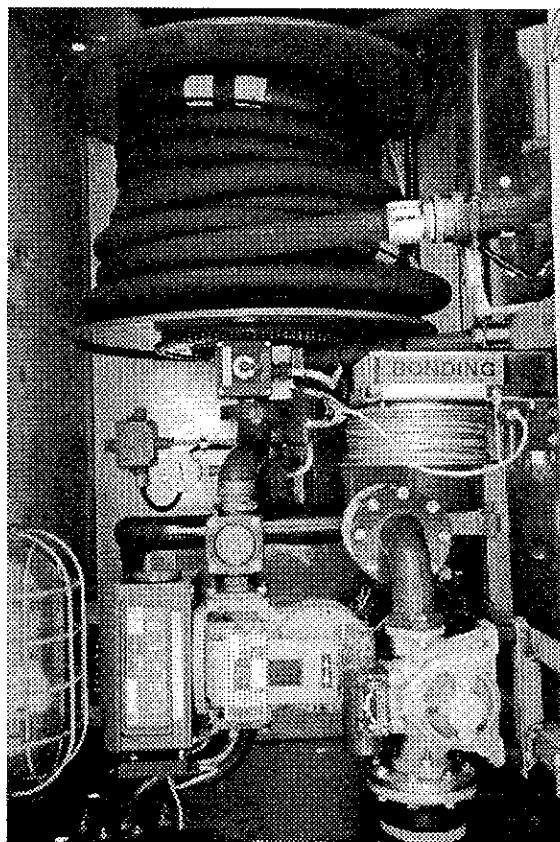
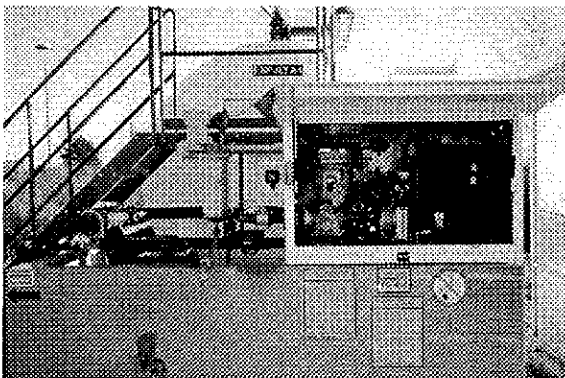
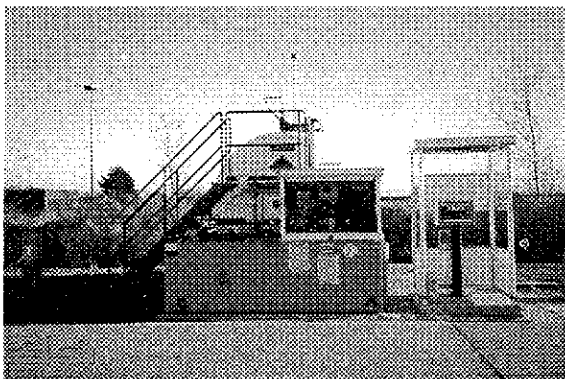
Udgave: 1

Dato: 1997-02-01

Gyldig til 1998-12-16

Systembetegnelse: IV - 318

# MÅLEANLÆG



**Producent**

Västerås Oljeteknik AB, Sverige / SATAM, Frankrig.

**Ansøger**

BP Aviation, København.

**Art**

Måleanlæg med rotorlamelmåler med mekanisk tælleværk.

**Anvendelse**

Udmåling flybrændstof (benzin eller Jet-fuel).

**BEMÆRK !**

Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

Maximum 180 liter pr. min  
 Minimum 40 liter pr. min

Mindste verificerede udmåling 100 liter

Tællværk

Litertæller kapacitet 99999,8 liter  
 deling 0,2 liter eller mindre


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** Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »ikke verificeret«

**Måler:**

Skilt med EØF typegodkendelsesmærke  F95  
 422.002  
 Samt øvrige påskrifter i henhold til EØF typegodkendelsen

**Skalaplade** Liter  
 Verifikationen gælder kun detaillitertælleren

**Måleanlæg:**

**Ved synsglas** Glasset skal være fyldt

**Verifikationsskilt** Til flybrændstof  
 Systembetegnelse, TS-nr., Fabr. nr.  
 Max. .... liter pr. min.  
 Min. .... liter pr. min.  
 Verifikationen gælder kun udmåling  
 over .... liter

Verifikationsskiltet monteres på måleanlægget nær ved måleren.  
 Verifikationsmærkat påklæbes måleanlæggets verifikationsskilt.

