

# Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond

METROLOGI

Dyregårdsvej 5B, 2740 Skovlunde

Tlf.: 77 33 95 00 · Fax: 77 33 95 01 · E-post: danak@danak.dk · www.dansk-metrologi.dk

4. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST 1993-4163-0514		Nr.: 08-3387
		Udgave: 1
		Dato: 2004-01-06
Gyldig til: 2012-04-01	Systembetegnelse: IV-303	
<h2>VOLUMENMÅLEANLÆG</h2>		
<b>Producent</b>	Flowdel(e): Proce Data A/S, Silkeborg, Danmark Indikator: Poul Tarp A/S, Randers, Danmark	
<b>Ansøger</b>	Poul Tarp A/S, Jomfruløkken 4, Randers, Danmark	
<b>Art</b>	Flowcomputer med magnetisk induktiv volumenmåler	
<b>Type</b>	Flowdel(e): PD 340 C25 (identisk med DME MIF C25), PD 340 C38 (identisk med DME MIF C38), PD 340 C51 (identisk med DME MIF C51), PD 340 C63 (identisk med DME MIF C63) eller PD 340 C76 (identisk med DME MIF C76)  Indikator: DME-Lillebror	
<b>Anvendelse</b>	Til måling af mælkeprodukter m.v. Til stationær eller mobil anvendelse.	
<b>Ændring</b>	Volumenmåleanlægget er hermed også godkendt med identisk flowdel med ændret typebetegnelse.	
<b>1. LEGALE MÅLEDATA</b>		
<b>Volumenflow</b>	Qmin og Qmax, se tabel	
<b>Mindste verificerede måling</b>	Vmin, se tabel	
<b>Tællværk delingsværdi</b>	0,1 liter	
<b>Væsketyper</b>	– Mælk og mælkeprodukter (luffri) – Andre væsker, f.eks. øl, vin med teknisk ækvivalente egenskaber som vand	
<b>Ledningsevne</b>	Minimum 5 $\mu$ S/cm	
<b>Væsketemperatur</b>	0 - 40 °C	
<b>Væsketryk, max.</b>	10 bar abs.	
<b>Omgivelsestemperatur</b>	-25 til +55 °C	
<b>Verifikationstolerance</b>	$\pm$ 0,5 %	
<b>BEMÆRK !</b>	Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.	

Tabel	Flow Sensor	Qmin m <sup>3</sup> h	Qmax m <sup>3</sup> h	Vmin liter
	C25	0,8	8	50
	C38	2,0	20	50
	C51	4,0	40	50
	C63	8,0	80	50
	C76	12,0	120	60

## 2. VERIFIKATIONSBESTEMMELSER

### 2.1 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.

Øvrige verifikationsbestemmelser uændret fra attest nr. 1993-4163-0514 og efterfølgende tillæg.

## 3. KONSTRUKTION

Volumenmåleanlægget er opbygget med identisk flowdel som i tidligere godkendelse, udelukkende med ændret typebetegnelse.

Øvrige konstruktion uændret fra attest nr. 1993-4163-0514 og efterfølgende tillæg.

## 4. DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 08-3387

P. Claudi Johansen