Общая информация о безопасности

Данное руководство пользователя содержит основную информацию, которую следует соблюдать во время установки, запуска, эксплуатации и технического обслуживания. Следовательно, это руководство пользователя должно быть прочитано установщиками и операторами перед установкой и запуском, и должно быть доступно каждому пользователю данного устройства. Вся дальнейшая информация по безопасности в этом документе обязательно должна соблюдаться. Прочитайте и следуйте всем инструкциям. Чтобы свести к минимуму опасность получения травм, не позволяйте детям использовать этот продукт. Опасно при несоблюдении правил техники безопасности. Несоблюдение инструкций данного руководства, может нанести вред людям, окружающей среде и оборудованию. При несоблюдении инструкции все гарантийные обязательства на данное оборудование аннулируются.

Недостаточная квалификация персонала

При отсутствии необходимой квалификации персонала, возможны последствия: травмы, серьезные материальные убытки и пр.

- Обслуживающий персонал должен соответствовать необходимому уровню квалификации.
- Все работы могут выполняться только квалифицированным персоналом.
- Доступ к системе должен быть запрещен для неквалифицированных лиц, например при помощи пароля.

Потенциальная опасность передозировки химических веществ.

Несмотря на все функции безопасности ASIN Aqua® , возможно, что неисправность зонда и другие ошибки могут привести к передозировке химических веществ. Возможные последствия: травмы, серьезные материальные убытки.

- Спроектируйте вашу установку таким образом, чтобы неконтролируемая дозировка была невозможна в случае сбоя датчика или других ошибок, и/или чтобы неконтролируемая дозировка распознавалась и прекращалась до причинения ущерба.

- Неконтролируемая передозировка химических веществ может нанести вред здоровью и имуществу. Даже если устройство содержит ряд защитных элементов, нельзя исключать, что в случае выхода из строя измерительных зондов или всего устройства не может возникнуть передозировка химических агентов. Установите оборудование так, чтобы неконтролируемая передозировка химикатов была невозможна и чтобы неконтролируемая передозировка была своевременно обнаружена до причинения какого-либо вреда. Необходимо использовать химикаты в таких количествах, чтобы передозировка не вызывала опасную концентрацию химических веществ. Не используйте химикаты в слишком больших упаковках или слишком высокой концентрации.

Образование газообразного хлора при дозировании реагентов в систему фильтрации без потока воды

Если датчик потока вышел из строя или возникла другая ошибка, существует риск дозирования в трубопровод без потока воды. При таком случае может образовываться ядовитый хлорный газ, это происходит при смешивании жидкого гипохлорита натрия с реагентом pH-.

Несоблюдение предписаний

Несоблюдении действий описанных в информационно-предупредительных предписаниях, указывающих на появление опасности, могут привести к необратимым пагубным последствиям. Возможные последствия: серьезные травмы, большой материальный ущерб и пр.

- Внимательно прочитайте весь информационный текст.
- Отмените процесс, если вы не можете исключить все потенциальные опасности.