

Новая серия дренажных насосов GRUNDFOS DWK / DPK

Серия дренажных насосов **GRUNDFOS DWK/DPK**, обладают мощностью до 90 кВт, максимальным напором до 100 метров и расходом до 420 м³/ч.



Данные насосы предназначены для

- отведения ливневых стоков,
- отведения грунтовых вод с небольшим содержанием примесей,
- перекачки воды без твердых частиц и волокон в технологических циклах
- водоотведения на шахтах, стройках и иных объектах, где есть необходимость откачки воды с высоким содержанием песка и других различных абразивных материалов, способных легко вывести из строя обычные насосы.

Серия DWK/DPK отличается высокой степенью надёжности, превосходными рабочими характеристиками, при этом сохраняя простоту монтажа, характерную практически для всех насосов GRUNDFOS. Обладая компактной конструкцией и прочным чугунным корпусом, они прекрасно подходят для эффективного осушения колодцев, приямков и иных мест, где проблематично использовать другие модели.

Что же касается их монтажа, то здесь возможна как мобильная, так и стационарная установка в зависимости от условий и места их применения.

Основные преимущества новых насосов:

- Двойное торцевое уплотнение вала, расположенное в масляной камере, обеспечивает бесперебойную работу;
- Встроенный биметаллический датчик защищает электродвигатель от перегрева;
- Рабочее колесо из ковкого чугуна отличается высокой производительностью и гарантирует длительный срок службы.

Насосы DPK

Серия **DPK** – высоконапорные надежные погружные дренажные насосы. Легкость монтажа и сервисного обслуживания



Серия DPK отличается компактной конструкцией, при высоком напоре, который обеспечивают эти насосы. Благодаря прочной чугунной конструкции и возможным вариантам монтажа насосы DPK идеально подходят для использования в дренажных колодцах.

Достаточно установить насос на автоматической трубной муфте или автономно с гибким шланговым или фланцевым соединением, и вы получаете оптимальное техническое решение, простое в обслуживании.

Разработаны для различных задач

Серия DPK – это гарантия качественного и экономичного водоотведения

- **Дренажные системы в зданиях**
Оптимальная мощность электродвигателя и возможность обеспечивать высокий напор сочетаются с удобством обслуживания насосов DPK
- **Дренажные системы для стадионов и прочих спортивных площадок**
Высокий напор и удобство обслуживания
- **Промышленное применение**
Вода, использованная в различных технологических процессах, собирается в дренажных колодцах, затем отводится насосами.
- **Водоотведение в горно-шахтном деле**

Серия погружных дренажных насосов DPK, произведенных для GRUNDFOS компанией KJI, обеспечивает эффективное отведение ливневых стоков при высоком напоре и сочетает в себе различные варианты монтажа, а также надежность и удобство обслуживания.

Насосы DWK

Серия **DWK** – износостойкие компактные насосы для водоотведения.



Если необходим высоконапорный насос в условиях нестабильного электроснабжения, на работу которого не будет влиять наличие песка или твердых включений, модельный ряд DWK является оптимальным решением.

Износостойкие компактные насосы для водоотведения серии DWK.

Прочные многофункциональные погружные насосы для откачки вод при выполнении строительных работ.

Серия погружных строительных насосов DWK, произведенных для GRUNDFOS компанией KJI, сочетает в себе устойчивые рабочие характеристики и легкость монтажа, а также быструю окупаемость.

Благодаря прочному чугунному корпусу и компактной конструкции насосы DWK

идеально подходят для использования в колодцах и приямках, для мобильного или стационарного монтажа, когда требуется эффективное осушение.

Если необходим высоконапорный насос в условиях нестабильного электроснабжения, на работу которого не будет влиять наличие песка или твердых включений, модельный ряд DWK является оптимальным решением.

Простота и удобство эксплуатации

Серия насосов DWK гарантирует очень быстрый возврат вложенных средств.

