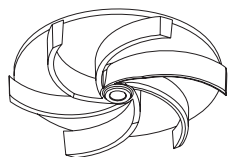


Погружные электронасосы

Для электронасосов серии GK имеются три различные гидравлические части со следующими характеристиками.

Страница

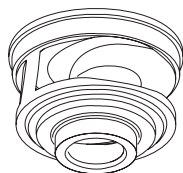


GKV

ОСАЖДЕННОЕ ВИХРЕВОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

Характеризуется хорошей защитой от засорения, большими сферическими каналами, хорошей износостойкостью (в том числе благодаря отсутствию трения), универсальностью применения, компенсирующей ограниченный КПД и возможностью уменьшения размеров рабочих колес.
Применение: Подходит для подъема воды с высоким содержанием твердых частиц и длинных волокон, сточных вод с высоким содержанием газа и осадка.

Страница



GKC

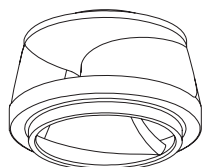
ОДНОКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

Характеризуется хорошей защитой от засорения, большими сферическими каналами, хорошей износостойкостью, низким механическим воздействием на жидкость и высоким гидравлическим КПД.

Особенно подходит для чистой воды, сточных вод с твердыми и волокнистыми частицами, канализационных стоков, сточных вод и осадка.

Низкий уровень вибраций, благодаря динамически сбалансированному рабочему колесу.

Страница



GKN

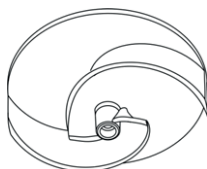
ДВУХКАНАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

Характеризуется хорошей защитой от засорения, большими сферическими каналами, хорошей износостойкостью, низким механическим воздействием на жидкость и высоким гидравлическим КПД.

Особенно подходит для чистой воды, сточных вод с твердыми и волокнистыми частицами, канализационных стоков, сточных вод и осадка.

Низкий уровень вибраций, благодаря динамически сбалансированному рабочему колесу.

Страница



GKA

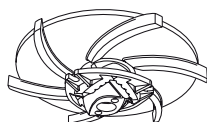
ОТКРЫТОЕ ДВУХЛОПАСТНОЕ РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

Характеризуется хорошей защитой от засорения, высокой износостойкостью, низким механическим воздействием на жидкость и высоким гидравлическим КПД.

Особенно подходит для чистой воды, сточных вод с твердыми и волокнистыми частицами, канализационных стоков, сточных вод и осадка.

Низкий уровень вибраций, благодаря динамически сбалансированному рабочему колесу.

Страница



GKG

ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ

Из высокопрочной нержавеющей стали; его форма обеспечивает длительный срок службы и сохранение измельчительной способности.

Утилизация сточных вод с сервисных станций, жилых комплексов и жилых районов.

Для замены не требуется никакого специального оборудования.

Погружные электронасосы для перекачки грязных жидкостей специально разработаны для работы в погруженном состоянии в перекачиваемой жидкости.

Гидравлическая часть тесно соединена с электродвигателем и такая компактная конструкция упрощает установку и обеспечивает безопасную работу.

Основные и широко распространенные компоненты очистных сооружений также используются в сфере услуг, промышленности и коммунальных системах.

Электронасосы серии GK предназначены для перекачивания сточных вод, содержащих газ и плотные или длинноволокнистые твердые частицы.

Предназначены как для стационарной установки, так и для погружной установки на раме.

Особое внимание было уделено эффективности устройств для достижения максимальной экономичности в эксплуатации.

ДВИГАТЕЛЬ

Асинхронный, трехфазный, с короткозамкнутым ротором.

Охлаждение осуществляется либо той же жидкостью, в которую устройство погружено, либо принудительным охлаждением.

Двигатель отделен от корпуса насоса большой камерой, частично заполненной маслом.

который выполняет функцию смазки для механических уплотнений и теплообменника.

За исключением насосов с принудительным охлаждением, для обеспечения надлежащего охлаждения двигателя необходимо соблюдать минимальный уровень напора, указанный в параметрах каждого отдельного насоса.

ПОДДЕРЖКА

Вал двигателя, на конце которого установлен рабочее колесо, направляется двумя подшипниками, смазываемыми консистентной смазкой; нижний подшипник рассчитан на сопротивление осевой нагрузке.

Особая компактность электронасоса позволяет ограничить длину консольного вала и, следовательно, нагрузку на подшипники, что повышает надежность и долговечность.

МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ

Двойное механическое уплотнение (установленное последовательно) обеспечивает двойную гарантию защиты электродвигателя.

В случае выхода из строя уплотнения со стороны насоса, двигатель не пострадает, благодаря наличию уплотнения со стороны двигателя.

Они изготовлены из материалов, пригодных для интенсивной эксплуатации; насосная часть изготовлена из износостойких материалов.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ

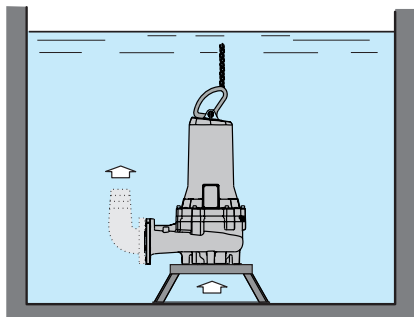
- Датчик проводимости в масляной камере обнаруживает наличие воды и передает сигнал на соответственно подготовленный электрощиток.

Используется для проверки правильной работы механических уплотнений.

- В обмотку статора двигателя вставлены последовательно соединенные термодатчики.

В случае перегрева они отключают цепь питания.

СТАНДАРТНЫЕ УСТАНОВКИ

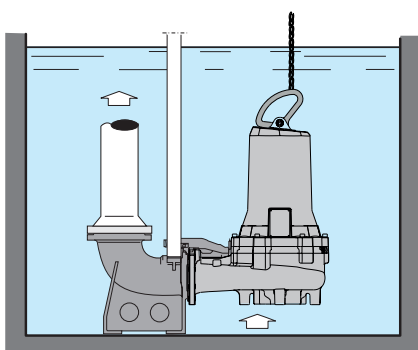


Мобильная и аварийная подводная установка с опорной ножкой.

Данный вариант рекомендуется для использования только с электрическим насосом, установленным на твердой, плоской опорной поверхности, и с гибкой подающей трубой (шлангом), особенно подходит для:

- все разовые или исключительные работы
- работа на строительных площадках или в местах, требующих мобильности
- реконструкция существующих станций с учетом архитектурных ограничений.

В качестве комплектующих могут быть поставлены опорная рама, держатель гибкой подающей трубы, цепь и т.д.



Стационарный монтаж с направляющей и автоматическим соединительным основанием.

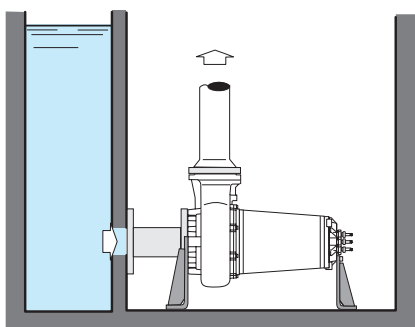
Это наиболее подходящая конструкция для стационарных подъемных станций. Не требуется никаких специальных строительных сооружений, система проста в установке. Быстроразъемное соединение позволяет быстро и легко демонтировать систему и затем возвращать на место.

электронасоса в резервуаре, что позволяет безопасно проводить плановое тех. обслуживание или аварийные работы, не спускаясь в накопительный резервуар. Для такой установки доступны соединительная ножка, направляющие трубы, цепь и т.д.

В СУХОЙ КАМЕРЕ

Это горизонтальная или вертикальная установка, где требуется сухая камера, расположенная рядом с резервуаром для сбора жидкости, для размещения насосного агрегата.

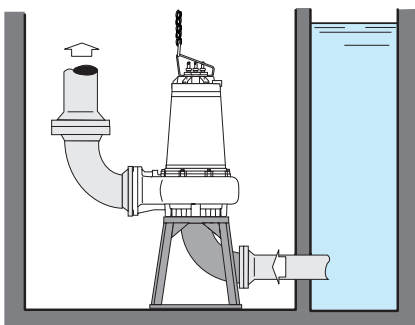
По сравнению с традиционными не погружными аппаратами, обеспечивает максимальную безопасность в работе и отсутствии рисков даже при затоплении сухой камеры. Возможна поставка опорных подставок.



