

820

Високоточний одноструменевий лічильник холодної води

Запатентована система гідродинамічного балансування робить модель 820 першим лічильником з R160 як для горизонтального, так і вертикального монтажу.

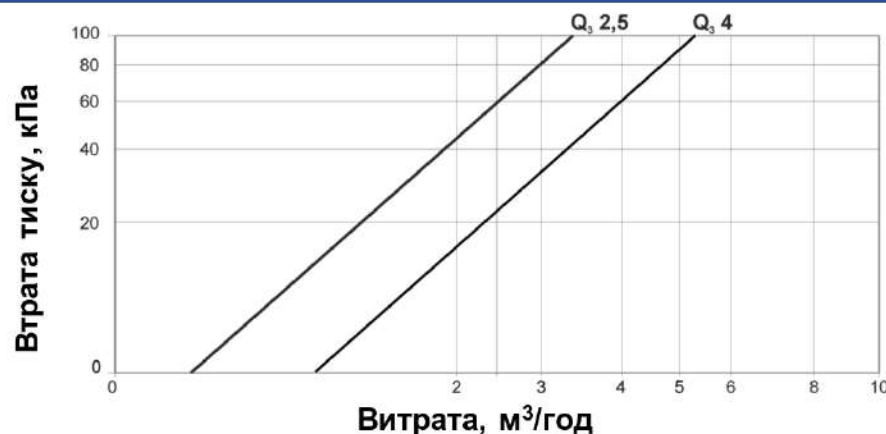
Лічильник 820 може експлуатуватися з водою, що містить різного типу домішки.



820, DN15

- Модель 820: DN15 ÷ 20
- Діапазон вимірювання згідно Технічного регламенту засобів вимірювальної техніки - R160
- Лічильник холодної води (до 50°C) з мокрохідним лічильним механізмом капсульного виконання («напівмокрохід»)
- 100% захист від зовнішнього магнітного поля (відсутність в конструкції магнітної муфти)
- Ступінь захисту IP68, робота в затопленому стані
- Монтаж лічильника: на горизонтальному трубопроводі лічильним механізмом догори – R160; на горизонтальному трубопроводі лічильним механізмом під кутом – R160; на вертикальному трубопроводі – R160
- Лічильний механізм заповнений спеціальною рідиною, завдяки якій скло не пітніє та завжди залишається чистим, що забезпечує надійне зчитування показань лічильника
- Сумісність з модулями HRI для дистанційної передачі даних
- Квартирний лічильник, який дозволяє звести баланс водоспоживання в багатоквартирному будинку
- Сфера застосування лічильника: квартири, офіси, приватні будинки, колодязі та інші об'єкти з періодичним водоспоживанням та монтажем у сухих чи вологих приміщеннях

Діаграма втрати тиску



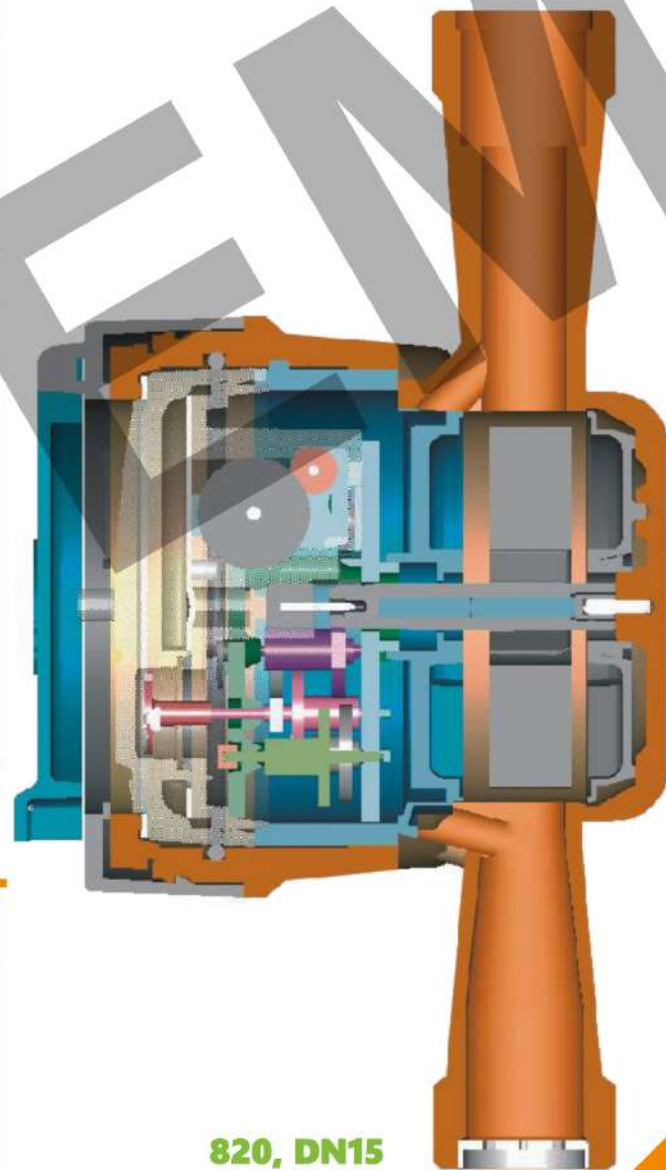
Метрологічні характеристики моделі 820

Тип лічильника			820	
Номинальний діаметр	DN	мм	15	20
Номинальна витрата	Q ₃	м³/год	2,5	4
Мінімальна витрата	Q ₁	м³/год	0,016	0,025
Перехідна витрата	Q ₂	м³/год	0,025	0,04
Максимальна витрата	Q ₄	м³/год	3,125	5
Співвідношення Q ₃ / Q ₁	R	-	160	
Робоче положення	-	-	Горизонтальне ⁽¹⁾ / Вертикальне/ Під кутом	
Відносна похибка вимірювання			±2% (Q ₂ ≤ Q ≤ Q ₄) для температури води ≤ 30 °С ±3% (Q ₂ ≤ Q ≤ Q ₄) для температури води > 30 °С ±5% (Q ₁ ≤ Q < Q ₂)	
Клас втрати тиску	Δр	кПа	63	
Максимальний надлишковий тиск		МПа	1,6	
Клас чутливості до профілю потоку		-	U0D0	
Кліматичні умови		°С	+5...+70	

1) Не дозволяється монтаж лічильним механізмом до низу

Габаритні, приєднувальні розміри та маса

Тип лічильника			820	
Номинальний діаметр	мм	15	20	
Монтажна довжина	мм	110	130	
Висота	мм	91,5	91,5	
Ширина	мм	85,1	85,1	
Нарізь лічильника	-	G¾"В	G1"В	
Маса	кг	1,05	1,15	



820, DN15

ІН-ІПРЕМ
info@in-prem.com.ua
in-prem.com.ua