

## **«РИДАН» ПРЕДСТАВЛЯЕТ ЛИНЕЙКУ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

*В начале марта компания «Ридан» вывела на рынок широкую линейку насосов для систем отопления, водоснабжения, повышения давления и других применений.*

Одним из ключевых принципов формирования продуктового портфеля «Ридан» является комплексный подход: компания предлагает широкий спектр оборудования для автоматизации и регулирования инженерных систем от теплообменников до радиаторных терморегуляторов. Недавно в портфолио «Ридан» появился еще один важный компонент гидравлических систем — циркуляционные и повысительные насосы.

В линейке три типа: циркуляционные насосы RW с мокрым ротором, циркуляционные и циркуляционно-повысительные одноступенчатые насосы ин-лайн RV с сухим ротором и многоступенчатые вертикальные насосы RMV.

Тип RW обеспечивает циркуляцию теплоносителя в системах отопления, ГВС, вентиляции и кондиционирования, рекуперации и других. Он представлен в диаметрах подключения от 20 до 80 мм, максимальное рабочее давление 10 бар. Насосы «Ридан» RW могут поддерживать расход от 0,2 до 45 м<sup>3</sup>/ч и напор от 0,2 до 20 м. Диапазон температур перекачиваемой жидкости 2–110 °С, допустимые теплоносители — вода и гликолевые смеси с концентрацией до 50%. Технология мокрого ротора гарантирует низкий уровень шума и отсутствие протечек. В конструкции насосов «Ридан» RW применяются современные износостойкие материалы, например, керамические подшипники. Благодаря этому изделие прослужит долго и без нареканий. Один из вариантов исполнения корпуса — чугун с катафорезным покрытием. За счет этого также обеспечивается повышенная устойчивость к коррозии и надежная работа.

Одноступенчатые вертикальные насосы «Ридан» RV могут применяться в системах централизованного теплоснабжения, водоснабжения, вентиляции и кондиционирования, а также в промышленных процессах. Основные характеристики этого типа: диаметры от 40 до 250 мм, максимальное рабочее давление 16 бар. Эта серия поддерживает расход от 1,5 до 750 м<sup>3</sup>/ч, напор от 9 до 92 м. Рабочая среда — вода от 0 до 120 °С. Корпус и все чугунные детали насосов RV, контактирующие с водой, также имеют защитное катафорезное покрытие, обеспечивающее увеличенный срок службы. Все насосы оснащены электродвигателями повышенной энергоэффективности класса IE3.

Многоступенчатые вертикальные насосы RMV предназначены для систем водоснабжения и повышения давления, систем подпитки, водоочистки, ирригации и различных промышленных процессов. Они рассчитаны на максимальное рабочее давление до 25 бар и выпускаются с диаметрами подключения от 25 до 50 мм. Диапазон расхода — от 0,5 до 29 м<sup>3</sup>/ч, напор от 5 до 240 м. Тип RMV может использоваться с водой и гликолевыми смесями с концентрацией до 40%, температура среды 0–120 °С. Оптимизированная конструкция рабочих колес обеспечивает высокий КПД насосов, а проточная часть из нержавеющей стали гарантирует надежную работу даже в неблагоприятных условиях. Энергоэффективные электродвигатели класса IE3 способствуют снижению энергопотребления и пониженному уровню шума.

Быстро подобрать насосы «Ридан» можно в программе RidanPumps, размещенной в свободном доступе на сайте компании [ridan.ru](http://ridan.ru). Для этого нужно выбрать систему, в которой будет установлен насос, указать параметры рабочей среды и требуемые характеристики (расход, напор и т. д.). В результате расчета пользователь может получить список подходящих вариантов или конкретную модель, на соответствующей странице отобразится наличие, стоимость и вся необходимая документация: лист данных с техническими характеристиками, габаритными размерами и схемами электрических соединений, руководства по эксплуатации, сертификаты и т. п. Для заказа достаточно добавить оборудование в корзину.

Новая линейка логично дополняет портфолио «Ридан» и в скором будущем станет полноправной частью энергоэффективных инженерных систем в объектах по всей стране.