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

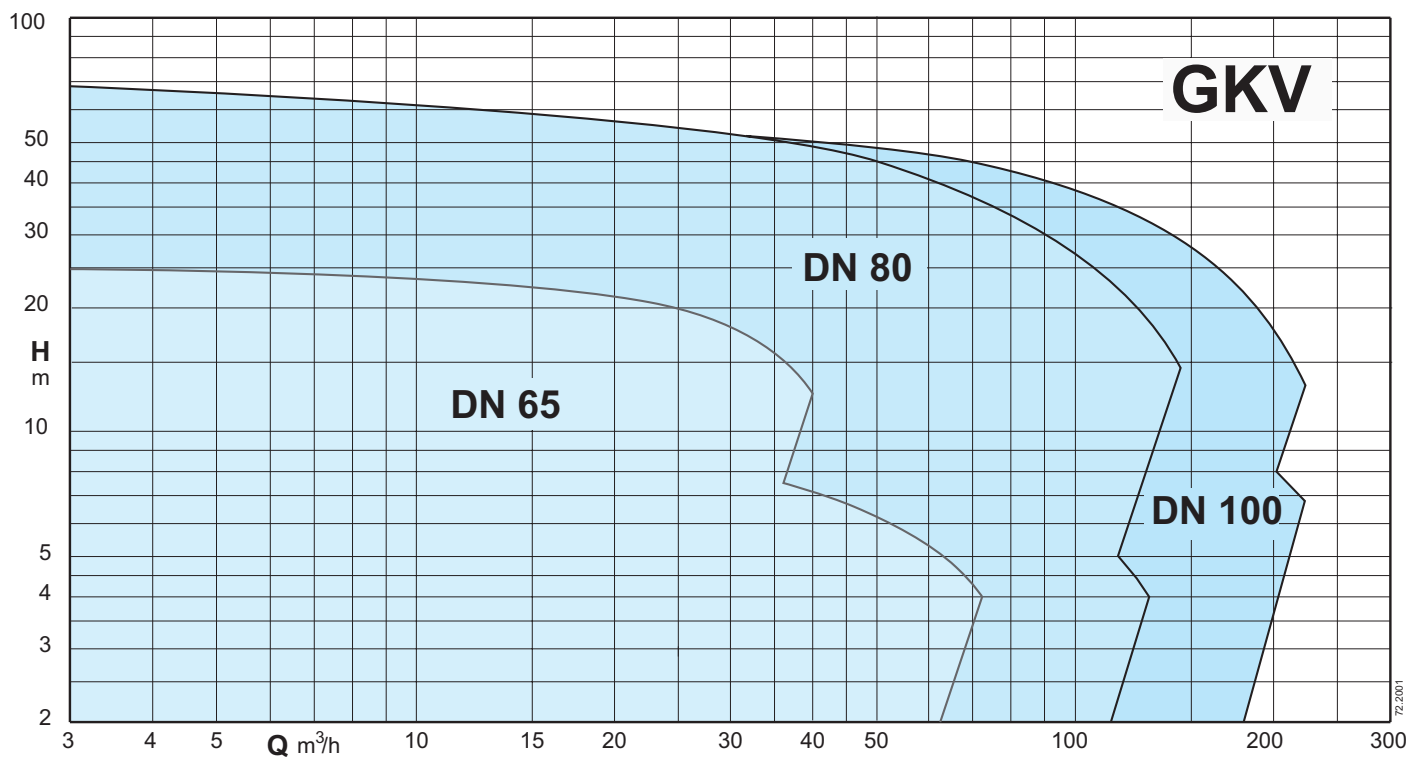
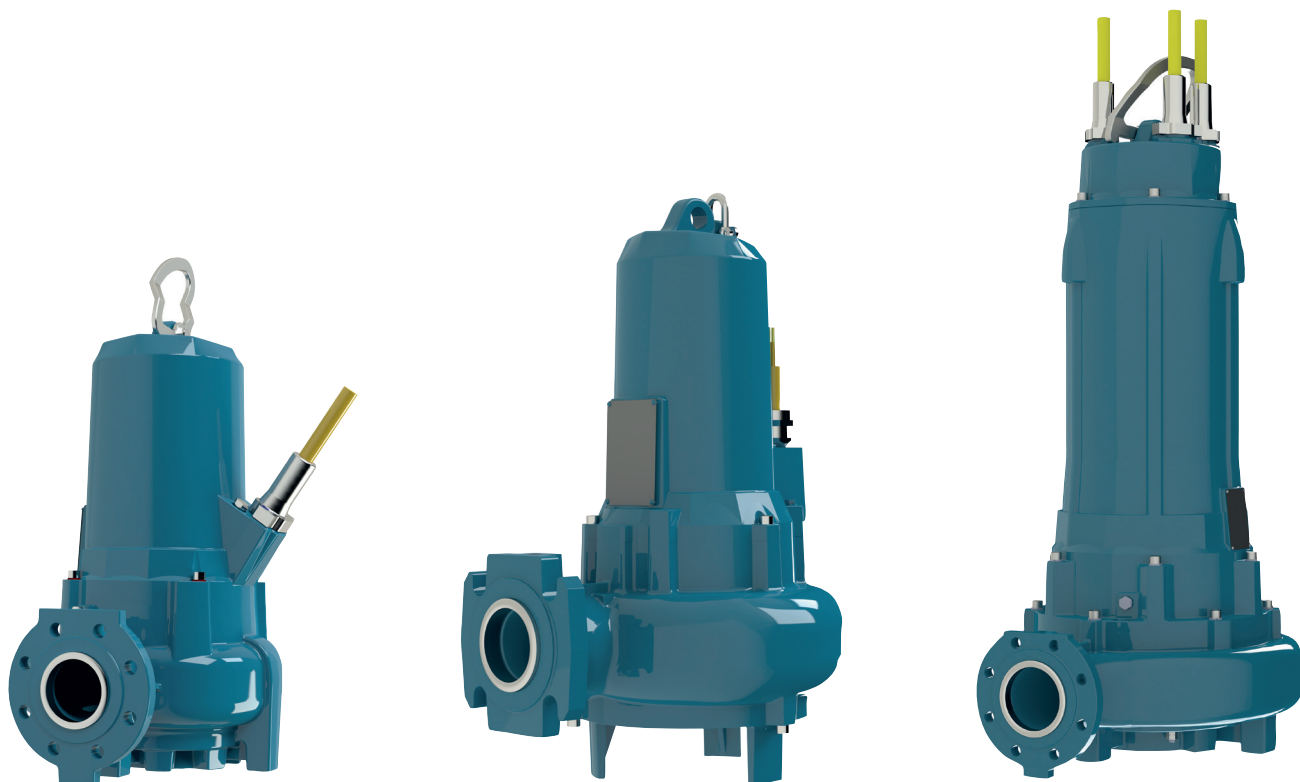
Подающий патрубок обращен вверх. Электронасос закреплен с помощью опорных скоб.

Для данной конфигурации требуется ограниченное количество специальных деталей. Впускное отверстие расположено горизонтально, а выпускное - вертикально, при этом общая высота ограничена.



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

Такая конфигурация обеспечивает максимальное удобство осмотра и технического обслуживания, всасывание и подача расположены горизонтально, а габаритные размеры минимальны.



Погружные электронасосы с вихревым рабочим колесом

Исполнение

Погружные насосы с вихревым рабочим колесом. Характеризуется хорошей защитой от засорения, большими сферическими каналами, хорошей износостойкостью (в том числе благодаря отсутствию трения), универсальностью применения, компенсирующей ограниченный КПД и возможностью уменьшения размеров рабочих колес. Диаметр подающего соединения DN 65-80-100.

Применения

Для грязной и сточной воды со взвешенными частицами и наличием волокнистых частиц. Особенно подходят для опорожнения колодцев, первичных накопителей и септиков в бытовых, жилых и промышленных системах.

Проход твердых частиц от 40 до 100 мм.

Рабочие ограничения

Температура жидкости: от 0°C до +40°C.

Макс. глубина погружения: 20 м (с кабелем соответствующей длины).

Максимальное рабочее давление: 80 м вод.ст.

Значение pH поднимаемой жидкости: 4 ÷ 10

Непрерывная работа (минимальный уровень погружения).

Материалы

Корпус насоса: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11

Рабочее колесо: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11

Корпус двигателя: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11

Вал: сталь X20Cr13 (AISI420)

Мех. уплотнение со стороны двигателя: графит/керамика

Мех. уплотнение со стороны насоса: карбид кремния/керамика

Двигатель

2-, 4- или 6-полюсный асинхронный двигатель, 50 Гц.

Трехфазный вариант: 400В ± 10% до 4,8 кВт
400/690В ± 10% от 5,8 кВт

Изоляция класса: H

Класс защиты: IP 68

Максимальное количество пусков в час:

- 20 до 5 кВт

- 15 до 10 кВт

- 10 для более высоких мощностей

Кабель: длина 10 м

Направление вращения: по часовой стрелке, смотря сверху.

Двигатель, подготовленный для работы от инвертора.

Специальные исполнения под заказ

(в зависимости от модели уточните возможность применения у технико-коммерческого отдела).

Вариант ATEX, по стандарту EN60079-0 - EN60079-1 тип I M2 Ex db h I Mb, II 2G Ex db h IIB T4 Gb.

Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 316 или бронзы.

Бронзовое кольцо седла рабочего колеса.

Длина кабеля до 40 м.

Другое механическое уплотнение.

Для жидкостей или помещений с более высокой или низкой температурой.

Керамическое покрытие.

Внутренняя антиэрозионная краска, наружная антикоррозионная краска.

