



**BEKENDTGØRELSE FRA JUSTERVÆSENET**  
**TYPEGODKENDELSESATTEST**

Nr.: 21 / 1980

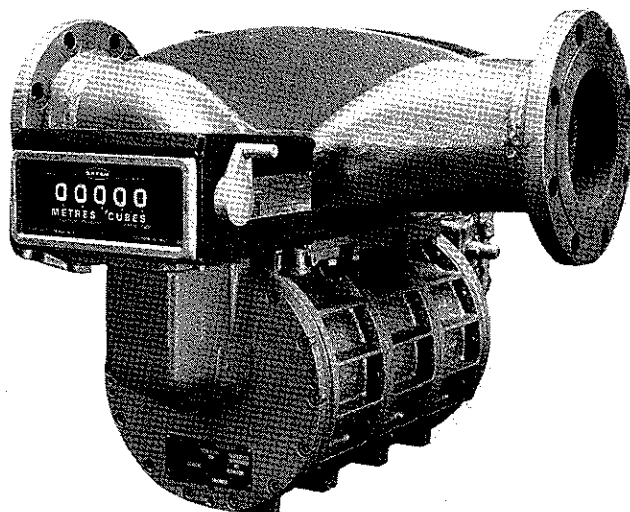
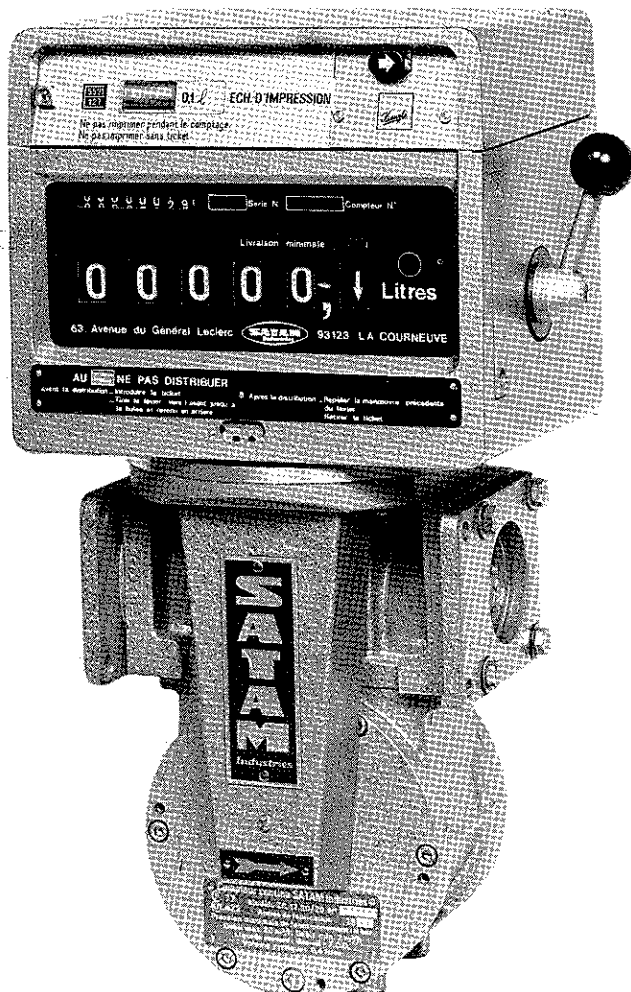
Udgave 1

Dato 1980-10-01

Gyldig til 1982 - 12 - 31

Systembetegnelse: IV - 105

## MÅLEANLÆG



**Fabrikant:**

SATAM, Frankrig

**Anmelder:**

A/S Fredericia Tankvognsudstyr, Fredericia.

**Art:**

Rotorlamelmåler med mekanisk tælleværk.

**Typer:**

ZC 17 20/20, ZC 17 20/40, ZC 17 80/80, ZC 17 80/150,  
ZC 17 80/250.

**Anvendelse:**

Udmåling af benzin, petroleum eller gasolie.

**Suppl udstyr:**

Stemplingsmekanisme, forindstillingsmekanisme, indikator for  
udmålingshastighed.

