



TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1993-4163-0495

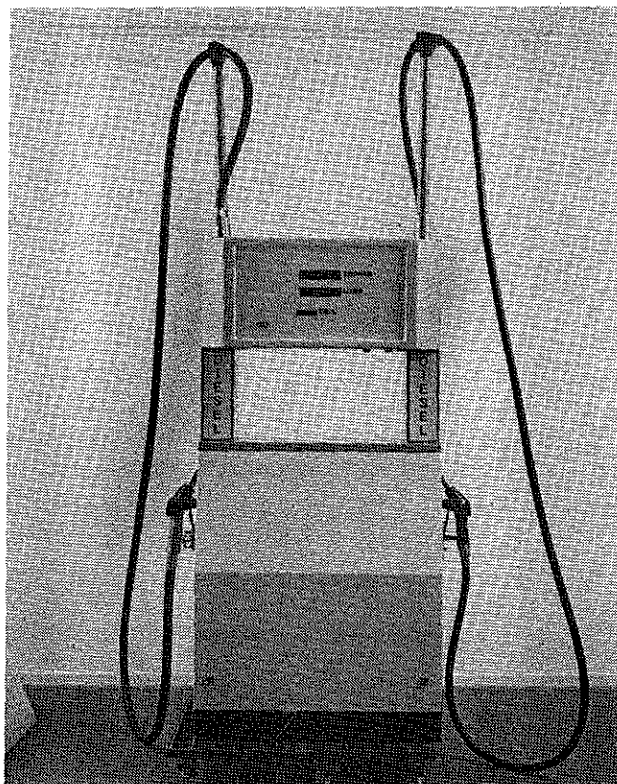
Udgave: 1

Dato: 1994-10-01

Gyldig til 1995-12-08

Systembetegnelse: IV-301 cs

MÅLEANLÆG



Producent	Tokheim B. V., Holland.	
Ansøger	ABB Electric A/S, Fredericia.	
Art	Stander med elektronisk tællerværk.	
Type	363	
Type-varianter:	363 / 150	1 udlevering
	363 / 150 S	1 udlevering samt satellit
	363 / 150 / 50	2 hastighedsstander (2 slanger/pistoler)
	363 / 150 / 50 S	2 hastighedsstander (2 slanger/pistoler) samt satellit.
Anvendelse	Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie i trafiksektoren.	

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**

type 363 / 150	150 liter pr. min
type 363 / 150 S	150 liter pr. min
type 363 / 150 / 50	50 og 150 liter pr. min
type 363 / 150 / 50 S	50 og 150 liter pr. min

Mindste verificerede udmåling

20 liter

Tælleværk

Litertæller, kapacitet	9999,99 liter
deling	0,01 liter
Pristæller, kapacitet	9999,99 kr.
deling	0,01 kr.
Dagspris, kapacitet	99,99 kr. pr. liter
deling	0,01 kr. pr. liter

Verifikationstolerance

± 5 o/oo

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«

Skalaplade: Kroner, liter, kroner pr. liter eller øre pr. liter

Ved synsglas: Glasset skal være fyldt

Verifikationsskilt: Til benzin, petroleum eller gasolie
Systembetegnelse, TS-nr., Fabr. nr.
Max. liter pr. min.
Verifikationen gælder kun udmåling
over liter.

Plombering

Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe.

Med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke sikres:

Måleorgan: Måleorgans over- og underpart samt regulators låsestift. Måleorgan til standers chassis.

Pulsgiver: Pulsgiver sikres mod åbning og fjernelse fra måorgan.

Elektronisk styring: Indkapsling af elektronikenhed gennem fastspændingsskruer.

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

3. KONSTRUKTION

3.1 Opbygning

Det hydrauliske system er opbygget af pumpe, luftudskiller, måleorgan samt kontraventil mellem måleorgan og luftudskiller. Udlevering over slange med pistol.

Måleorganet driver via gearanordning en 2-kanal impulsgiver. Den elektroniske styring med tællerværk er forsynet med display af LCD-typen på begge sider af standen visende pris, volumen samt enhedspris, (kroner, liter, kroner pr. liter).

Visse typevarianter kan være forsynet med satellit. I så fald er standen forsynet med knap for "fortsat tankning på", idet tankning kan fortsættes på satellit.

Standen kan endvidere være tilsluttet en seddelautomat.

Standene er konstrueret for tilslutning til selvbetjeningssystem, men kan som option være forsynet med »MAN« omskifter for »stand-alone« drift med prisindstilling på standens elektronik-hoved.

Komponentliste	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Pumpe	A. Haar		
Luftudskiller	Tokheim	230-01-037 eller 230-01-038 eller 230-01-040/AC	
Kontraventil			Indbygget mellem luftudskiller og måleorgan
Måleorgan	Tokheim	898/32	
Pulsgiver/totaltæller	Scancon	1002/1	Med indbygget mekanisk totaltæller i pulsgiverhus
Pulsgiver	Scancon	2A-100-D2,6Y	
Elektronisk styring	Tokheim	TES 8550	
Selvbetjeningsudstyr	Tokheim Schlumberger	TES 8900 eller KCD	
Eventuel satellit	Hamag	9120CS-S	

**3.2 Typevarianter /
Funktion****Type 363 / 150**

Enkeltstander med én udlevering. Aktivering af standeren ved pistolløft.

Type 363 / 150 S

Som type 363 / 150, men med satellittilslutning. Det er kun muligt at tanke med én pistol ad gangen. Trykknop for "fortsat tankning" kan kun aktiveres inden pistolen hænges på plads på standeren, hvorved det så er muligt indenfor 60 sekunder at fortsætte tankningen fra satellit uden mellem-liggende nulstilling af tællerværket. Der kan ikke tappes fra satellit og stander samtidig.

Type 363 / 150 / 50

Enkeltstander opbygget som type 363 / 150 men forsynet med to aftapningssteder med separat slange/pistol for henholdsvis 150 liter pr. min. og 50 liter pr. min. Valg af volumenstrøm sker ved pistolløft. Det er kun muligt at tanke med én pistol ad gangen.

Type 363 / 150 / 50 S

Som type 363 / 150 / 50, men med satellittilslutning. Det er kun muligt at tanke med én pistol ad gangen. Trykknop for "fortsat tankning" kan kun aktiveres inden pistolen hænges på plads på standeren, hvorved det så er muligt indenfor 60 sekunder at fortsætte tankningen fra satellit uden mellem-liggende nulstilling af tællerværket. Der kan ikke tappes fra satellit og stander samtidig.

Fælles

På standeres kan der udlæses en 12-cifret total-volumen og total-pris. I tilfælde af strømsvigt under tankning bibeholdes visningen i mindst 5 min.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning 1993-4163-0495.

P. Claudi Johansen