



water solutions

Насосы серии Grey помогают в решении проблем дренажа

Суть проблемы

В нашу компанию поступил запрос на выполнение перекачки дождевой воды, загрязненной промышленными стоками, на станцию обработки и очистки, расположенную недалеко от Джези (провинция Анкона, Италия).

Сточные воды, не прошедшие фильтрацию на решетках и фильтрах, содержат также твердые вещества, которые могут приводить к закупориванию узлов гидравлической части оборудования, а также рабочих колес, создавая опасность перегрузки.

Решение

Станция очистки воды расположена на удалении от промышленной зоны; заказчику было необходимо максимально эффективное и надежное решение, которое позволило бы исключить дорогостоящие и сложные работы по техобслуживанию.

Вместе с нашим партнером, компанией Elettromeccanica Casabianca, ведущей монтажные работы в этом регионе, мы изучили ситуацию и предложили использовать два электронасоса серии Grey с рабочим колесом канального типа.

Колесоканального типа, благодаря своим высоким гидравлическим характеристикам и большому свободному проходу, гарантирует достижение превосходных результатов при рециркуляции промышленных стоков, перекачке стоков в гражданском секторе и в случае резервуаров с дождевой водой, а также при дренаже пластовых и грунтовых вод.

Свободный проход таких колес может достигать 110 мм, так что можно не опасаться препятствий, создаваемых твердыми веществами, которые присутствуют в стоках.

Это именно то решение, которое требуется заказчику.

Преимущества

В серии Grey были полностью переработаны компоненты гидравлической части и двигателя, что обеспечило повышенные характеристики, снижение энергопотребления и исключительно гибкие возможности применения.

Заказчик был полностью удовлетворен решением, предложенным группой Zenit, и профессиональной работой компании Elettromeccanica Casabianca.

Станция перекачки и очистки загрязненных дождевых вод продолжает свою работу, и мы уверены, что погружные насосы серии Grey в течение долгого времени будут обеспечивать требуемую надежность и высокие эксплуатационные характеристики.



Importanne подземный торговый центр



Этапы монтажа



Погружные электронасосы серии Grey

Клиент	Salix Alba		
Профиль Компании	ZENIT representative for Croatia and solution provider		
Место нахождения	Zagreb	Страна	Croati зона Europe
Приложение	Pumping complete sanitary water of the public toilet		
Установленные продукты	DRG 300/4/80 GOET5		
Дата	September, 2018		