

E-T QN 1,5 DNN E-T QN 2,5 DNN

Bytový jednotkový
lopatkový vodoměr



Prevedenie

Suchobežný lopatkový vodoměr je kombináciou ručičkového a valčekového počítadla

Prenos otáčok lopatkového kola do valčekového počítadla magnetickou spojkou

Plastové sitko vo vstupnom kanáli na zachytenie mechanických nečistôt

Valčekové počítadlo otočné o 355°

Vodoměr je chránený voči vplyvu magnetického poľa

Možnosť zabudovania vysielača a impulzov typ REED s hodnotou 10litrov/impulz

Dĺžka kábla vysielača a impulzov 1,5 m

Použitie

Na meranie spotreby množstva pitnej a úžitkovej vody do maximálnej teploty 30°C

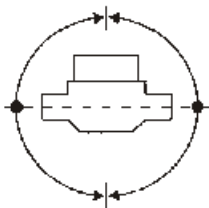
Na meranie spotreby množstva teplej úžitkovej vody do maximálnej teploty 90°C

SensusMetering Systems a.s.

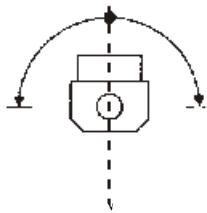
<http://www.sensus.com> • E-mail: info.sk@sensus.com



Montáž



vodorovne
zvisle*
šikmo*



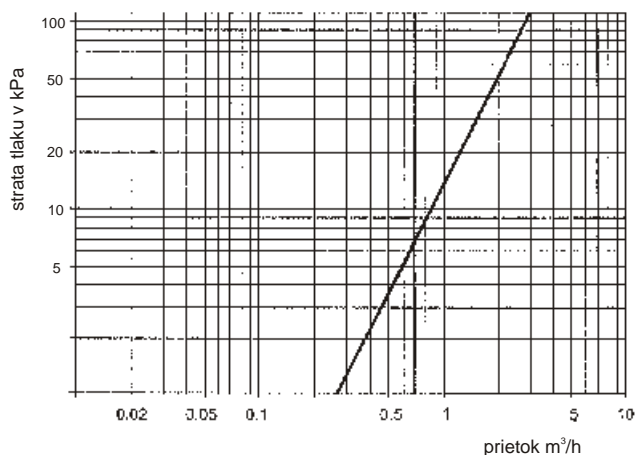
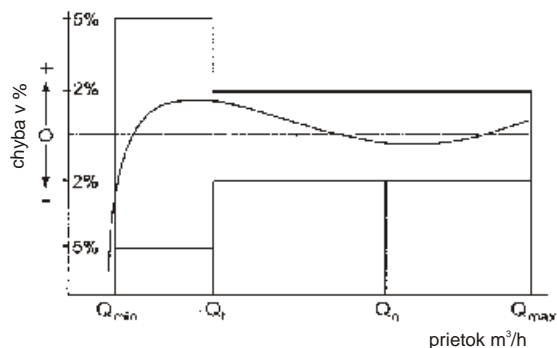
max. 90^{0*}

* metrologická trieda A

Technické parametre

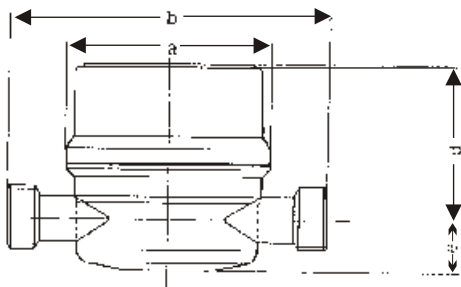
Typ			E-T QN1,5 DNN.X	E-T QN1,5 DNN.90.X	E-T QN2,5 DNN .X	E-T QN2,5 DNN.90.X
Menovitý (trvalý) prietok	Q _n	m ³ /h	1,5		2,5	
Maximálny prietok (1hod/de)	Q _{max}	m ³ /h	3		5	
Prechodový prietok	metrolog. tr. B	Q _t	0,12		0,20	
	metrolog. tr. A	Q _t	0,15		0,25	
Minimálny prietok	metrolog. tr. B	Q _{min}	0,03		0,05	
	metrolog. tr. A	Q _{min}	0,06		0,10	
Menovitý tlak	PN	MPa	1		1	
Dovolená chyba v rozsahu (Q _t ↔ Q _{max})		%	± 2	± 3	± 2	± 3
Dovolená chyba v rozsahu (Q _{min} ↔ Q _t)		%	± 5		± 5	
Menovitá teplota	t	°C	30	90	30	90
Strata tlaku pri menovitom prietoku	Δ p	kPa	25		25	
Rozsah po ítaďa		m ³	99 999		99 999	
Najmenšia od ítate ná hodnota na íselníku		m ³	0,00005		0,00005	

Krivka chýb a tlakovej straty



E-T QN...





Stavebná dĺžka	mm	80	110	130	130	
Závit vodomera		G 3/4			G1	
Rozmery	a	mm 70				
	b	mm	80	110	130	130
	d	mm 53				
	e	mm 17,5				
Závit pripoj. asti		R 1/2			R 3/4	
Hmotnosť	kg	0,41	0,45	0,48	0,53	

Materiál

Puzdro	mosadz
Utesovacia doska	plast
Lopatkové koleso	
Poítací strojek	nehrdzavejúca oceľ
Kryt poítadla	
Základný kolík	safír
Ložisko	

Špecifikácia

na studenú vodu do 40°C

TYP - bez imp. výstupu	- s imp. výstupom	Rozmer
E-T QN 1,5 DNN.92	E-T QN 1,5 DNN.92uK10	80 mm, R 1/2"
E-T QN 1,5 DNN.12	E-T QN 1,5 DNN.12uK10	110 mm, R 1/2"
E-T QN 1,5 DNN.22	E-T QN 1,5 DNN.22uK10	130 mm, R 1/2"
E-T QN 1,5 DNN.23	E-T QN 1,5 DNN.23uK10	130 mm, R 3/4"
E-T QN 2,5 DNN	E-T QN 2,5 DNN K10	130 mm, R 3/4"

na teplú vodu do 90°C

TYP - bez imp. výstupu	- s imp. výstupom	Rozmer
E-T QN 1,5 DNN.90.92	E-T QN 1,5 DNN.90.92uK10	80 mm, R 1/2"
E-T QN 1,5 DNN.90.12	E-T QN 1,5 DNN.90.12uK10	110 mm, R 1/2"
E-T QN 1,5 DNN.90.22	E-T QN 1,5 DNN.90.22uK10	130 mm, R 1/2"
E-T QN 1,5 DNN.90.23	E-T QN 1,5 DNN.90.23uK10	130 mm, R 3/4"
E-T QN 2,5 DNN	E-T QN 2,5 DNN K10	130 mm, R 3/4"

Pri objednávaní uviesť počet kusov a špecifikáciu (typ a rozmer).

E-T QN...



Systém riadenia kvality OQS-certifikovaný
pod a ISO 9001, Reg.-Nr.: 3496/0

E-T QN...