Компания Cemline Corporation представляет новые доохладители конденсата, предназначенные для дополнительного охлаждения конденсата или горячей воды. В собранном виде доохладитель смешивает горячую воду с холодной, в результате чего сточные воды в муниципальных коллекторных сетях достигают приемлемых для транспортировки по трубопроводам температур. Доохладитель в сборе устанавливается сразу после шлюзовых резервуаров или накопителя конденсата, так как перед подачей в доохладитель конденсат должен быть собран в достаточном количестве. Данное устройство является универсальным и может устанавливаться в горизонтальной или вертикальной позиции. Доохладитель конденсата поставляется в комплекте с контрольным клапаном, охладительным клапаном и термометром. Автоматический термостатический охладительный клапан может прямо на месте устанавливаться на желаемую температуру, в диапазоне от 77 до 150° F. Клапан открывается при определенной температуре перекачиваемой жидкости. Стандартные доохладители оснащаются охладительными клапанами диаметром 0,5, 0,75 или 1 дюйм. По желанию заказчика могут устанавливаться клапаны больших диаметров — от 1,25 до 2 дюймов.