Обозначение

GKV4 65-55D-0021F-X

GK = Серия

V = Вихревое рабочее колесо

4 = Количество полюсов

65 = Диаметр подающего соединения в мм

55 = Свободный проход в мм

D = Обточка рабочего колеса

0021 = Размер двигателя (P2 = 2,1 кВт)

F = Размер фланца электродвигателя

X = Вариант ATEX

Технические данные

| ТИП | Вариант | Вариант для сухой камеры | | Датчики | | Кабель | | Класс | Соединительная направляющая | Опора для скважинного насоса | Опора для насоса в сухой камере | Опора для насоса в сухой камере |
|-------------------|---------|--------------------------|----------------|----------|--------------|----------|---------|---------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | ATEX | Вертикальный | Горизонтальный | тепловые | проводимость | NSSHOU-J | H07RN-F | Изоляция /КПД | | | | |
| GKV4 65-55G-0016F | o | - | - | o | o | - | • | H / IE3 | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV4 65-55D-0021F | o | - | - | o | o | - | • | H / IE3 | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV4 65-55A-0026F | o | - | - | o | o | - | • | H / IE3 | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV2 65-40L-0020F | o | - | - | o | o | - | • | H / IE3 | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV2 65-40G-0025F | o | - | - | o | o | - | • | H / IE3 | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV2 65-40A-0031F | o | - | - | o | o | - | • | H / IE3 | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV2 65-40D-0031F | o | - | - | o | o | - | • | H / IE3 | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKV6 80-80P-0015H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV6 80-80M-0015H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV6 80-80I-0015H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV6 80-80E-0015H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV6 80-80A-0015H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80P-0016H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80M-0016H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80I-0021H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80H-0029H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80E-0037H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80C-0046H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV4 80-80A-0058H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80V-0048H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80X-0048H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80Z-0048H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80N-0065H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80P-0065H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80Q-0065H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80R-0065H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80T-0065H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80W-0048H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80W-0065H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |

• = Стандарт
- = Отсутствует

o = Опция

= Вариант с масляной камерой # = Для установок в сухих камерах необходимо доливать охлаждающее масло в соответствии с указаниями в руководстве по эксплуатации и тех. обслуживанию.

Технические данные

| ТИП | Вариант | Вариант для сухой камеры | | Датчики | | Кабель | | Класс Изоляция /КПД | Соединительная направляющая | Опора для скважинного насоса | Опора для насоса в сухой камере | Опора для насоса в сухой камере |
|---------------------|---------|--------------------------|----------------|----------|--------------|----------|---------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| | ATEX | Вертикальный | Горизонтальный | тепловые | проводимость | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | | |
| GKV2 80-80W-0090H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80T-0090H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80R-0090H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80Q-0090H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80P-0090H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80N-0090H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80R-0125L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80P-0165L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80L-0165L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80G-0165L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80D-0165L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV2 80-80A-0165L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKV6 100-100E-0040L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV6 100-100C-0040L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV6 100-100A-0040L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100R-0021H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100N-0029H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100L-0037H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100F-0046H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100A-0058H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100E-0075L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100C-0105L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV4 100-100A-0125L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKV2 100-80L-0260N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80I-0260N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80H-0350N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80G-0350N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80F-0350N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80E-0350N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKV2 100-80D-0350N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |

* = Стандарт
- = Отсутствует

o = Опция

= Вариант с масляной камерой # = Для установок в сухих камерах необходимо доливать охлаждающее масло в соответствии с указаниями в руководстве по эксплуатации и тех. обслуживанию.

Характеристики

n ≈ 1450 л/мин

| | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-----|-----------------------|------|-------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|
| | | | м³/ч | 0 | 2,9 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 54 | 72 |
| Модель | 400В | P2 | л/мин | 0 | 48,33 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 900 | 1200 |
| | А | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV4 65-55G-0016F | 3,7 | 1,6 | | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,5 | 7,3 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 5,9 | 5,5 | 5,1 | 2,7 | - |
| GKV4 65-55D-0021F | 5,1 | 2,1 | | 9,3 | 9,1 | 9,1 | 8,9 | 8,6 | 8,4 | 8,1 | 7,9 | 7,6 | 7,4 | 7,1 | 6,8 | 4,8 | - |
| GKV4 65-55A-0026F | 5,8 | 2,6 | | 10,6 | 10,5 | 10,4 | 10,2 | 10 | 9,9 | 9,7 | 9,4 | 9,2 | 8,9 | 8,7 | 8,4 | 6,5 | 4,1 |

n ≈ 2850 л/мин

| | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-----|-----------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | м³/ч | 0 | 2,2 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 39,6 |
| Модель | 400В | P2 | л/мин | 0 | 36,66 | 41,66 | 48,33 | 53,33 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 660 |
| | А | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV2 65-40L-0020F | 4,1 | 2 | | 15,8 | 15 | 14,9 | 14,7 | 14,6 | 14,5 | 13,3 | 12,4 | 11,6 | 10,8 | 10,1 | 9,3 | 8,6 | 7,8 | 7 | 6,2 |
| GKV2 65-40G-0025F | 5,5 | 2,5 | | 17,4 | 16,9 | 16,8 | 16,7 | 16,6 | 16,6 | 15,7 | 14,9 | 14,2 | 13,5 | 12,8 | 12,1 | 11,3 | 10,4 | 9,5 | 8,5 |
| GKV2 65-40A-0031F | 5,6 | 3,1 | | 26,8 | - | - | - | - | - | 24,5 | 23,4 | 22,3 | 21,2 | 20,1 | 18,9 | - | - | - | - |
| GKV2 65-40D-0031F | 5,6 | 3,1 | | 22,7 | 22 | 21,9 | 21,8 | 21,7 | 21,6 | 20,6 | 19,6 | 18,6 | 17,7 | 16,8 | 15,9 | 14,8 | 13,8 | 12,7 | 11,6 |

n ≈ 950 л/мин

| | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-----|-----------------------|-----|-------|-------|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|
| | | | м³/ч | 0 | 2,2 | 2,9 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 54 | 72 |
| Модель | 400В | P2 | л/мин | 0 | 36,66 | 48,33 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 900 | 1200 |
| | А | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV6 80-80P-0015H | 3,4 | 1,5 | | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 3 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 2 | 1,7 | 1,4 | 1 | 0,6 | - | - |
| GKV6 80-80M-0015H | 3,4 | 1,5 | | 4,1 | 4 | 4 | 4 | 3,8 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,4 | 2,1 | 1,8 | - | - |
| GKV6 80-80I-0015H | 3,4 | 1,5 | | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4,1 | 3,9 | 3,7 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 1,4 | - |
| GKV6 80-80E-0015H | 3,4 | 1,5 | | 6,1 | 6 | 6 | 6 | 5,8 | 5,6 | 5,4 | 5,2 | 5 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 4,2 | 2,9 | 1,4 |
| GKV6 80-80A-0015H | 3,4 | 1,5 | | 7,6 | 7,5 | 7,4 | 7,4 | 7,2 | 7 | 6,7 | 6,5 | 6,3 | 6,1 | 5,9 | 5,7 | 5,4 | 4,2 | 2,7 |

n ≈ 1450 л/мин

| | | | | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|-----|----|-----------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | м³/ч | 0 | 2,9 | 3,6 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 |
| Модель | 400В | 400В | 690В | P2 | P2 | л/мин | 0 | 48,33 | 60 | 120 | 240 | 358 | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 |
| | А | А | А | кВт | НР | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | |
| GKV4 80-80P-0016H | 3,4 | - | - | 1,6 | - | | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 6,6 | 6,1 | 5,4 | 4,6 | 3,7 | - | - | - | - | - |
| GKV4 80-80M-0016H | 3,4 | - | - | 1,6 | - | | 9,4 | 9,2 | 9,1 | 8,9 | 8,3 | 7,8 | 7,2 | 6,4 | 4,3 | - | - | - | - |
| GKV4 80-80I-0021H | 5 | - | - | 2,1 | - | | 10,9 | 10,8 | 10,7 | 10,5 | 10 | 9,5 | 8,8 | 8,1 | 6,2 | 4,1 | - | - | - |
| GKV4 80-80N-0029H | 6,1 | - | - | 2,9 | - | | 12,4 | 12,2 | 12,2 | 11,9 | 11,4 | 10,9 | 10,2 | 9,6 | 7,7 | 5,6 | 3,3 | - | - |
| GKV4 80-80E-0037H | 7,7 | - | - | 3,7 | 5 | | 14,1 | 13,9 | 13,8 | 13,5 | 12,9 | 12,3 | 11,7 | 11,1 | 9,6 | 7,7 | 5,6 | 3 | - |
| GKV4 80-80C-0046H | 9,5 | - | - | 4,6 | - | | 15,7 | 15,5 | 15,5 | 15,2 | 14,6 | 14 | 13,4 | 12,7 | 11,1 | 9,4 | 7,6 | 5,7 | - |
| GKV4 80-80A-0058H | - | 11,9 | 6,9 | 5,8 | - | | 17,3 | 17 | 16,9 | 16,6 | 15,8 | 15 | 14,3 | 13,6 | 12,1 | 10,5 | 8,7 | 6,5 | 4,2 |