**Plombering**

**Verifikationsskilt** sikres med 18 mm årstalsplombe.  
 Med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke sikres:  
**Måler** sikres til måleanlæg med verifikationsskilt.

**Måler med tandhjulsregulering**

- Tællværk sikres til målerorgan og mod adgang til reguleringsanordning.
- Måleorgan sikres mod adskillelse.

**Måler med reguleringskrue**

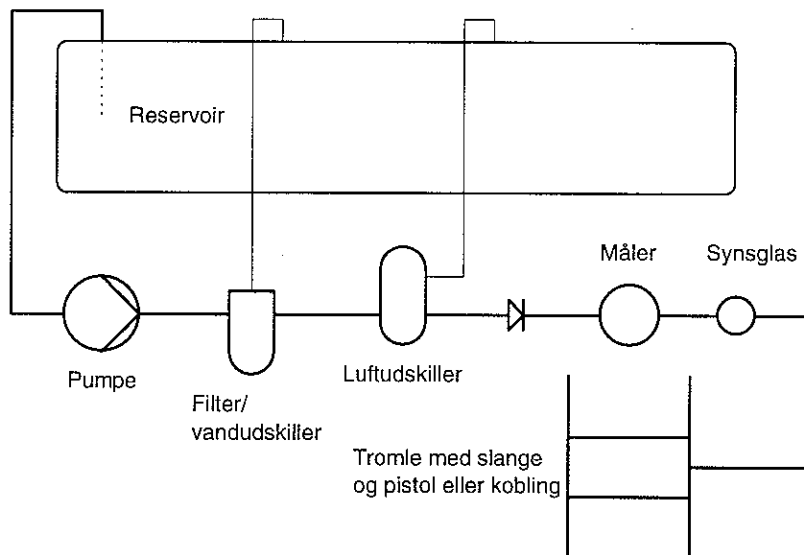
- Tællværk, reguleringsanordning og målerorgan sikres mod adskillelse.
- Adgang til reguleringskrue sikres.

**Forindstilling** sikres til tællværk.

Erhvervsfremme Styrelsen forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION

Måleanlægget er principielt opbygget som vist i nedenstående diagram og med de i listen anførte komponenter.



Komponent	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Pumpe	Alfons Haar	FPCC50/213 A6	
Filter/vandudskiller	Warner Lewis	VF61SPCE	Med afluftning til reservoirtank
Luftudskiller/filter	Liquid Controls	A8180 / F7	Note 1
Kontraventil			
Måler	SATAM	ZC 17-24/24	Note 2
Måleorgan	Veeder-Root	model 7887	
Mekanisk tælleværk			
Billetstempler	Veeder-Root	model 7498 ell. model 7951	Kan påmonteres
Forindstilling	Veeder-Root	model 7889	Kan påmonteres
Pulsgiver for fjernregistrering			
Synsglas			
Slangetromle med pistol eller kobling			

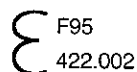
**Note 1**

Afluftningsrør for luftudskiller føres separat og ublokeret til reservoirtankens top.

**Note 2**

Måleren er EØF typegodkendt i henhold til typegodkendelsescertifikater:  
 Nr. 89.0.03.422.2.3 af 20. april 1989 (måler med reguleringskrue)  
 Nr. 85.0.02.422.2.3 af 8. juli 1985 (måler med tandhjulsregulering)  
 Nr. 95.00.422.002.0 af 12. juli 1995 (gyldighedsforlængelse til 16. november 2004).

EØF typegodkendelsesmærke:



Måleanlæg med TS nr. 1720, opstillet i Københavns Lufthavn, Roskilde, er hermed individuet godkendt i følgende ændrede udformning:

Luftudskilleren er monteret opstrøms for filter/vandudskiller. Afluftningsrøret fra luftudskilleren tilsluttet afluftningsrøret fra filter/vandudskiller, således at afluftningen føres samlet til reservoirtankens top.

*Bemærk:*

I denne udførelse skal ventilen på filter/vandudskillers afluftningsrør holdes lukket under udmåling.

**4. DOKUMENTATION**

Ansøgning 1996-4163-0851.

P. Claudi Johansen.