

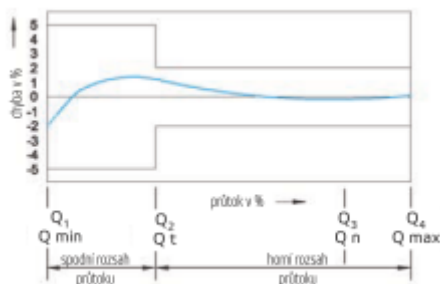
THERM s.r.o.

Bytový vodoměr ZENNER,
výrobce ZENNER International GmbH&Co.KG Römerstadt 4, D-66121 Saarbrücken, Německo

Jednotkový lopatkový suchoběžný vodoměr s 8místným válečkovým počítadlem standardně vybaven vysoko antimagnetickou ochranou magnetické spojky splňuje požadavky stanovené v EN 14154 Vodoměry jsou uváděny na trh podle nových evropských schvalovacích postupů včetně Prohlášení o shodě ve vztahu k předpisům MID



Technické údaje pro modely ETK-M, ETW-M, ETK-I-N a ETW-I-N								
Jmenovitý průtok	Q _n	m ³ /h	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Jmenovitá světlost	DN	mm	15	15	20	15	20	20
		palců	1/2	1/2	3/4	1/2	3/4	3/4
Stavební délka bez šroubení	L2	mm	80	110	110	130	130	130
Stavební délka se šroubením	L1	mm	160	190	190	228	228	228
Závit na vodoměru G x B	D1	palců	3/4	3/4	1	3/4	1	1
Závit na šroubení R x	D2	palců	1/2	1/2	3/4	1/2	3/4	3/4
Metrologická třída			B*H	B*H	B*H	B*H	B*H	B*H
			A*V	A*V	A*V	A*V	A*V	A*V
Maximální průtok	Q _{max}	m ³ /h	3	3	3	3	3	5
Minimální průtok	Q _{min}	l/h	30	30	30	30	30	50
Počáteční průtok		l/h	10	10	10	10	10	14
Rozsah zobrazení	min	l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
		max	m ³	99.999	99.999	99.999	99.999	99.999
Maximální teplota		°C	30 / 90	30 / 90	30 / 90	30 / 90	30 / 90	30 / 90
Provozní tlak	PN	bar	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16



Křivka měření - vodoměry jsou zkonstruovány pro dlouhodobé dodržování křivky přesnosti. Použití speciálních materiálů dělá vodoměry dlouhodobě stabilními, tj. po celou dobu používání jen obtížně mění svou křivku přesnosti. Vodoměry převyšují bez potíží zákonné požadavky na přesnost měření

Montáž - pro montáž do horizontální i vertikální polohy v metrologické třídě přesnosti A

Citlivost vodoměru - menší vnitřní rozměry mosazného pouzdra vodoměru (menší měřicí komora vodoměru) oproti vodoměrům starší konstrukce umožňuje menší průtočný profil a tím menší setrvačnou hmotu oběžného kola (turbína začne

detekovat průtok při nižších průtocích). Tyto skutečnosti mají za následek vyšší citlivost vodoměru v pásmu minimálních průtoků a tím vodoměr zaznamenává tzv. rozběhový průtok už od 0,05 l/hod.

Odolnost proti ovlivnění vnějším magnetickým polem - přenos rotačního pohybu turbíny na počítací zařízení je zajištěn suchoběžnou magnetickou spojkou nové konstrukce, osazenou 4-pólovým magnetem a 2-násobnou antimagnetickou ochranou, která je tvořena antimagnetickým kroužkem (nad tlakovou deskou) a stínící klecí (trubičkou chránící suchoběžnou spojku po celé její délce). Tato opatření maximálně snižují možnost ovlivnění suchoběžné magnetické spojky vnějším magnetickým polem.

Zajištění proti nežádoucímu ovlivnění a manipulaci - provedeno po sestavení a prvotním ověření vodoměru plombou, samolepícím plombovacím štítkem s uvedením roku ověření a značky autorizovaného střediska.

Technologie, záruky - vodoměry jsou sestavovány a prvotně ověřovány v státní zkušebně. Záruka na vodoměry TV, SV je 5 roků tj. na celou dobu platnosti jejich zákonného ověření.

provozovna:
tel: +420 224 310 754
email: therm@cmail.cz
www.therm-sro.w1.cz

sídlo:
THERM s.r.o.
V Rovinách 40
140 00 Praha 4
zapsáno v OR Městského soudu v Praze
oddíl C vložka 85583

provozovna:
Krocínovská 3/801
160 00 Praha 6
IČ: 26491371
DIČ: CZ26491371
č.úctu: KB 51-2244910237/0100