n ≈ 2850 л/мин

| | | | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|-----|-----------------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | м³/ч | 0 | 1,4 | 2,2 | 2,9 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 54 | 72 |
| Модель | 400В | 690В | P2 | P2 | л/мин | 0 | 23,33 | 36,66 | 48,33 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 900 | 1200 |
| | А | А | кВт | НР | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV2 80-80V-0048H | 8,9 | - | - | 4,8 | | 19,5 | 19,5 | 19,4 | 19,4 | 19,4 | 19,1 | 18,8 | 18,3 | 17,9 | 17,3 | 16,8 | 16,2 | 15,6 | 15 | - | - |
| GKV2 80-80X-0048H | 8,9 | - | - | 4,8 | | 17 | 17 | 16,9 | 16,9 | 16,9 | 16,6 | 16,2 | 15,8 | 15,4 | 15 | 14,5 | 14,1 | 13,6 | 13,1 | 10,5 | - |
| GKV2 80-80Z-0048H | 8,9 | - | - | 4,8 | | 14 | 14 | 13,9 | 13,9 | 13,9 | 13,6 | 13,3 | 12,9 | 12,5 | 12 | 11,5 | 11 | 10,5 | 9,9 | 6,6 | - |
| GKV2 80-80W-0048H | 8,9 | - | - | 4,8 | | 25,1 | 25 | 24,9 | 24,8 | 24,8 | 24,4 | 24 | 23,5 | 23,1 | 22,5 | 22 | 21,3 | 20,6 | - | - | - |
| GKV2 80-80N-0065H | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 34,9 | 34,8 | 34,8 | 34,8 | 34,8 | 34,6 | 34,2 | 33,5 | 32,6 | 31,7 | - | - | - | - | - | - |
| GKV2 80-80P-0065H | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 28,8 | 28,6 | 28,5 | 28,4 | 28,3 | 27,9 | 27,5 | 27,1 | 26,6 | 26,2 | 25,7 | 25,1 | 24,5 | 23,9 | - | - |
| GKV2 80-80Q-0065H | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33,1 | 33 | 32,7 | 32,2 | 31,7 | 31,1 | 30,5 | 29,9 | 29,4 | - | - | - | - |
| GKV2 80-80R-0065H | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 30,9 | 30,8 | 30,7 | 30,7 | 30,6 | 30,3 | 30 | 29,5 | 28,9 | 28,3 | 27,6 | 27 | 26,3 | 25,5 | - | - |
| GKV2 80-80T-0065H | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 26,7 | 26,6 | 26,6 | 26,6 | 26,5 | 26,2 | 25,9 | 25,4 | 24,9 | 24,3 | 23,7 | 23,1 | 22,4 | 21,7 | 18,2 | - |
| GKV2 80-80W-0065H | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | | 25,6 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,4 | 25,1 | 24,7 | 24,2 | 23,6 | 23 | 22,4 | 21,7 | 21,1 | 20,4 | 16,6 | 12,3 |

Характеристики

n ≈ 2850 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| | | | | м³/ч л/мин | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1,4 | 2,2 | 2,9 | 3,2 | 3,6 | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | |
| А | | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV2 80-80W-0090H | 16,3 | 9,4 | 9 | 25,5 | - | - | - | 25,2 | 25,2 | 24,9 | 24 | 22,9 | 21,6 | 20,3 | 16,9 | 13,5 | 10,4 | 7,6 | 4,9 | - | - |
| GKV2 80-80T-0090H | 16,3 | 9,4 | 9 | 26,6 | - | - | - | 26,3 | 26,3 | 25,9 | 25,1 | 24 | 22,9 | 21,6 | 18 | 14,5 | 11,2 | 8,3 | - | - | - |
| GKV2 80-80R-0090H | 16,3 | 9,4 | 9 | 30,7 | - | - | - | 30,4 | 30,4 | 30,1 | 29,2 | 28 | 26,8 | 25,4 | 21,6 | 17,7 | 13,9 | 10,3 | - | - | - |
| GKV2 80-80Q-0090H | 16,3 | 9,4 | 9 | 33 | - | - | - | 32,7 | 32,7 | 32,3 | 31,4 | 30,2 | 28,8 | 27,2 | 23,1 | 19 | 15 | - | - | - | - |
| GKV2 80-80P-0090H | 16,3 | 9,4 | 9 | 28,7 | - | - | - | 28,4 | 28,4 | 28,1 | 27,2 | 26,2 | 25 | 23,6 | 19,9 | 16 | 12,5 | 9,4 | - | - | - |
| GKV2 80-80N-0090H | 16,3 | 9,4 | 9 | 34,9 | - | - | - | 34,8 | 34,7 | 34,5 | 33,5 | 32 | 30,4 | 28,9 | 25,6 | - | - | - | - | - | - |
| GKV2 80-80R-0125L | 22,4 | 12,9 | 12,5 | 33,3 | 33,2 | 33,1 | 33,1 | - | 33 | 32,7 | 31,9 | 31 | 29,9 | 28,7 | 25,3 | 21,5 | 17,8 | 14,3 | 11,2 | 8,4 | - |
| GKV2 80-80P-0165L | 31 | 17,9 | 16,5 | 41,8 | 41,7 | 41,7 | 41,6 | - | 41,6 | 41,5 | 40,7 | 39,6 | 38,3 | 36,9 | 33,2 | 29,3 | 25,5 | 21,8 | 18,1 | 14,1 | - |
| GKV2 80-80L-0165L | 31 | 17,9 | 16,5 | 47,7 | 47,6 | 47,6 | 47,6 | - | 47,5 | 47,3 | 46,5 | 45,5 | 44,3 | 43 | 39,7 | 36,5 | 33,1 | - | - | - | - |
| GKV2 80-80G-0165L | 31 | 17,9 | 16,5 | 55,2 | 55,2 | 55,1 | 55,1 | - | 55,1 | 54,9 | 54,2 | 53,1 | 51,7 | 50,3 | 46,6 | - | - | - | - | - | - |
| GKV2 80-80D-0165L | 31 | 17,9 | 16,5 | 61,5 | 61,4 | 61,4 | 61,3 | - | 61,2 | 60,8 | 59,8 | 58,2 | 56,1 | 53,7 | - | - | - | - | - | - | - |
| GKV2 80-80A-0165L | 31 | 17,9 | 16,5 | 67,7 | 67,6 | 67,5 | 67,4 | - | 67,3 | 66,7 | 65,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

n ≈ 950 л/мин

| Модель | 400В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|-----|-----------------------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м³/ч л/мин | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | | | | | | | | |
| А | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV6 100-100E-0040L | 9 | 4 | 7,3 | 7,1 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 6 | 5,2 | 4,2 | 3,1 | 1,7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| GKV6 100-100C-0040L | 9 | 4 | 8,3 | 8,1 | 7,9 | 7,7 | 7,4 | 7,2 | 6,4 | 5,5 | 4,5 | 3,3 | 2,1 | 0,7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GKV6 100-100A-0040L | 9 | 4 | 10,1 | 9,8 | 9,5 | 9,2 | 8,9 | 8,6 | 7,9 | 7,2 | 6,4 | 5,4 | 4,3 | 2,9 | - | - | - | - | - | - | - | - |

n ≈ 1450 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|---|---|---|
| | | | | м³/ч л/мин | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 | 108 | 117 | 126 | | | |
| А | | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV4 100-100R-0021H | 5 | - | 2,1 | 7,4 | 7,2 | 7 | 6,8 | 6,5 | 6,1 | 5,7 | 5,1 | 4,5 | 3,8 | 3,1 | 2,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| GKV4 100-100N-0029H | 6,1 | - | 2,9 | 8,8 | 8,6 | 8,3 | 8,1 | 7,8 | 7,5 | 7,1 | 6,6 | 6 | 5,3 | 4,6 | 3,8 | 2,9 | 2 | - | - | - | - | - |
| GKV4 100-100L-0037H | 7,7 | - | 3,7 | 10 | 9,7 | 9,4 | 9,2 | 8,9 | 8,5 | 8,1 | 7,5 | 6,9 | 6,3 | 5,7 | 5 | 4,4 | 3,8 | 3,1 | 2,3 | - | - | - |
| GKV4 100-100F-0046H | 9,5 | - | 4,6 | 11,6 | 11,5 | 11,3 | 11,1 | 10,7 | 10,4 | 9,9 | 9,3 | 8,8 | 8,3 | 7,7 | 7,1 | 6,5 | 5,9 | 5,2 | - | - | - | - |
| GKV4 100-100A-0058H | - | 11,9 | 6,9 | 5,8 | 15 | 14,5 | 14,1 | 13,8 | 13,4 | 13,1 | 12,6 | 12,2 | 11,8 | 11,3 | 10,8 | 10,3 | 9,7 | 9,1 | - | - | - | - |

