

Регулирующая рукавная задвижка Weirflex



Решения для управления комбинированным разливом сточных вод

Новый продукт под маркой WEIRFLEX предназначен для использования в системах сбора ливневых вод и канализации. В открытом положении задвижка имеет полнопроходную конструкцию, обеспечивая вам тем самым свободное прохождение потока. Для контроля скорости вхождения ливневых вод в коллектор задвижка пережимается нижним валиком, создавая тем самым регулируемый водосливный порог. Порог может составлять до 96% от общего диаметра задвижки. Это позволяет регулировать работу сетей в период сезонных дождей, во время выпадения осадков или в связи с изменениями потребностей населения.

С электроприводом

Регулирующая рукавная задвижка Weirflex оснащается электроприводом для удаленного управления ее параметрами. Лишь одна часть конструкции, эластомерный рукав, контактирует с транспортируемой средой, благодаря чему задвижка идеально подходит для отдаленных и труднодоступных районов. В конструкции отсутствует седло, нет необходимости следить за состоянием уплотнителей и набивки сальника. Требуется лишь регулярная смазка рабочего механизма.

С ручным типом управления

Регулирующая рукавная задвижка Weirflex может управляться удаленно. Так же возможно ручное или автоматическое управление.



В открытом положении



В закрытом положении

Регулирование уровня при помощи задвижек Weirflex

Блок регулирования уровня Weirflex позволяет пользователю отслеживать и регулировать имеющийся полезный объем коллектора, определяя уровень воды до задвижки. Ультразвуковой сенсор, подключенный к модулю управления, обеспечивает определение уровня воды, текущее положение задвижки, а так же позволяет регулировать его при помощи сигнала 4-20 мА.

