

Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond

METROLOGI

Dahlerups Pakhus, Langelinie Allé 17, 2100 København Ø

Tlf.: 35 46 62 00 · Fax: 35 46 62 02 · E-post: danak@danak.dk · www.dansk-metrologi.dk

1. TILLÆG TIL TYPEGODKENDELSESATTEST 1997-4163-1040		Nr.: 1999-4163-1358
		Udgave: 2
		Dato: 2003-08-01
Gyldig til: 2007-08-27	Systembetegnelse: TS 22.36 001	
<p>Typegodkendelse udstedt i h.t. Erhvervsfremme Styrelsens bekendtgørelse om kontrol af vandmålere, der anvendes til måling af forbrug af varmt og koldt vand.</p> <h2 style="text-align: center;">KOLDTVANDSMÅLER</h2> <p>Producent Siemens Flow Instruments A/S.</p> <p>Ansøger Siemens Flow Instruments A/S.</p> <p>Art Elektromagnetisk induktiv volumenflowmåler.</p> <p>Type Indikator: SITRANS F M MAGFLO MAG 3000CT rack-monteret udgave. SITRANS F M MAGFLO MAG 6000CT rack-monteret eller kompact udgave.</p> Flowsensor: SITRANS F M MAGFLO MAG 3100 / MAG 3100W. <p>Anvendelse Som volumenmåler til måling af koldt vandværksvand med temperatur mellem 0 og 30 °C i h.t. Erhvervsfremme Styrelsens bekendtgørelse.</p> Hermed er måleren også godkendt som nøjagtighedsklasse A og B. Flowområdet fremgår af følgende tabeller.Øvrige legale måledata uændret i henhold til beskrivelse i attest nr. 1997-4163-1040 udg. 2.		
<p>BEMÆRK ! Dette tillæg forudsættes anvendt i forbindelse med den egentlige typegodkendelsesattest, som sammen med dette og eventuelle andre tillæg udgør en helhed.</p>		

Klasse A:

Sensor DN	Q _{max} [m ³ /h]	Q _t [m ³ /h]	Q _{min} [m ³ /h]	Sensor DN	Q _{max} [m ³ /h]	Q _t [m ³ /h]	Q _{min} [m ³ /h]
25	5	0,25	0,1	300	750	113	30
40	14	0,7	0,28	350	1020	153	40,8
50	22	1,1	0,44	400	1350	203	54
65	36	5,4	1,4	450	1700	255	68
80	54	8,1	2,2	500	2100	315	84
100	86	12,9	3,4	600	3000	450	120
125	130	19,5	5,2	700	4100	615	164
150	190	28,5	7,6	800	5400	810	216
200	340	51	13,6	900	6900	1035	276
250	530	79,5	21,2	1000	8500	1275	340

Klasse B:

Sensor DN	Q _{max} [m ³ /h]	Q _t [m ³ /h]	Q _{min} [m ³ /h]	Sensor DN	Q _{max} [m ³ /h]	Q _t [m ³ /h]	Q _{min} [m ³ /h]
25	10	0,40	0,10	300	1250	125	19
40	22	0,88	0,22	350	1700	170	26
50	36	3,6	0,54	400	2200	220	33
65	60	6	0,9	450	2800	280	42
80	90	9	1,4	500	3400	340	51
100	140	14	2,1	600	5000	500	75
125	220	22	3,3	700	7000	700	105
150	320	32	4,8	800	9000	900	135
200	560	56	8,4	900	11400	1140	171
250	900	90	14	1000	14000	1400	210

DOKUMENTATION

Ansøgning nr. 1999-4163-1358

P. Claudi Johansen.