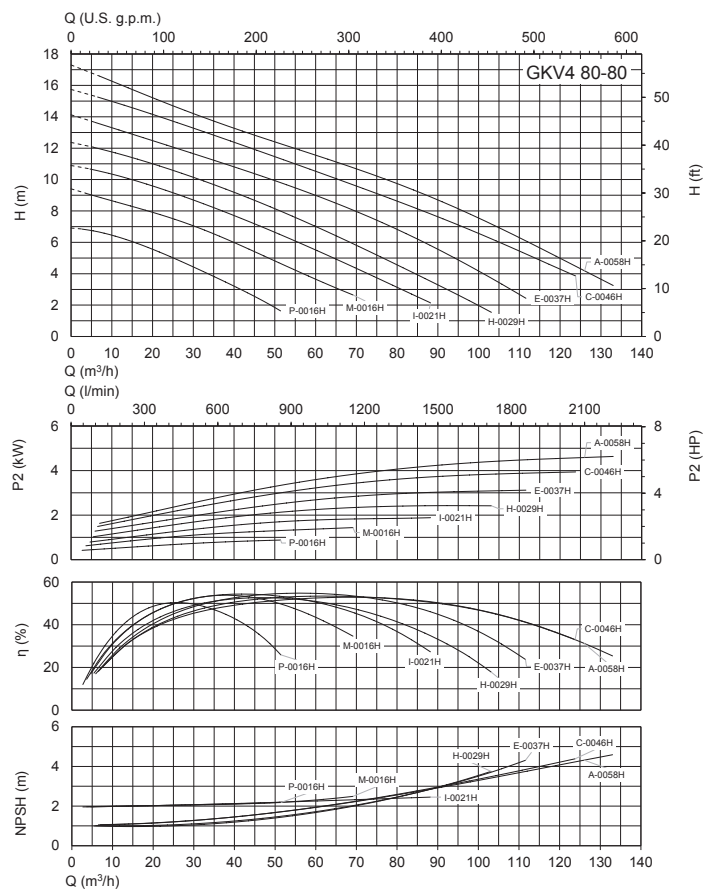
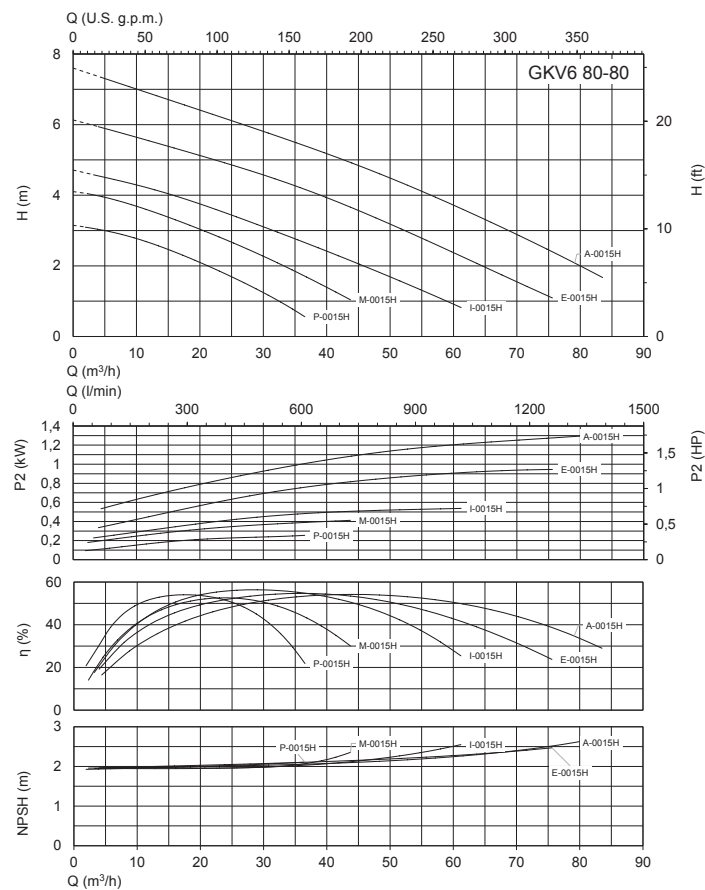
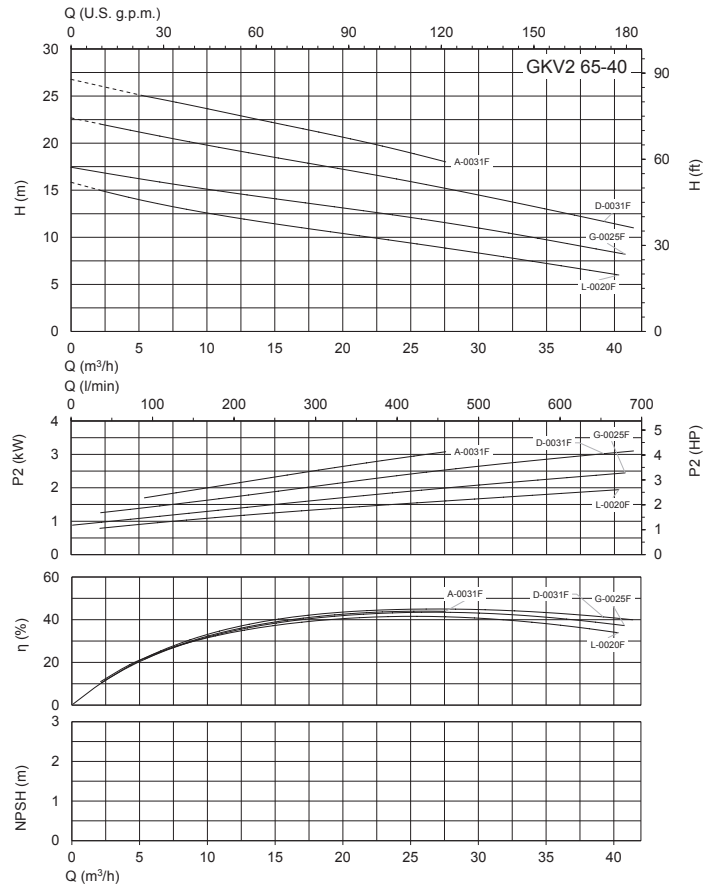
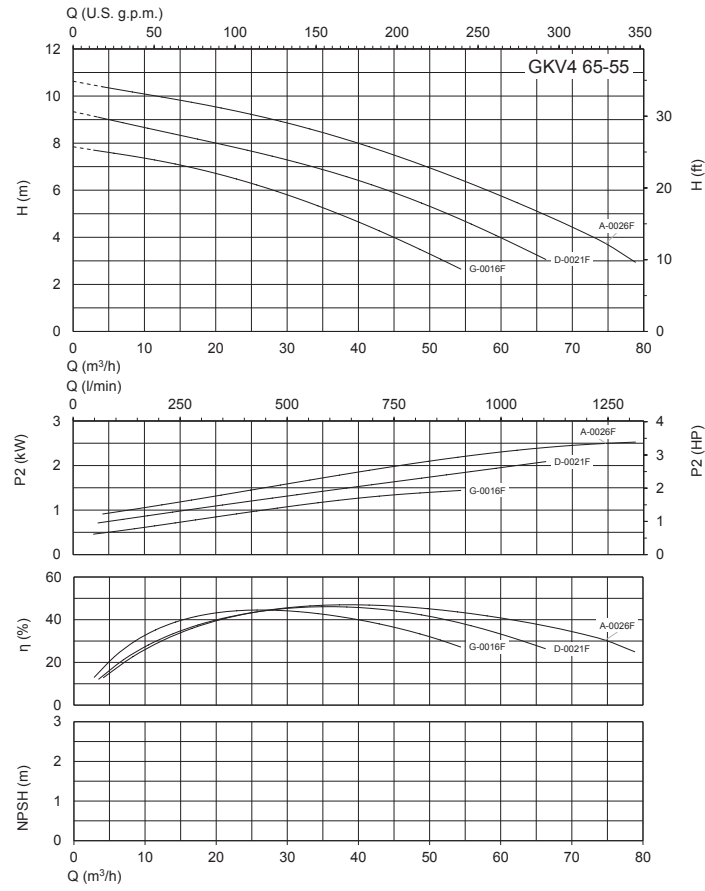
n ≈ 1450 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | м³/ч л/мин | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 10,8 | 18 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 216 | | | | | | |
| А | | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV4 100-100E-0075L | 15,3 | 8,8 | 7,5 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 15,2 | 14 | 12,7 | 11,2 | 9,7 | 8,2 | 6,7 | 5,2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GKV4 100-100C-0105L | 20 | 11,5 | 10,5 | 18,8 | 18,5 | 18,2 | 17,2 | 16,1 | 14,9 | 13,6 | 12,2 | 10,8 | 9,4 | 7,8 | 6,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| GKV4 100-100A-0125L | 24 | 13,9 | 12,5 | 23 | 22,4 | 22,1 | 21,1 | 20 | 18,9 | 17,7 | 16,5 | 15,3 | 13,9 | 12,6 | 11,1 | 9,9 | 8,7 | 7,9 | 7,1 | 6,3 | 5,5 | 4,7 |

