Erhvervsfremme Styrelsen Erhvervsministeriet

Tagensvej 137 · DK-2200 København N Telefon 35 86 86 86 · Telefax 35 86 86 87



Nr.: 1993-4163-0493

Udgave: 1

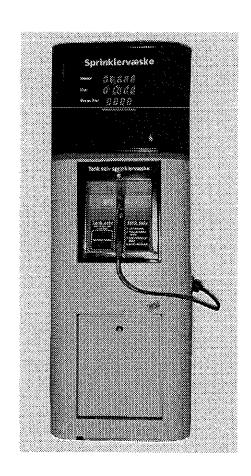
Dato: 1997-02-01

Gyldig til 1998-09-21 Systembetegnelse:

IV - 307 cs

MÅLEANLÆG

TYPEGODKENDELSESATTEST



Producent

Schlumberger A/S, Allerød.

Ansøger

Schlumberger A/S, Allerød.

Art

Enkeltstander med elektronisk tælleværk.

Type

SPV.

Anvendelse

Udmåling af sprinklervæske 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.

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1993-4163-0493

Systembetegnelse:

IV - 307 cs

1. LEGALE MÅLEDATA

Kapacitet

5,0 liter pr. min

Mindste verificerede udmåling

1 liter

Tælleværk

Litertæller

kapacitet

99,995 liter

deling

,005 liter

Pristæller

kapacitet

999,99 kr.

deling

0,01 kr.

Dagspris

kapacitet deling

99,99 kr. pr. liter

kr. pr. liter 0,01

Verifikationstolerance

ved udmåling over 2 liter:

± 5 %

ved udmåling fra 1 liter til 2 liter:

± 10 ml

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. Verifikationen gælder kun detaillitertælleren.

Ved synsglas:

Glasset skal være fyldt.

Verifikationsskilt: Til sprinklervæske

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 mod åbning: ved dæksel for og bag, bunddæksel, samt kontrolenheden med indløbsstuts. Måleorgan til chassis. Dæksel over reguleringsanordning mod åbning.

Pulsgiver mod åbning og til måleorgan.

Den elektroniske styring mod åbning ved 2 plomber, én plombe på hver af 2 modsatstillede sider. Endvidere elektronikboksen indvendig til standers chassis.

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

TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 1993-4163-0493

Systembetegnelse:

3. KONSTRUKTION

Måleren består af måleorgan påmonteret pulsgiver samt elektronisk styring forsynet med kalkulator og 7 segment elektromekanisk Ferranti-display, der har kroner-, liter- og dagsprisvisning.

IV - 307 cs

I standeren er der ved tilgangen monteret en automatisk aflufterventil på et lokalt højt punkt af rørledningen. Rørforbindelsen i standeren fra indløb, forbi aflufterventil, til reduktionsventil skal have en lysning på mindst ø22 mm.

Udlevering sker over pistol og slange med slangevinde. Synsglas er monteret på standeren, mellem måleorgan og slange.

Standeren forsynes fra et overjordisk reservoir med pumpe. Reservoiret er påmonteret et automatisk stop, der afbryder pumpen, hvis væskeniveauet falder til mindre end 0,2 m over indløbsstutsen på pumpen. Aflufterventilen skal være i et niveau, som ligger lavere end det væskeniveau i reservoiret, hvor niveaukontakten afbryder pumpen. Rørforbindelsen mellem reservoir og pumpe skal have en lysning på mindst ø22 mm og have max. længde på 1 m, med fald mod pumpen. Ved afgangen fra reservoiret skal der være monteret en hvirvelbegrænser.

Rørforbindelsen mellem pumpe og stander må have et maksimalt volumen på 60 liter, det vil sige f.eks. en maksimal lysning i røret på ø40 mm og en max. længde på 50 m. (Større længde er tilladt, hvis lysningen reduceres tilsvarende.)

Mellem måleorgan og pistol er der monteret en kontraventil.

Opbygning i øvrigt i henhold til komponentlisten:

Komponentliste	Fabrikat	Туре	Bemærkninger
Måleorgan	Schlumberger	SM 100	Med 2 cylindre
Pulsgiver	Eltomatic	01-09	
Elektronisk styring	Koppens/ Schlumberger	EPS-3-C	Indeholder calculator og display
Strømforsyning	Oy Transformatik AB	63398-901	
Batteribackup		Blyakkumulator, 1,5 Ah	2 x 12 V, serieforbundet
Pumpe	Pedrollo	PKm 60	
Aflufter-ventil	IMT	VVS 447031	
Slange	Rotozeca	ø8 mm - 12 bar	Maksimalt 4 m slange på slangevinde
Pistol	Flexbimec	Model 2105	Med stop på udløbsspidsen
Selvbetjeningsudstyr Fjernbetjeningsudstyr			I henhold til liste i 1. til- læg til denne typegod- kendelsesattest

4. DOKUMENTATION

Ansøgning 1993-4163-0493.

P. Claudi Johansen.