

Лічильник одноструменевий холодної води Ду 15 ResidiaJet 1,5/30 SENSUS (Словаччина)



Виконання

Одноструминний сухохідний лічильник води

Лічильник води оснащений захистом від впливу зовнішнього магнітного поля відповідно до EN 14154-3.

Корпус лічильника виготовлений методом штампування, гарантуючим відсутність порожнеч і неоднорідностей, які можуть призвести до руйнування корпусу.

Вісь крильчатки виготовлена з нержавіючої сталі та обертається у двох сапфірових підшипниках.

Новий модульний лічильний механізм із механічним та електронним інтерфейсами для встановлення комунікаційних модулів SensusBase.

Електронний комунікаційний модуль «Base-R» забезпечує радіопередачу показань з лічильника води. Повністю сумісний із системою SensusBase.

Метрологічний клас «С» (для лічильників холодної води типу Residia-Jet Qp 1,5/30 за спеціальним замовленням)

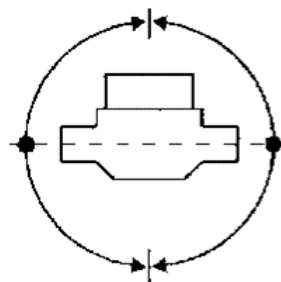
Застосування

Для вимірювання кількості холодної води з максимальною температурою 30 °С.

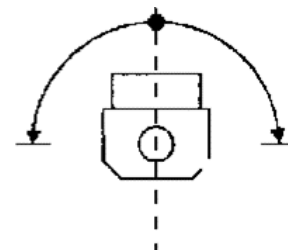
Для вимірювання кількості гарячої води з максимальною температурою 90 °С.

Для установки в горизонтальний, вертикальний та похилий трубопроводі.

Монтаж



Можливий монтаж на
горизонтальний,
Вертикальний,
Похилий*
Трубопроводі



Головка лічильника
води розташовується
вертикально або **під**
кутом* до осі
лічильника
(не більше 90°)

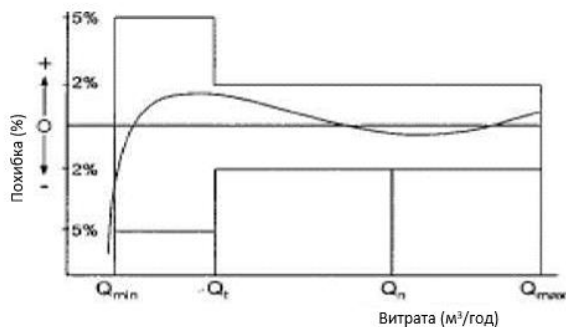
* метрологічний клас А

Технічні характеристики

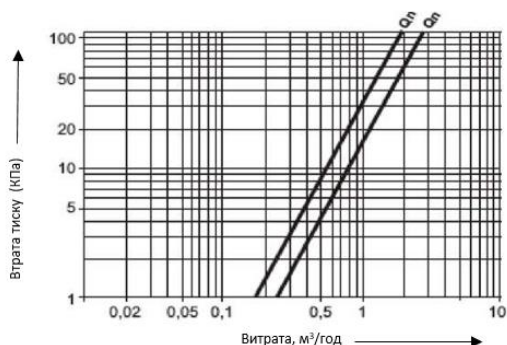
Тип			Resadia-Jet Qp ...				
			1,0/30	1,0/90	1,5/30	1,5/90	
Номінальна (постійна) витрата		Qn	м³/год	1,0		1,5	
Максимальна витрата (1 година на добу)		Qmax	м³/год	2,0		3	
Перехідна витрата	метрологічний клас «С»	Qt	м³/год	-		0,0225	-
	метрологічний клас «В»			0,08		0,12	
	метрологічний клас «А»			0,10		0,15	
Мінімальна витрата	метрологічний клас «С»	Qmin	м³/год	-		0,015	-
	метрологічний клас «В»			0,02		0,03	
	метрологічний клас «А»			0,04		0,06	
Номінальний тиск		PN	МПа	1			
Випробувальний тиск		P	МПа	1,6			
Допустима похибка в діапазоні (Qt-Qmax)			%	±2	±3	±2	±3
Допустима похибка в діапазоні (Qmin-Qt)			%	±5			
Номінальна температура		t	°C	30	90	30	90
Втрата тиску при номінальній витраті		Δp	кПа	25			
Діапазон відлікового пристрою			м³	99 999			
Найменше значення, що відраховується на циферблаті			м³	0,00005*			

*доступно лише за встановленого комунікаційного модуля

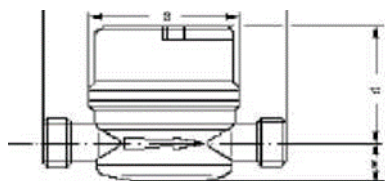
Крива похибки



Діаграма втрати тиску



Габаритні розміри



Монтажна довжина		мм	80	110	130	130
Різьблення лічильника води			Gs	Gs	Gs	G1
Різьблення приєднаних частин			RS	RS	RS	Rs
Довжина	a	мм	70	70	70	70
	b	мм	80	110	130	130
Висота	d	мм	60	60	60	60
	e	мм	17,5	17,5	17,5	17,5
Маса		кг	0,40	0,45	0,48	0,50

* Residia-Jet Qp 1,0 доступний тільки з корпусом довжиною 110 мм

Радіомодуль «Base-R»



Експлуатаційне навантаження	DC 3 V (літієва батарея)
Термін служби батареї	12+1 рік
Частота	868,3 MHz
Потужність	< 5 mW
Кількість відліків	6 разів 24 години
Температура навколишнього середовища при транспортуванні	-25...+60°C
при експлуатації	0...55°C
Захист	IP 65