

Компания GRUNDFOS – производитель насосного оборудования – разработала новый консольно-моноблочный насос NBG. Новинка была представлена на крупнейшей европейской выставке по строительным технологиям «ISH-2007». Насос GRUNDFOS серии NBG спроектирован в соответствии со стандартом ISO 2858, поэтому может применяться не только в инженерных системах зданий, но и в составе технологических линий на промышленных предприятиях. Возможно использование насоса в системах: Ø Отопления, в том числе централизованного; Ø Кондиционирования и промышленного холодоснабжения; Ø Водоснабжения, в том числе технологических линий; Ø Пожаротушения. Также NBG подходит для перекачивания воды с незначительным содержанием примесей, антифризов, масел. В случае работы со слабоагрессивными жидкостями (промылочные растворы, пенообразователи) предусмотрена модификация насоса с проточной частью из нержавеющей стали. Особенности конструкции GRUNDFOS серии NBG позволяют обслуживать насос, не отсоединяя трубопроводы от корпуса. Это способствует снижению эксплуатационных расходов. «Мы основательно переработали весь ряд промышленных насосов, - комментирует старший инженер сегмента «Насосы инженерных систем зданий» компании GRUNDFOS Дмитрий Москаленко. - В итоге инженеры GRUNDFOS создали насос, позволяющий решать различные производственные задачи. Было значительно расширено поле гидравлических характеристик (теперь $Q_{\text{макс}}=1050 \text{ м}^3/\text{ч}$, $H_{\text{макс}}=160 \text{ м}$, $P_{2\text{макс}}=200 \text{ кВт}$), оптимизирована форма проточной части, применены высокоэффективные двигатели EFF-1, изменен дизайн. Получился компактный, удобный в обслуживании насос с одним из самых высоких КПД. Каждый насос испытывается на заводе-изготовителе, что позволяет нам гарантировать высокое качество продукции». Справка о выставке «ISH»: ISH – международная выставка строительных и энергетических технологий, санитарного оборудования, кондиционирования воздуха и вентиляции. Она проходит с 1960 г. раз в 2 года и является одним из значительных форумов инноваций и передовых направлений, охватывающих весь мир. В 2007 году выставка проходила 6-10 марта в Франкфурте-на-Майне (Германия). Источник: b2blogger. com