I. RTN s.r.o.
První rozúčtovací topných nákladů

Hvožďanská 3
148 01 Praha 4
www.irtn.cz

přesné neovlivnitelné vodoměry Maddalena, typ TT-CD ONE TRP, Q_{min}=12,5 l/h

Popis: přesné neovlivnitelné vodoměry bez magnetické spojky (100% antimagnetické) a úpravou antivandal, vodoměry pro snížení rozdílů

Výhody:

- nejpřesnější bytový vodoměr na trhu - přesnější než metr.tř.C (rozběhový průtok od 3 l/hod, zaručený minimální průtok Q1=12,5 l/h (25 l/h-V) měřeno v požadované toleranci dle normy)
- oddolný proti ovlivnění magnetem a mechanickým zásahem při dodržení montážních podmínek
- 100% neovlivnitelný vodoměr magnetickým polem - nemá magnetickou spojku
- 100% antimagnetický vodoměr – není co ovlivnit
- úprava antivandal - mosazné těleso, nárazuvzdorné minerální sklo, víčko – odolný mechan. poškození
- vodárenský princip – přesnost a spolehlivost
- oddělené počítadlo od protékající vody, varianta s impulsním výstupem
- připraveno pro rádio komunikaci RF 868 MHz (lze kdykoliv dodatečně osadit RF komunikací)
- spolehlivost vodoměrů osvědčena 10-ti letým provozem v ČR

Konstrukce:

- schváleno dle – MID (2004/22/ES), konstruovány v souladu s EN 14154, PN16
- princip jako vodárenské vodoměry – přesnost a osvědčená spolehlivost 10-ti letým provozem v ČR
- přímý přenos otáček oběžného kola na počítadlo zajištěn pevnou spojkou
- montážní poloha horizontální i vertikální, pro studenou vodu nebo pro teplou vodu

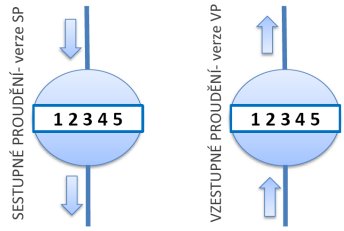
Základní parametry:

DN	mm (")	15 (½")	20 (¾")
dle MID, *číslo EC certifikátu*		TCM 142/08-4627	TCM 142/08-4627
horizontální poloha/hygien.požad. dle č.409/2005		č.14/2009-229	č.14/2009-229
Q1-min/ Q2 / Q3 (m3/h) / Q4-max (m3/hod)	l/h	**12,5** / **20** / 2,5 / 3,1	20 / 32 / 4,0 / 5,0
vertikální poloha			
Q1-min/ Q2 / Q3 (m3/h) / Q4-max (m3/hod)	l/h	**25** / **40** / 2,5 / 3,13	40 / 64 / 4,0 / 5,0
Tlaková ztráta při Qmax, PN	bar	1 / 16	1 / 16
Max. rozsah počítadla	m^3	100.000	100.000
Min. odečítaná hodnota	l	0.5	0.5
Impulsní číslo	l/imp.	1,**10**,100,1000	1,**10**,100,1000
Hmotnost bez šroubení	kg	0.75	0.92
Rozměry L / l / H	mm	110 / 190 / 92	130 / 228 / 92
Rozměry h / B		25,5 / 86	25,5 / 86

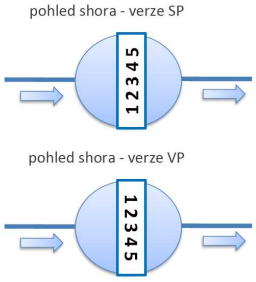
maddalena since 1919

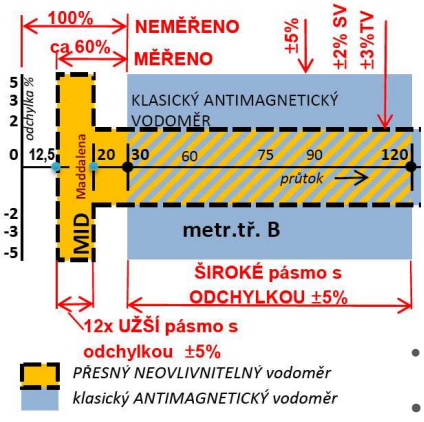
Montážní polohy a ODEČET vodoměru

VERTIKÁLNÍ (SVISLÁ)



HORIZONTÁLNÍ (VODOROVNÁ)

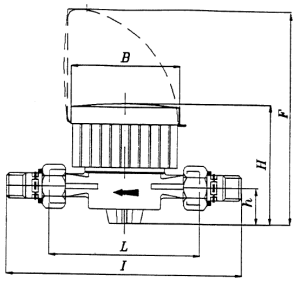




LICENCE PRO MONTÁŽ - montáž přesných neovlivnitelných vodoměrů Maddalena (pro zajištění požadovaných vlastností, kvality měřidla a bezchybnou instalaci). Předložením této licence se udělují prodloužené záruční lhůty a to 48 měsíců pro TV a na 72 měsíců pro SV v případě montáže. Licence je vystavena pouze vybraným žadatelům (montážním firmám), kteří mají osvědčení o registraci u ČMI.

LICENCE PRO SERVIS, OPRAVY - sortimentu Maddalena. Záruční, pozáruční servis měřidel Maddalena zajišťují servisní místa (metrologická střediska - AMS) mající licenci pro dodávku náhradních dílů Maddalena a mají odborně proškolené pracovníky. U ostatních zásadně nedoporučujeme - ztráta záruky, kvality a spolehlivosti !

- **dle EEC 75/33 (EHS) metr.tř.B** - Qmin=**30** l/h (± 5%), Qt=**120** l/h (tolerance ± 2% pro SV a ±3% pro TV)
- **nové schválení dle MID** - Q1 (dříve Qmin) =**12,5** l/h (± 5%), Q2 (dříve Qt) =**20** l/h (tolerance ± 2% SV a ±3% TV)



tiskové chyby vyhrazeny

e-mail: info@irtn.cz.
tel.: 272 936 788
GSM.: 775 577 905

I. RTN s.r.o. vedená u
Městského soudu v Praze
Oddíl C, vložka 101778

IČO:271 71 809
DIČ: CZ 271 71 809
ČSOB Praha 1,č..ú. 191666162/0300