



Erhvervsfremme
Styrelsen

Erhvervsministeriet

Dahlerups Pakhus
Langelinie Allé 17
2100 København Ø
Tlf. 35 46 60 00
Fax 35 46 60 01
E-post efs@efs.dk
www.efs.dk

2. TILLÆG TIL
TYPEGODKENDELSESATTEST
1999-7053-1305

Nr.: 1999-7053-1401

Udgave: 1

Dato: 2000-06-01

Gyldig til: 2001-03-22

Systembetegnelse: IV – 333

VOLUMENMÅLER

Producent Dansk Mejeri Elektronik A/S, Hinnerup,
DIESEL GmbH & Co, Hildesheim, Tyskland.

Ansøger Dansk Mejeri Elektronik A/S, Samsøvej 29, 8382 Hinnerup.

Art Flowcomputer med magnetisk induktiv volumenmåler.

Type Flowcomputer: DME MobiCom
Flowsensor: Diessel IZMSEG1
Diessel IZMSEG2

Anvendelse Til udmåling af mælkeprodukter m.v.
Til stationær eller mobil anvendelse.

Hermed er flowcomputeren DME MobiCom også godkendt
sammen med flowsensor af fabrikat Diessel type IZMSEG1
og IZMSEG2.

1. LEGALE MÅLEDATA

Volumenflow	Flowsensor	Qmax [liter/min]
	IZMSEG1 DN 25	100 – 200
	IZMSEG1 DN 32	150 – 400
	IZMSEG1/G2 DN 50	200 – 750
	IZMSEG1/G2 DN 65	400 – 2000
	IZMSEG1/G2 DN 80	600 – 3000
	IZMSEG1 DN 100	900 – 4500

Qmin valgfri blot skal forholdet mellem Qmax og Qmin altid være
mindst lig med 10.

BEMÆRK !

Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest,
som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.

Mindste verificerede udmåling Vmin

Flowsensor	Vmin [liter]
DN 25	10
DN 32	10
DN 50	20
DN 65	100
DN 80	200
DN 100	400

Øvrige legale måledata uændret i forhold til beskrivelse i attest nr. 1999-7053-1305.

2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

- Verifikation** Uændret i forhold til beskrivelse i attest nr. 1999-7053-1305.
- Påskrifter** Uændret i forhold til beskrivelse i attest nr. 1999-7053-1305.
- Plombering** Type-/ verifikationsskilt på flowcomputer og flowsensor forsynes med verifikationsmærkat med årstal.
- Flowsensorens kalibrerings-switch plomberes med voidlabel.
Øvrige plombering uændret i forhold til beskrivelse i attest nr. 1999-7053-1305.

3. KONSTRUKTION

3.1 Opbygning

Flowsensor:
Flowsensoren type Diessel IZMSEG1 eller IZMSEG2 er af den magnetisk induktive type og er forsynet med converter type SE.
Øvrige opbygning uændret i forhold til beskrivelse i attest nr. 1999-7053-1305.

3.2 Installation

Flowsensoren type Diessel IZMSEG1 skal være forsynet med et lige rørstykke (af samme diameter som denne) på h.h.v. 10 gange diameteren på indløbssiden og 5 gange diameteren på udløbssiden. Hvis flowsensoren ikke forsynes med disse rørstykker, skal verifikationen foretages på brugsstedet i den aktuelle installation.
Flowsensoren type IZMSEG2 har ikke noget krav om lige ind- og udløb, men det anbefales at montere måleren med 2 gange diameteren på ind- og udløbssiden.
Øvrige installationskrav uændret i forhold til beskrivelse i attest nr. 1999-7053-1305.

4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr.: 1999-7053-1401
PTB godkendelse nr. 5.721 95.10