Указания за монтаж на големи водомери Sensus



Акваторор
www.akwaror.com

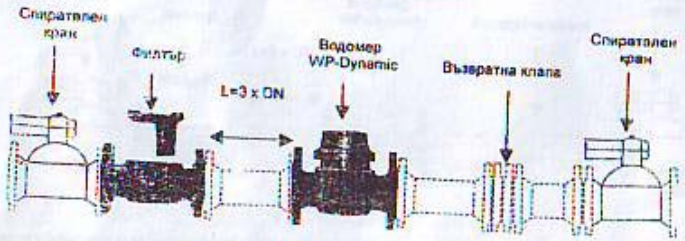
SENSUS
METERING SYSTEMS
www.sensus.com

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
www.tashev-galving.com

Гаранцията за водомерите Sensus е валидна при спазване на следните условия:

1. Водомерът не трябва да се хвърля, блъска или търкаля.
2. Пломбите трябва да се пазят от скъсване и унищожаване.
3. За да се постигне възможно най-точно измерване, трябва да се спази минимумът от 3 x DN права тръбна отсечка преди водомера.
4. Напречното сечение на тръбопровода не трябва да се намалява непосредствено след водомера.
5. Водомерът трябва да е защитен чрез филтър от влачени във водата камъни, пясък, влакна и строителни отпадъци
6. Водомерът трябва да се монтира на тръбопровода без механично напрежение.
7. Фланшовите уплътнения не трябва да стърчат навътре в тръбопровода.
8. Преди инсталирането на водомера, тръбопроводът трябва да се промие добре, включително участъкът между филтъра и водомера.
9. Трябва да внимавате посоката на протичане, обозначена върху корпуса, да съвпада с посоката на протичане на водата
10. След инсталиране, тръбопроводът трябва да се напълни бавно, за да избегнете повреда на измервателния механизъм вследствие на хидравличен удар или силна въздушна струя
11. Трябва да се избере такова място на монтаж, че във водомера да не се образуват въздушни мехури и тръбопроводът винаги да е изцяло пълен. Водомерът никога не трябва да се монтира в района на въздушник, за да се избегне работа "на сухо".
12. Данните на производителя за Qn не трябва да се надвишават чувствително за постоянен режим на работа.
13. Максималната температура на флуида не трябва да превишава 50°C за студени водомери и 130°C за топли водомери, и на околната среда – над 0°C.
14. Налягането в тръбопровода не трябва да е по-високо от посоченото на табелката с типа.
15. При помпено водоснабдяване водомерът трябва да се предпази от хидравлични удари в тръбопровода чрез възвратна клапа след водомера.
16. Върната в Акварор ООД регистрационна карта.
17. Продавачът отговаря за липсата на съответствие на уреда с договора за продажба.

Водомерно-арматурен възел



Правият участък преди водомера задължително е с диаметър, равен на този на водомера и има дължина 3 x DN за водомери до DN 300, и 5 x DN над този размер.

Спазвайки изискванията, Вие осигурявате на прибора необходимите условия за продължителна работа и висока точност при отчитане на преминалите водни количества.

1. Инструкция за монтаж

Тип	Глава на водомера	Положение на тръбата
WP-Dynamic WP QF	нагоре или настрани	хоризонтално, вертикално, наклонено
WS-Dynamic meijet meitwin WPVD	нагоре	хоризонтално
WB	нагоре	под ъгъл 90°

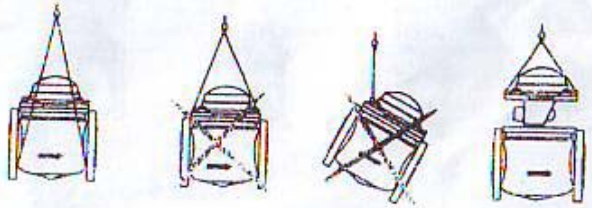
2. Изисквания към инсталацията*

WP-Dynamic WS-Dynamic meijet WPVD meitwin	WP-Dynamic WS-Dynamic meijet WPVD meitwin	WP-Dynamic WS-Dynamic meijet WPVD meitwin
WP-Dynamic	WP-Dynamic	WP-Dynamic WS-Dynamic meijet WPVD meitwin

WP-Dynamic	DN 50 ... 300 L=3 x DN
WP QF	DN 400 ... 800 L=5 x DN
WS-Dynamic	L=0 x DN
WPVD/meitwin/meijet	L=3 x DN
WB PF	L=5 x DN

* Без стесняване на сечението след водомера

3. Транспорт



ДАЕР-ГАЗОВИ ОБЕКТИ
www.dayerevalves.com