

Водомери

Един водомер - две възможности.
Създаден по технологията на
на едноструйния принцип.

Два варианта - една цел: изпитана и надеждна технология за прецизно измерване и лесен монтаж в почти всички области на приложение. Водомерът работи на едноструен принцип.

Характеристики

- Съвместим с радиосистемата на Техем
- Висока точност и стабилност на измерването благодарение на прецизния дизайн
- radio 4 с оптичен интерфейс и разпознаване на посоката на потока
- Нисък спад на налягане и високо ниво на сигурност, дължащи се на едноструйната технология
- Подходящ за студена вода до 30°C или топла вода до 90°C
- Одобрен тип по Европейската директива Measuring Instruments Directive (MID)



модел radio 4

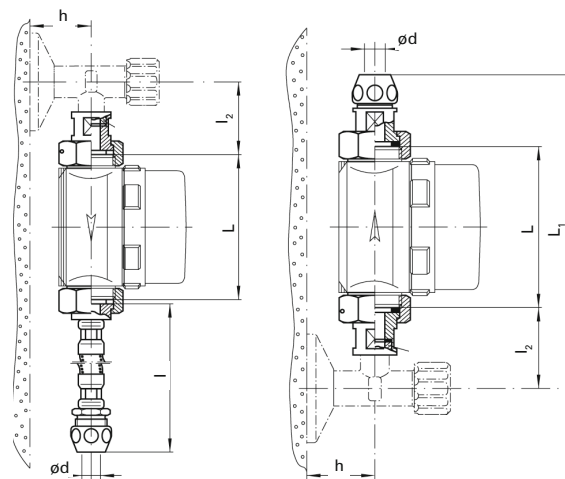
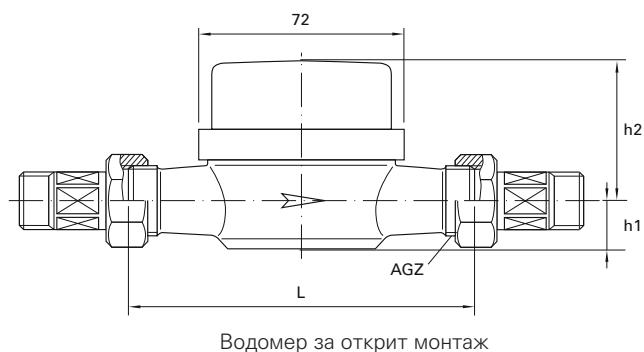
Чрез безконтактното сканиране без износване стойностите на потока се отчитат от механичния брояч и се съхраняват в радиомодула. Показанията към датата на отчет, към средата и края на месеца, както и данните за водомера се предават чрез радиосигнал.

модел vario 3

Броячният механизъм с интегрирана модулна платка във вариант vario 3 дава възможност за вграждане на радиомодул за безжично пренасяне на данни за разхода. Надграждането се извършва лесно и безпроблемно.

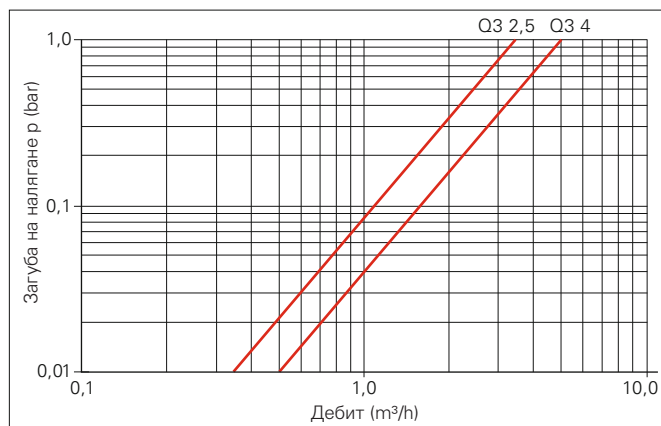
Технически данни

Номинална температура	до (°C)				
Студен водомер:	30	30	30	30	30
Топъл водомер:	90	90	90	90	90
Номинален дебит Q3:	l/h 2.5	2.5	2.5	2.5	4.0
Мин.поток Q1:	m³/h 62.5/	62.5/	62.5/	62.5/	100/
хоризонтално/вертикално:	62.5	62.5	62.5	62.5	100
Стартов дебит:	l/h 8	8	8	8	15
хоризонтално прикл.:					
Стартов дебит:	l/h 14	14	22	22	22
вертикално прикл.:					
Обхват на измерване	R40H/	R40H/	R40H/	R40H/	R40H/
хоризонтално/вертикално:	R40V	R40V	R40V	R40V	R40V
Загуба на налягане	bar 0.56	0.56	0.56	0.56	0.52
при Q3 приблизително:					
Коеф. на потока:	m³/h 3.2	3.2	3.2	3.2	5.05
Номинално налягане	bar 10	10	10	10	10
PN :					
Обхват на показанията:	0.1 литра до 9,999 m³				
Конструктивна дължина L:	mm 80	110	130	130	130
Присъединителен размер	AGZ G ¾B	G ¾B	G ¾B	G 1B	G 1B
на водомера съгл. ISO 228-1:					
Височина h1:	mm 15	16	17	17	17
Височина h2: AP vario 3	mm 58	54	54	54	54
Височина h2: AP radio 3	mm 68	64	64	64	64
Клас на защита IP:	65	65	65	65	65
Живот на батерията (radio 4)	10 год.+ резерв				
Околна среда	EN 14154 Class B				

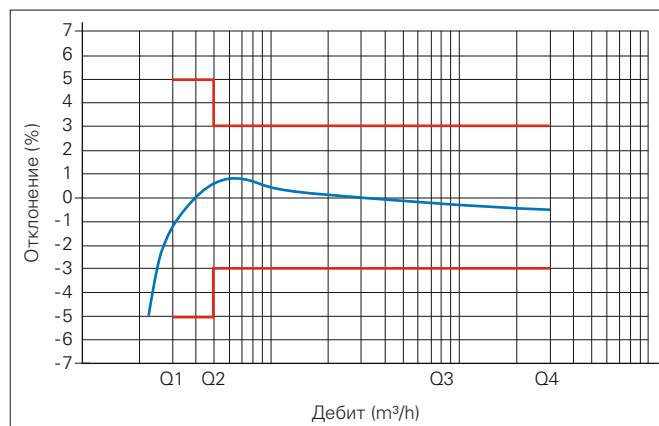


Технически данни radio

Режим Радио	собствен	
Пренос на радиоданни	Дата на отчет, информация за показания, показания за разхода към средата и края на предходните 12 месеца	
Честота на излъчване	(MHz)	868.95
Мощност на излъчване	(W)	0.003 ... 0.015



Крива на загубата на налягане



Графика на типична грешка