**BEMÆRK!**

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



# TYPEGODKENDELSESATTEST

Nr.: 21/1980

Systembet.: IV -105

## 1. JUSTERTEKNISKE DATA

<b>Kapaciteter:</b>	Type ZC 17 20/20	40- 400 l/min.
	Type ZC 17 20/40	70- 700 l/min
	Type ZC 17 80/80	130-1335 l/min.
	Type ZC 17 80/150	250-2500 l/min.
	Type ZC 17 80/250	25- 250 m <sup>3</sup> /h

Mindste lovlige udmåling:	100 l
Med tælleværks skala i m <sup>3</sup> :	0,2 m <sup>3</sup>
For ZC 17 20/20 med Kienzle tælleværk:	50 l

### Tælleværk:

ZC 17 20/20 og ZC 17 20/40: Litertæller,	kapacitet 99999 l
	deling 1 l
ZC 17 80/80: Liter- eller m <sup>3</sup> -tæller,	kapacitet 99999 l eller 999,99 m <sup>3</sup>
	deling 1 l eller 0,01 m <sup>3</sup>
ZC 17 80/150: Liter- eller m <sup>3</sup> -tæller,	kapacitet 99999 l eller 999,99 m <sup>3</sup>
	deling 1 l / 2 l eller 0,01 m <sup>3</sup>
ZC 17 80/250: m <sup>3</sup> -tæller,	kapacitet 999,99 m <sup>3</sup>
	deling 0,01 m <sup>3</sup>

**Justertolerance:** ± 5 ‰

## 2. JUSTERBESTEMMELSER

**Omjustering:** Årligt samt såfremt justervæsenets plombering er brudt eller defekt, samt efter indgreb, der kan have betydning for udmålingernes nøjagtighed.

**Skalaplade:** Liter eller m<sup>3</sup>.

### Justerskilt:

Til benzin, petroleum eller gasolie.

Systembetegnelse, Jv nr., Fabr. nr. Max. ....l/min. (eller m<sup>3</sup>/h).

Min. ....l/min. (eller m<sup>3</sup>/h).

Justeringen gælder kun detaillitertælleren.

### Plombering:

**Justerskilt** sikres med 18 mm årstalsplombe til forkammers dæksel.

Desuden sikres med plombetråd og løse plomber med justermærke:

Tælleværk til forindstillingsmekanisme samt forkammers dæksel ved samplombering af 2 skruer, hvoraf den ene sikrer fastspænding, mens den anden kan være en af de skruer, der sikrer justerskiltet.

Faste plomber til sikring af forindstillingsmekanisme, stagbolt, der sikrer forreste og bageste dæksel i målerhus, samt i modellen uden forindstillingsmekanisme, stemples alle med justermærke.

Justervæsenet forbeholder sig ret til at kræve ændringer i sikkerhedsplomberingen.



### 3. KONSTRUKTION

I målerhuset findes en cylindrisk rotor, der er udstyret med fire dybe noter. I disse noter er der anbragt lameller, der parvis er koblet sammen af styrestænger, som er tilpasset således, at lamellerne uden friktion glider langs målerhusets vægge.

Det cylindriske måleafsnit har sit centrum fortsat i forhold til rotorens centrum. Herved holdes lamellerne konstant i væskestrømmen, hvorved rotoren sættes i bevægelse.

Rotationen overføres via tandhjulsudveksling og et trinløst reguleringsorgan til tællerværket.

Måler og forindstillingsmekanisme er af fabrikat SATAM.

Tællerværk og stemplingsmekanisme kan være af fabrikat Veeder-Root eller af fabrikat Kienzle.

I typebetegnelsen angiver de 2 cifre før / , målerhusets type, og de 2 cifre efter / angiver max. kapacitet i m<sup>3</sup>/h.

### 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 788/71 dateret 1971-11-27.

### 5. BEMÆRKNINGER

Alle måleanlæg er EØF-typegodkendte under følgende nr.:

Med Veeder-Root tællerværk:

(F77 for typerne ZC 17 20/20, ZC 17 80/80, ZC 17 80/150 og  
(01.422 ZC 17 80/250 samt

(F77 for typen ZC 17 20/40.  
(07.422

Med Veeder-Root printer:

(F78 for alle typer.  
(03.422

Med Kienzle tællerværk type M og evt. med Kienzle printer:

(F79 for typerne ZC 17 20/20, ZC 17 20/40, ZC 17 80/80 og  
(04.422 ZC 17 80/150.

*E. Repstorff Holtveg*