- **Дренажные системы в зданиях**
Оптимальная мощность электродвигателя и возможность обеспечивать высокий напор сочетаются с небольшими габаритами насосов DWK
- **Дренажные системы для стадионов и других спортивных площадок**
Высокое давление и компактность
- **Промышленное применение**
Вода, использованная в различных технологических процессах, собирается в дренажных колодцах, затем отводится насосами.
- **Водоотведение в горно-шахтном деле**

Исполнение DWK-R – еще более высокая прочность

Если необходимы стабильные рабочие характеристики и износостойкость, например в туннелях, при выполнении строительных работ и в промышленности, обеспечить их

Преимущества насоса DPK

Масляная пробка

Возможность проверить состояние масла в масляной камере, легко планировать и выполнять техническое обслуживание насоса

Фланцевое или шланговое соединение

В зависимости от условий эксплуатации можно заказать насос с фланцевым или шланговым соединением

Автоматическая трубная муфта или кольцевое основание

За счет различных вариантов погружного монтажа – с использованием автоматической трубной муфты на направляющих или автономной установки – обеспечивается оптимальная инсталляция

Защита электродвигателя

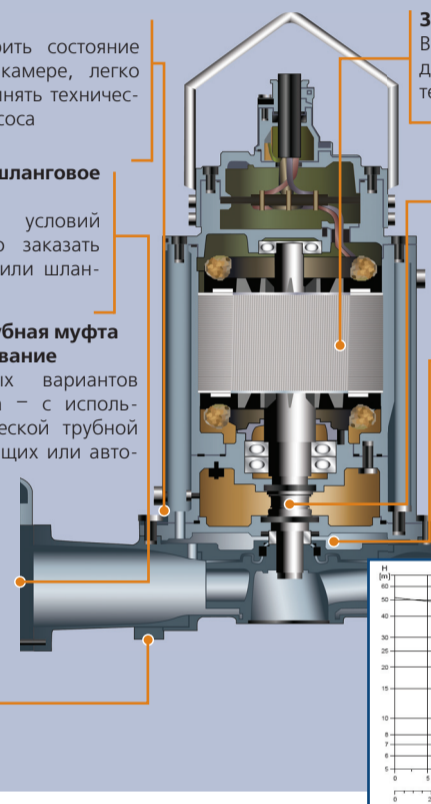
Встроенный биметаллический датчик защищает электродвигатель от перегрева

Уплотнение вала

Двойное торцевое уплотнение вала, расположенное в масляной камере обеспечивает бесперебойную работу

Рабочее колесо с высоким КПД

Рабочее колесо из ковкого чугуна отличается высокой производительностью и гарантирует длительный срок службы



Преимущества насоса DWK

Шланговое, фланцевое соединение или муфта Storz

В верхней части насоса в зависимости от области применения и условий эксплуатации можно заказать насос с различными типами соединений

Электродвигатель с высоким КПД

Электродвигатель с длительным сроком службы, используемый в насосах серии DWK, обеспечивает низкие эксплуатационные расходы и поддерживает постоянный уровень производительности

Масляная пробка

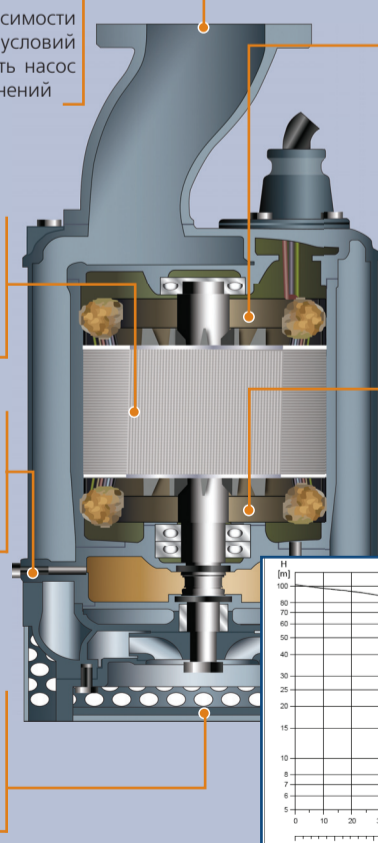
Возможность проверить состояние масла в камере, легко планировать и выполнять техническое обслуживание насоса

Встроенная тепловая защита

предохраняет электродвигатель от перегрева. Работает автономно, поэтому постоянный мониторинг не требуется

Уплотнение вала

Надежное уплотнение вала обеспечивает более продолжительную работу и короткие периоды простоя. Оно состоит из двойного механического уплотнения с легко заменяемым манжетным уплотнителем



Износостойкое рабочее колесо с высоким КПД

Рабочее колесо из высокопрочной нержавеющей стали отличается хорошей производительностью и гарантирует длительный срок службы