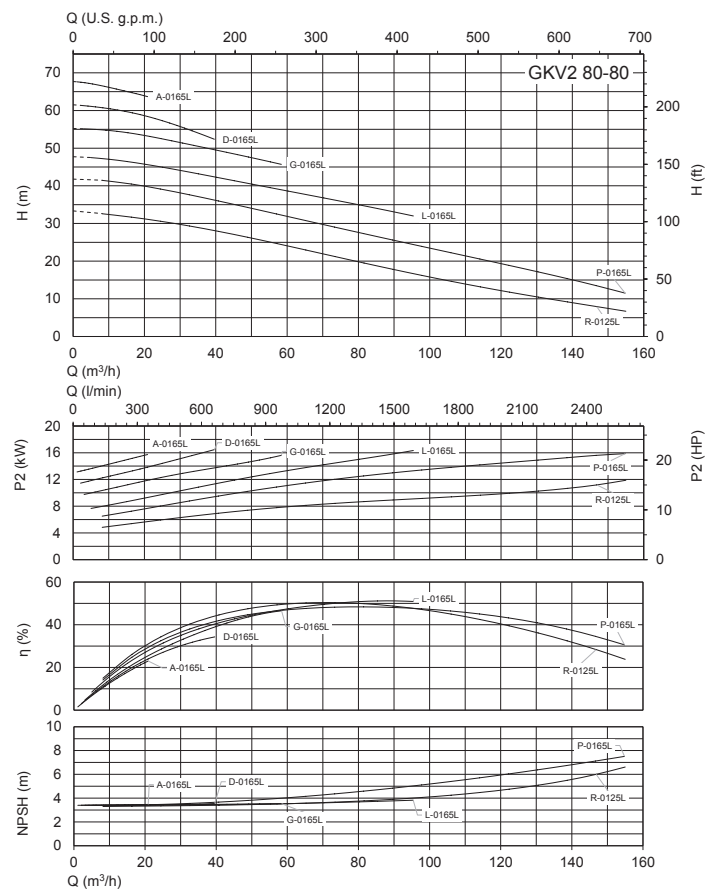
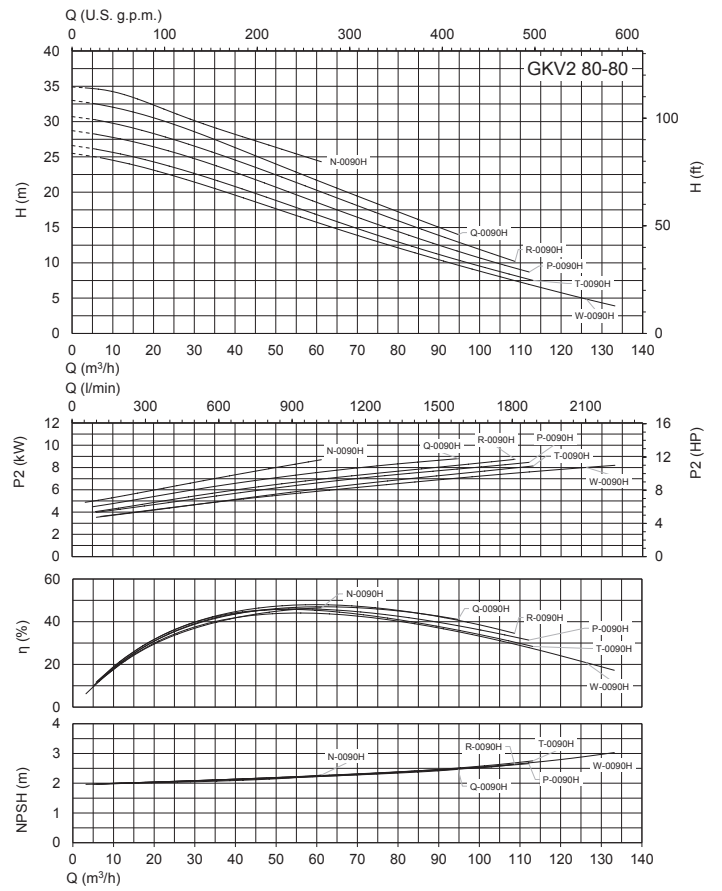
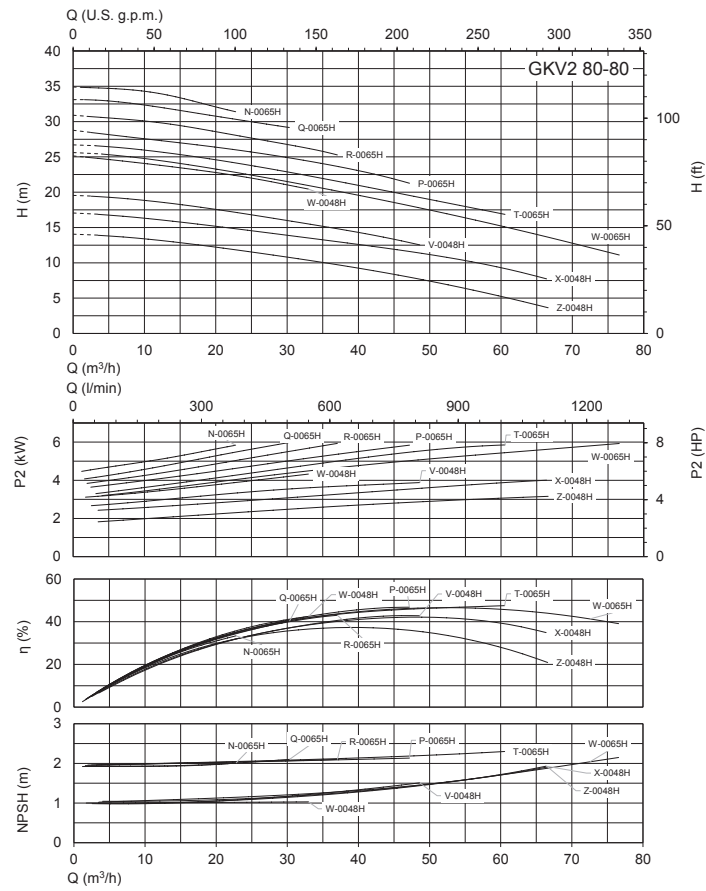
n ≈ 2850 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
| | | | | м³/ч л/мин | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 7,2 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | | | |
| А | | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKV2 100-80L-0260N | 44,6 | 25,7 | 26 | 29,2 | 28,8 | 28,3 | 27,8 | 27,3 | 26,7 | 25,2 | 23,5 | 21,7 | 19,7 | 17,6 | 15,3 | 12,9 | 10,4 | 7,9 | - | - | - | - |
| GKV2 100-80I-0260N | 44,6 | 25,7 | 26 | 35,4 | 35 | 34,7 | 34,2 | 33,8 | 33,3 | 31,8 | 30,2 | 28,3 | 26,2 | 23,9 | 21,5 | 19 | 16,3 | - | - | - | - | - |
| GKV2 100-80H-0350N | 57,8 | 33,4 | 35 | 40,6 | 40,1 | 39,6 | 39,1 | 38,6 | 38,1 | 36,8 | 35,4 | 33,8 | 32,1 | 30,1 | 27,8 | 25,4 | 22,7 | 19,8 | 16,8 | - | - | - |
| GKV2 100-80G-0350N | 57,8 | 33,4 | 35 | 45,5 | 45,1 | 44,6 | 44,2 | 43,7 | 43,2 | 41,9 | 40,3 | 38,5 | 36,5 | 34,3 | 32 | 29,4 | 26,7 | - | - | - | - | - |
| GKV2 100-80F-0350N | 57,8 | 33,4 | 35 | 49,7 | 49,3 | 48,9 | 48,5 | 48,1 | 47,6 | 46,1 | 44,3 | 42,2 | 40 | 37,6 | 34,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| GKV2 100-80E-0350N | 57,8 | 33,4 | 35 | 53,4 | 53,1 | 52,7 | 52,3 | 51,9 | 51,4 | 50 | 48,3 | 46,2 | 43,9 | 41,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| GKV2 100-80D-0350N | 57,8 | 33,4 | 35 | 56,3 | 56 | 55,7 | 55,3 | 54,9 | 54,4 | 52,9 | 51,1 | 49 | 46,6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

