

Вимоги до монтажу та запуску фільтру

1. Загальні вимоги до підключень

- 1.1. Температурний режим приміщення повинен відповідати вимогам, викладеним в паспорті на обладнання (як правило, 1-60 градусів по Цельсію)
- 1.2. Система повинна бути змонтована безпосередньо на вводі водопроводу на об'єкт після напірного бака-гідроакумулятора (якщо такий є). Або перед напірним баком-гідроакумулятором для систем ADF 116 при необхідності неперервної подачі води під час промивки фільтру.
- 1.3. Підключення фільтра до трубопроводу вихідної води проводиться через обвідну лінію (байпас), обладнану запірною арматурою, що дозволяє при необхідності подавати споживачеві вихідну воду.
- 1.4. При монтажі фільтра слід передбачити можливість його відключення від систем водопроводу і каналізації, і швидкого демонтажу.
До і після фільтра рекомендується змонтувати пробовідбірні крани.
- 1.5. Перед проведенням монтажних робіт слід переконатися, що на протязі доби тиск вихідної води не перевищує 10.0 бар, в іншому випадку перед фільтром необхідно змонтувати редуктор тиску.
- 1.6. Усі сантехнічні роботи повинні бути виконані відповідно до місцевих стандартів.
- 1.7. Для запобігання пошкодження фільтру вакуумом обов'язково потрібно встановити клапан скидання/наповнення повітрям трубопроводів на ділянці трубопроводу між фільтром та насосом.



2. Процес запуску

Перед пуском обладнання переконайтеся в тому, що витрата, тиск, температура і рН відповідають специфікаціям (вказані в технічних даних обладнання).
Переконайтеся в тому, що всі фітінги, хомути і т.д. надійно закріплені.
Переконайтеся в тому, що кран додаткового фільтра відкритий.
Переконайтеся в тому, що крани-дублери на соленоїдах установлені в вертикальному положенні.
Подача води на фільтр (оприсовка фільтру) повинна відбуватись при відключеному блоку управління від живлення.

Для запуску необхідно випустити повітря з корпусу фільтра. Порядок виконання цієї операції вказано нижче.

- 2.1. Закрийте крани на трубопроводах подачі вихідної і відведення фільтрату від фільтра.

2.2. Виконати промивку у байпасної лінії. Для цього установку привести в стан Бай пас (вода не надходить у фільтр). Включити подачу води. Відкрити найближчий за фільтром пробовідбірний кран і дати воді стекти протягом декількох хвилин, або до тих пір, поки з-під крана не буде видалено всі сторонні частинки, які могли туди потрапити при монтажі. Після промивання закрити байпасний кран.

2.3. Відкрити кран на трубопроводі подачі вихідної води на фільтр приблизно на 1/3. Крани на трубопроводі фільтрату(очищеної води) від фільтра повинні бути закриті.

2.4. Відкрити найближчий за фільтром пробовідбірний кран. Після того, як з пробовідбірного крана піде щільний компактний струмінь без повітряних бульбашок закрити пробовідбірний кран.

2.5. Відкрити кран на трубопроводі фільтрату(очищеної води). Переконайтесь, що після відкриття крану є перепад тиску на фільтрі не менше 0,05 барів, але не більше 0,5 барів на чистому фільтрі. В іншому випадку прикрийте кран після фільтру до отримання вище вказаних показників.

2.6. Запрограмуйте блок управління системою (див. Паспорт)

Фільтр готовий до роботи!