Інструкція з експлуатації

Датчик рівня PH (Скло)

AEL0003501

Датчик рівня PH без кабелю, скло - використовується в автоматичних станціях обробки води Etatron. Корпус датчика діаметром 12мм виконаний з скла з залитим твердим електролітом, це гарантує роботу при тиску до 5,5 бар. Поставляється з роз'ємом стандарту DIN 19262, SN6.

Технічні характеристики датчика PH:

- Швидкість наростання сигналу: 95% в 1 секунду.
- Діапазон виміру: 0-14 pH.
- Калібрувальна рідина, тип: pH 4, pH 7 і pH 9.

Увага! не використовувати датчик при негативному тиску, не допускати висихання датчика і використовувати при при мінусових температурах.

Правильна робота датчика відбувається при дотриманні умов експлуатації, а саме:

1. Потік через датчик повинен бути до 40л\год
2. Тиск в потоці не більше 5.5 БАР
3. Температура не більше 80° С.

Калібрування:

Частота калібрування - це функція електрода, pH-метра та розчинів, що вимірюються. Електрод і pH-вимірювач(насос або контроллер) завжди повинні бути калібровані разом, з інтервалом між калібруваннями, визначеним досвідом.

1. Вийміть електрод з його ємності
2. Промийте електрод водою
3. Електрод готовий до використання
4. Дотримуйтесь процедур калібрування відповідно до інструкції з вимірювача PH(насос або контроллер).
5. Завжди використовуйте свіжі буфери.

Очищення:

Завжди зберігайте електроди мокрими. Зберігати в pH буферах або водопровідій воді. Покриття на електродах повинні бути хімічно розчинені із застосуванням хімічної речовини, в якій покриття є розчинним. Також можуть використовуватися м'які неабразивні тканини, такі як ватні тампони. УНИКАЙТЕ використання будь-яких абразивних матеріалів, які будуть дряпати вимірювальну поверхню. Очищення(полоскання) відбувається в слабкому розчині HCL.

Зберігання:

Не можна допускати висихання датчика, при короткочасному зберіганні можливе приміщення його в воду.