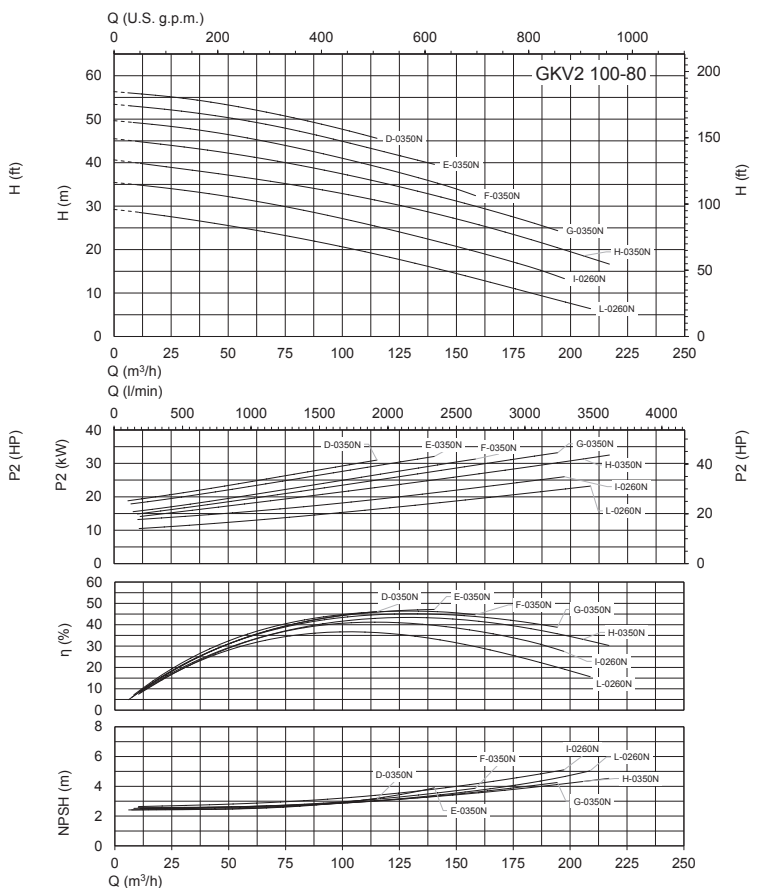
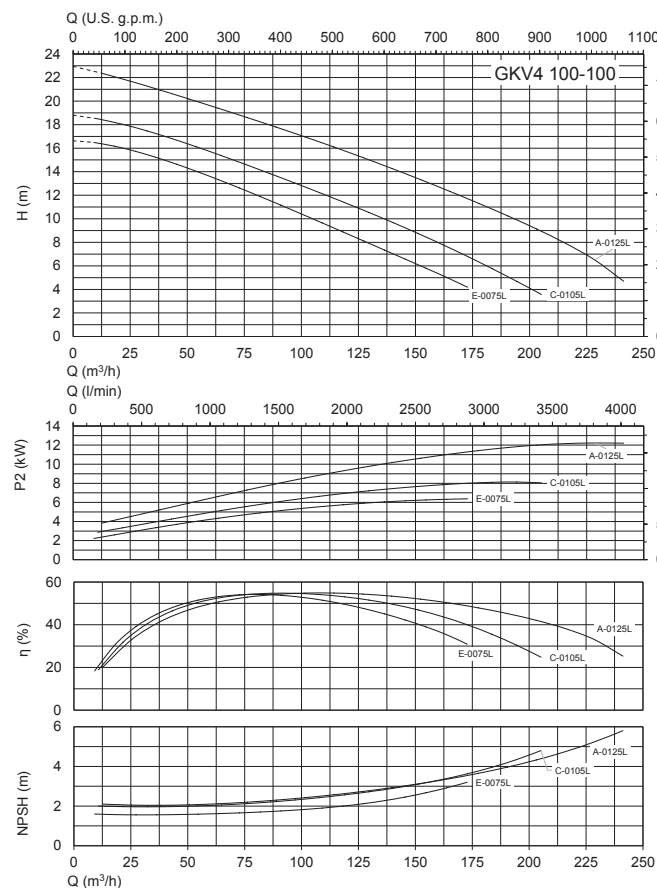
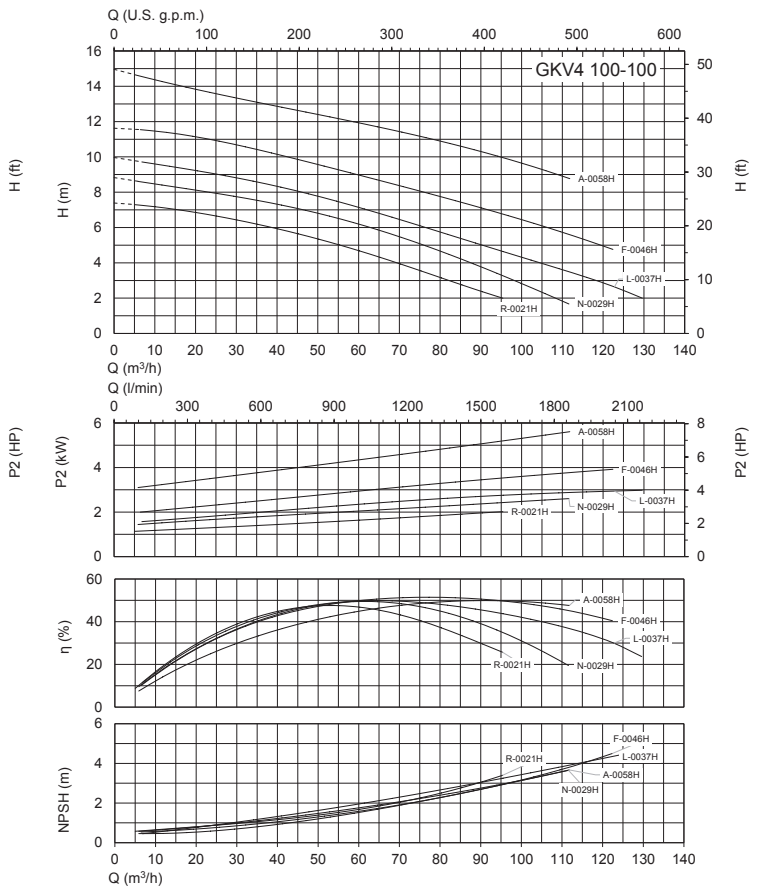
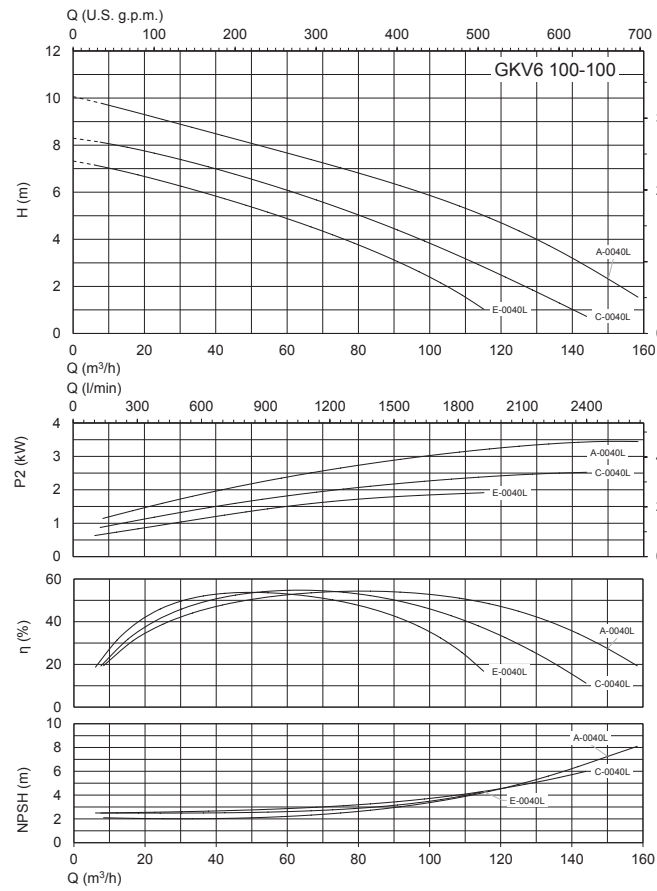
Характеристические кривые



Характеристические кривые



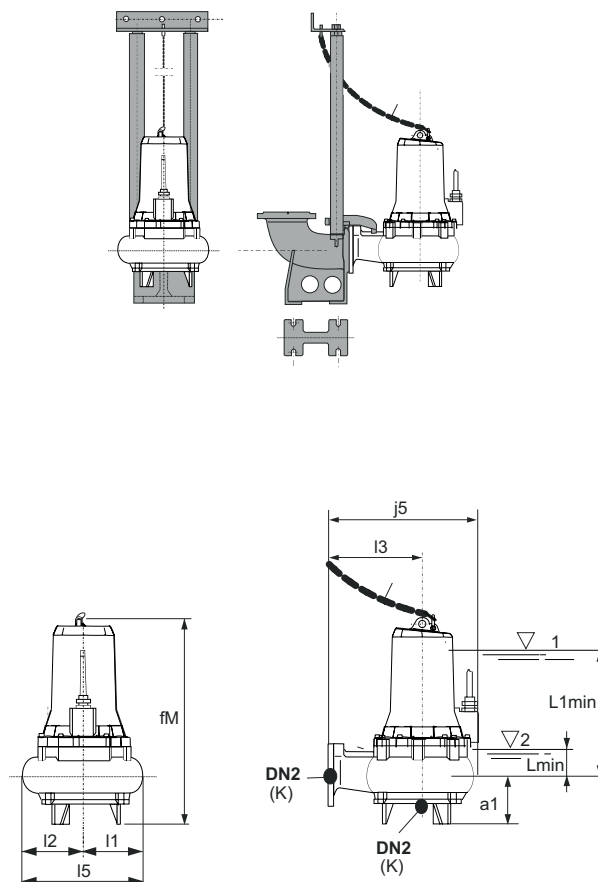
Характеристические кривые



Габариты и вес

Соединительная направляющая

SAK



| Название | DN2 | MM | | | | | | | | | Kr | Bec |
|-------------------|-----|-------|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|
| | | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | | |
| GKV4 65-55G-0016F | 65 | 140 | 565.6 | 373 | 16 | 148 | 148 | 225 | 296 | 255 | 90 | 63 |
| GKV4 65-55D-0021F | 65 | 140 | 565.6 | 373 | 16 | 148 | 148 | 225 | 296 | 255 | 90 | 63 |
| GKV4 65-55A-0026F | 65 | 140 | 565.6 | 373 | 16 | 148 | 148 | 225 | 296 | 255 | 90 | 66 |
| GKV2 65-40L-0020F | 65 | 107.5 | 529.6 | 363 | 16 | 113 | 113 | 225 | 226 | 282.5 | 92.5 | 54 |
| GKV2 65-40G-0025F | 65 | 107.5 | 529.6 | 370 | 16 | 113 | 113 | 225 | 226 | 282.5 | 92.5 | 56 |
| GKV2 65-40A-0031F | 65 | 107.5 | 533.6 | 370 | 16 | 113 | 113 | 225 | 226 | 282.5 | 92.5 | 61 |
| GKV2 65-40D-0031F | 65 | 107.5 | 533.6 | 370 | 16 | 113 | 113 | 225 | 226 | 282.5 | 92.5 | 60 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

