

В начале 2008 года компания Grundfos разработала новую магнитную муфту MAGdrive для промышленных насосов CRN. Это позволило увеличить мощность насоса в 3 раза, расход жидкости до 100 м<sup>3</sup>/ч и значительно снизить стоимость насоса. Преимуществом применения магнитной муфты является отсутствие непосредственного контакта проточной части насоса с валом электродвигателя при работе оборудования. Таким образом, перекачиваемая жидкость циркулирует в абсолютно замкнутом пространстве, что исключает риск утечки и необходимость периодической замены уплотнений. Данное качество является важным при использовании насосов Grundfos серии CRN в химических процессах. Оборудование применяется для перекачивания токсичных, взрывоопасных, коррозионно-активных, кристаллизующихся жидкостей, а также аммиака и ряда кислот. Насосы CRN задействованы в нефтегазовой отрасли, производстве напитков, электроэнергетике и других сферах.