

Koldtvandsmåler MJ-SDC-15 ~ 50

Tørløber

Målerdesign

Ved anvendelse af materialer af høj kvalitet, især for lejerne, sikres største nøjagtighed selv under vanskelige installationsforhold, lavest muligt slid og stor korrosionsbestandighed.

- ✓ Flerstrålet vingehjuls måler
- ✓ 5-cifret rulletællerværk
- ✓ Tørløber v/magneter
- ✓ Korrosionsbestandige materialer
- ✓ Let aflæselig i mange år
- ✓ Tekniske data til international standard ISO 4064- MID godkendt TCM 142/10-4793



Tekniske specifikationer

Driftstemperatur:: max. 50° C
Driftstryk: max. 16 bar
Nøjagtighed: Class 2 R80

Anvendelse

Vandmåleren er udviklet til måling af vandforbrug i boliger og i industrien under forhold med hårdt vand med risiko for afsætninger..

Main Technical Data

Type	Size	Overload flow Q ₄	Continuous flow Q ₃	Min. flow Q ₁	Transitional flow Q ₂	Start-up flow	Min. Reading	Max. Reading
	mm	m ³ /h		l/h			m ³	
MJ-SDC-15	15	3	2,5	30	48	12	0,001	99999
MJ-SDC-20	20	5	4,0	50	80	16	0,001	99999
MJ-SDC-25	25	7	6,3	80	128	20	0,001	99999
MJ-SDC-32	32	12	10	130	208	30	0,001	99999
MJ-SDC-40	40	20	16	200	320	50	0,01	99999
MJ-SDC-50	50	30	25		496	80	0,01	99999

Materialer

Låg: ABS plastic
Hus: Korrosionsbestandig messing
Tællerværk: ABS plastic med glaslåg
Vingehjul: ABS plastic
Vingehjulsbæger: ABS plastic

Vingehjulstryklejer
Centerleje:
Pinol:
Si:
Farve:

Safir
Grafit nylon
Rustfr.stål
Polyethylene
Blå



K.E. JEPSEN

Ambolten 2 - Postboks 301
2970 Hørsholm, Denmark
Tlf. +45 45 57 04 04 - Telefax +45 45 57 12 27
E-mail: jepsen@jepsen.dk
HomePage: www.water-meters.dk

Montage

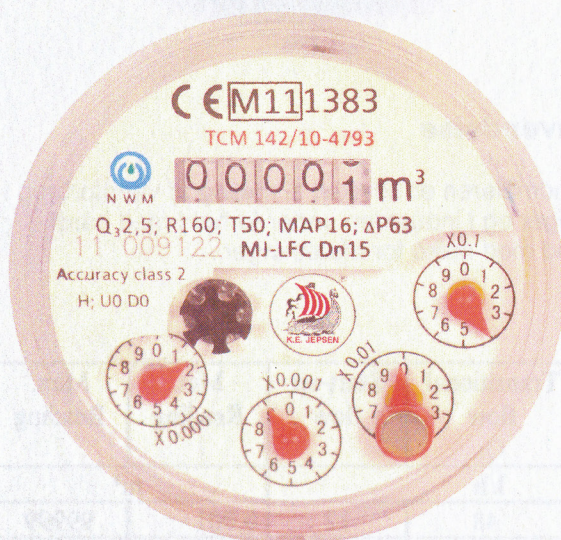
Vandmåleren skal installeres i vandret rørledning med flowet i pilens retning, og med tællerværket opad. Nye rørinstallationer bør gennemskyldes, således at urenheder fjernes før vandmåleren installeres. Kontrollér at vand i vandmåleren ikke er frosset til. Optø om nødvendigt isen.

Vigtigt: Bemærk max. temperatur.

Undgå varmeskader på plastdele ved svejsning af flanger og tilslutninger. Anvend i stedet for vandmåleren et rørstykke af samme længde. Pas på, at paksnor eller teflon for forskruninger ikke følger med vandet ind i vandmåleren. Kontrollér endeligt, at måleren fungerer.

Vandmåleren kan leveres med forskruninger og omløber.

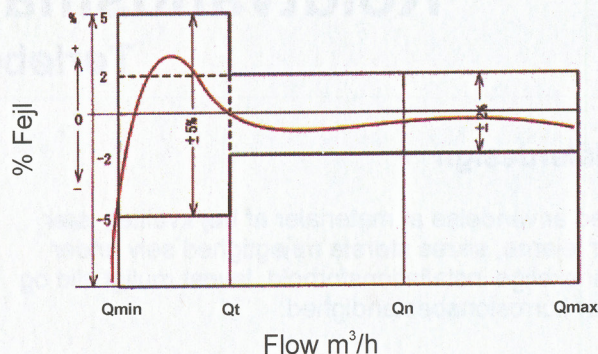
Målerskive



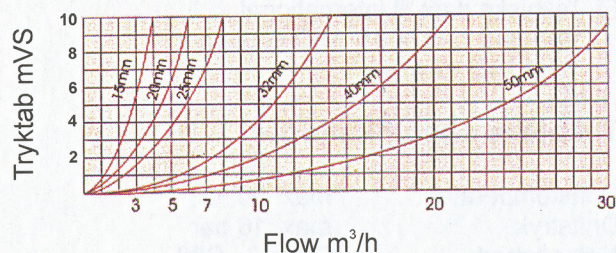
Mulighed for impulsgiver:

- 1puls/ 1 liter
- 1puls/ 10 liter
- 1puls/ 100 liter
- 1puls/ 1000 liter

Nøjagtighed



Trykfald

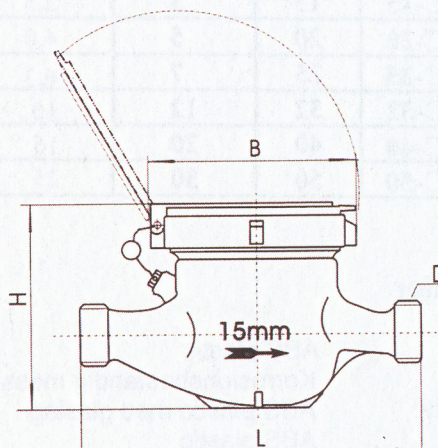


Konstruktion

Vingehjulsbægeret har store slidser, i stedet for små runde ka. Vandmåleren er derfor ikke ømfindelig overfor belægninger, og lavt tryktab. Glatte overflader mindsker gnidningsmodstander affiniteten overfor urenheder.

Kraften overføres direkte fra rotoren til tællerværket som er forseglet med en spærrevæske, der vil forhindre eventuelle urenheder i at standse tælleren.

Målskitse



Dimensioner og vægte

Type	Størrelse	Længde (L)	Vidde (B)	Højde (H)	Forskrutninger	Vægt
	mm				(D)	kg
MJ-SDC-15	15	165	99	104	¾"RG	1,5
MJ-SDC-20	20	190	99	106	1"RG	1,7
MJ-SDC-25	25	260	103	114	1¼"RG	2,6
MJ-SDC-32	32	260	104	117	1½"RG	2,8
MJ-SDC-40	40	300	124	147	2"RG	5,1
MJ-SDC-50	50	300	125	172	2½"RG	8,5