

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 2000-7053-1541 *

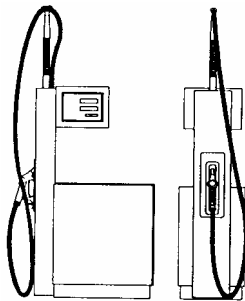
Udgave: 3
(erstatte udgave 2)

Dato: 2005-05-03

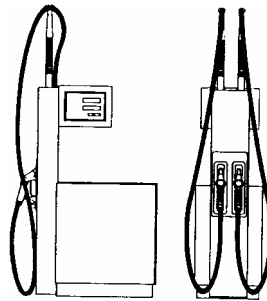
Gyldig til: 2010-10-16

Systembetegnelse: IV – 341 cs

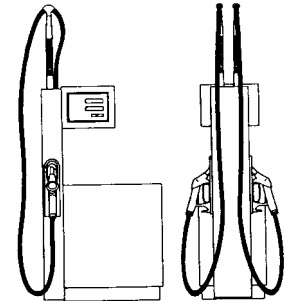
MÅLEANLÆG



S, SH, SHH



S2, SHH2



DS, DSS, DHH

Producent

Autotank AB, Stockholm, Sverige

Ansøger

Autotank AB, Stockholm, Sverige

Art

Multistander med elektronisk tællerværk for tilslutning til centralpumpeanlæg eller sugepumper. Mulighed for tankning fra to standersider og for satellit.

Typer

	Antal brugere	Antal produkter ud	Antal pistoler
N8 S	1	1	1
N8 S2	1	2	2
N8 SH	1	1	1
N8 SH2	1	2	2
N8 SHH	1	1	1
N8 SHH2	1	2	2
N8 DS	2	1	2
N8 DSS	2	2	2
N8 DH	2	2	2
N8 DHH	2	2	2

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	(l/min.)	50	80	100
Mindste verificerede udmåling	(liter)	5	5	20
Tællværk	Litertæller, kapacitet deling	9999,99 0,01	liter liter	
	Pristæller, kapacitet deling	9999,99 0,01	kr. kr.	
	Dagspris, kapacitet deling	99,99 0,01	kr. pr. liter kr. pr. liter	
Verifikationstolerance		± 5 ‰		

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

Verifikation	I henhold til gældende bestemmelser, samt såfremt den legale plombering er brudt eller defekt, eller efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.
Påskrifter	Eventuel fjernregistreringsenhed mærkes »ikke verificeret«
Skalaplade	»Kroner, liter, kroner pr. liter« »Verifikationen gælder kun detaillitertælleren«
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«.
Bemærk	Standeren må kun forsynes med et verifikationsskilt.

Plombering	<p>Verifikationsskilt sikres med 18 mm årstalsplombe. Med plombetråd og løse plomber med verifikationsmærke sikres:</p> <p>Måleorgan/pulsgiver:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pulsgiver sikres mod åbning og demontering fra måleorgan, med tråd gennem to skruer. - Måleorgan sikres med tråd fra chassis til skrue i målertop og videre gennem to skruer i hvert cylinderdæksel samt skrue i bunddæksel. - Reguleringsanordningen gennem stift. <p>Elektronisk styring:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Afdækning over CPU-kort og motherboard sikres mod fjernelse med tråd, ved sammenplombering af tre gennemgående skruer. - Chassis for tællværk sikres til standers chassis.
-------------------	--

Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.

3. KONSTRUKTION**Hydraulik**

Standeren er opbygget af 1 eller 2 pumper med indbygget luftudskiller, kontraventil og filter samt 1 eller 2 måleorganer med 2-kanal impulsgiver.

Måleorganerne er placeret i modsatte side i forhold til pistoler-

Aktivering af standen sker ved pistoltagning og eller trykknop. På type N8 Dxx, kan der tankes samtidig på begge standersider.

Standeren kan være tilsluttet et centralpumpeanlæg bestående af dykpumpe og lækagedetektor. Ved tilslutning til centralpumpeanlæg fjernes motor og pumpeenhed fra standen.

Elektronik

Den elektroniske styring består af et motherboard, en regneenhed (CPU), et pulsinterface samt to displayenheder med visning for volumen, pris, enhedspris samt produktvalg.

Displayet er LCD-type. Volumen- og prisvisningen angives begge med 6 cifre, enhedsprisen og produktvalg med 4 cifre. Indstilling af enhedsprisen kan foretages fra et service tastatur.

Komponentliste	Fabrikat	Type	Bemærkninger
Pumpe	Bennett	75	Enheden indeholder pumpe, luftudskiller, filter og kontraventil.
Måleorgan	Bennett	SB100	
Pulsgiver	Eltomatic	01-08	2 kanaler, hver med 50 pulser pr. omdrejning, svarende til 0,01 liter pr. puls.
CPU-kort	Instrumentointi OY	2818-03	
Programversioner	OMLII V2.03 A334 PUMP V1.14 BC0		771 070 xxxx 771 070 xxxx
Interface-kort	Instrumentointi OY	9044-xx	
Pulsinterface	Instrumentointi OY	9089	
Seriel adapter	Instrumentointi OY	9045	Mindre print monteret på CPU-kort
Display	Instrumentointi OY	2822-xx	LCD display
Selv- og fjernbetjeningsudstyr			I henhold til liste i tillæg til denne typegodkendelsesattest

4. DOKUMENTATION

Ansøgning 2000-7053-1541.

Med denne udgave forlænges gyldighedsperioden til 2010-10-16.

P. Claudi Johansen