water solutions

Насосы Grey с большим свободным проходом для перекачки промышленных сточных вод

Суть проблемы

Компания Haeusler является ведущим швейцарским производителем металлообрабатывающих систем промышленного и гражданского назначения.
На огромных, сложных машинах компании можно изготавливать трубы диаметром до 4 м, толщиной стенок 20 см и длиной 20 м. В процессе металлообработки роботы выполняют резку и сварку металла, а затем с помощью мощных струй воды удаляют различные отходы.
Используемую в технологическом процессе воду, загрязненную шлаками и различными вредными примесями, необходимо собрать и удалить. В нашу компанию поступил запрос на решение проблемы перекачки технологической воды после процессов сварки и мойки металла.

Соответствующие электрические насосы должны были войти в комплектацию продаваемого заказчиком оборудования.
Заказчику были необходимы электронасосы с большим свободным проходом, в которых исключаются засоры отходами сварки и, что очень важно, работа которых отличается высокой надежностью.

Фазы обработки

Пример труб, производимых станками Haeusler

Решение

Наши технические специалисты совместно с компанией TMP Pumpentechnik, нашим дистрибьютором в Германии, выбрали оптимальную с точки зрения требований заказчика модель.
Исполнение DR, с колесом канального типа и большим свободным проходом, было выбрано с помощью приложения Zeno. Насосы этого исполнения идеально подходят для перекачки промышленных технологических вод, содержащих твердые вещества.

Преимущества

Серия насосов Grey представляет собой результат полного перепроектирования компонентов гидравлической части и двигателей, что обеспечило высокие эксплуатационные характеристики, низкое энергопотребления и исключительно гибкие возможности применения.
Клиенты компании Haeusler смогут рассчитывать на превосходные характеристики металлорежущего оборудования и надежную и эффективную работу электронасосов серии Grey.

Погружные электронасосы серии Grey

Клиент	TMP Pumpentechnik GmbH				
Профиль Компании	Дистрибьютор группы Zenit в Германии				
Место нахождения	Лауфенбург	**Страна**	Германия	**зона**	Европа
Приложение	Перекачка технологической воды				
Установленные продукты	*DRG 2000/2/80*				
Дата	2019				