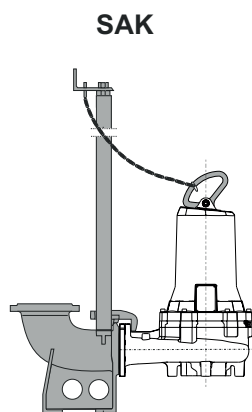
Габариты и вес

Соединительная направляющая

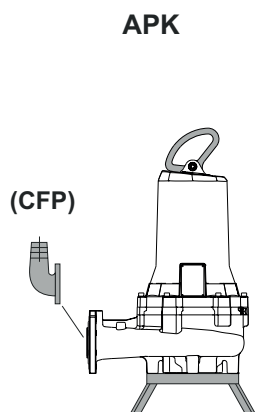
Опора для скважинного насоса

Опора для насоса в сухой камере

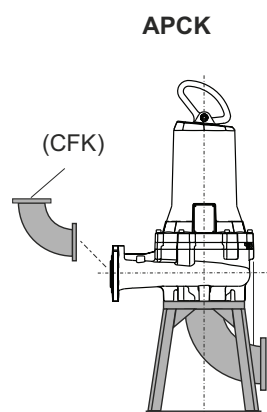
Опора для насоса в сухой камере



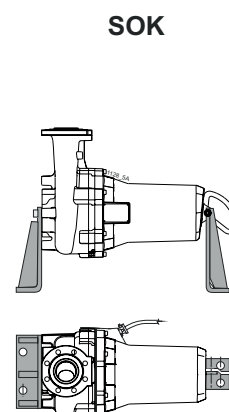
SAK



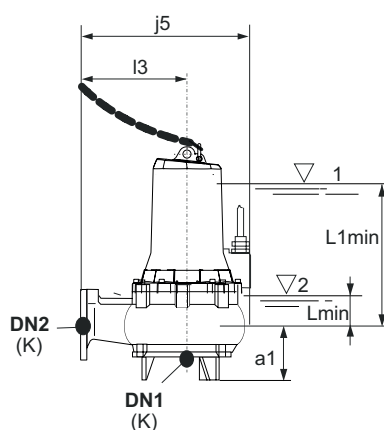
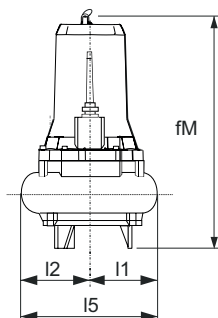
APK



APCK



SOK



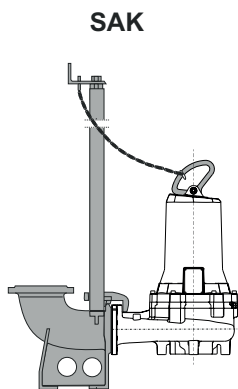
| Название | | | мм | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-------------------|-----|-----|----|-------|-----|----|-------|-----|-----|-------|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKV6 80-80P-0015H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 315 | 97 | 83.6 |
| GKV6 80-80M-0015H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 315 | 97 | 84.5 |
| GKV6 80-80I-0015H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 315 | 97 | 81.6 |
| GKV6 80-80E-0015H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 315 | 97 | 86.6 |
| GKV6 80-80A-0015H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 315 | 97 | 82.7 |
| GKV4 80-80P-0016H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 315 | 97 | 87.8 |
| GKV4 80-80M-0016H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 315 | 97 | 88.7 |
| GKV4 80-80I-0021H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 315 | 97 | 90.2 |
| GKV4 80-80H-0029H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 315 | 97 | 89 |
| GKV4 80-80E-0037H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | 109.5 |
| GKV4 80-80C-0046H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | 109.7 |
| GKV4 80-80A-0058H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | 109 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

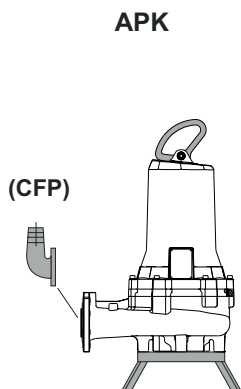
Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

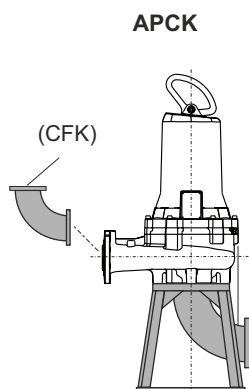
Соединительная направляющая



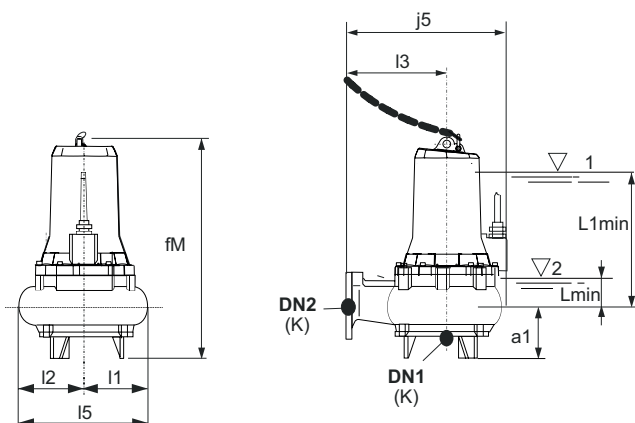
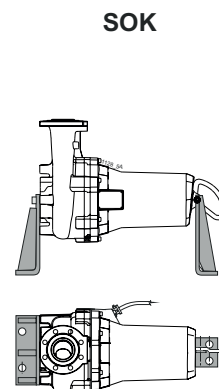
Опора для скважинного насоса



Опора для насоса в сухой камере



Опора для насоса в сухой камере



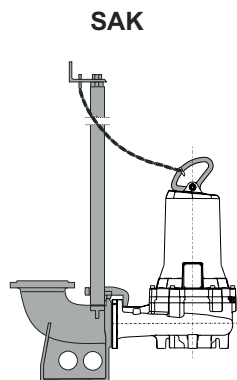
| Название | мм | | | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-------------------|-----|-----|----|-------|-----|----|-------|-----|-----|-------|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKV2 80-80V-0048H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 349 | 97 | 92.8 |
| GKV2 80-80X-0048H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 349 | 97 | 92.7 |
| GKV2 80-80Z-0048H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 349 | 97 | 92.5 |
| GKV2 80-80N-0065H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | 112.8 |
| GKV2 80-80P-0065H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | 112.4 |
| GKV2 80-80Q-0065H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | 113 |
| GKV2 80-80R-0065H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | 112.6 |
| GKV2 80-80T-0065H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | 108 |
| GKV2 80-80W-0048H | 80 | 80 | 92 | 638.3 | 392 | 16 | 204.5 | 146 | 245 | 350.5 | 349 | 97 | 90 |
| GKV2 80-80W-0065H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | 105 |
| GKV2 80-80W-0090H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | - |
| GKV2 80-80T-0090H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | - |
| GKV2 80-80R-0090H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | - |
| GKV2 80-80Q-0090H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | 110 |
| GKV2 80-80P-0090H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | - |
| GKV2 80-80N-0090H | 80 | 80 | 92 | 707.4 | 392 | 16 | 221 | 146 | 245 | 367 | 349 | 97 | 108 |
| GKV2 80-80R-0125L | 80 | 80 | 99 | 775 | 543 | 16 | 225.5 | 165 | 370 | 390.5 | 446 | 98 | 144.2 |
| GKV2 80-80P-0165L | 80 | 80 | 99 | 777.4 | 543 | 16 | 236.5 | 165 | 370 | 401.5 | 446 | 98 | 169 |
| GKV2 80-80L-0165L | 80 | 80 | 99 | 777.4 | 543 | 16 | 236.5 | 165 | 370 | 401.5 | 446 | 98 | 169.1 |
| GKV2 80-80G-0165L | 80 | 80 | 99 | 777.4 | 543 | 16 | 236.5 | 165 | 370 | 401.5 | 446 | 98 | 169.4 |
| GKV2 80-80D-0165L | 80 | 80 | 99 | 777.4 | 543 | 16 | 236.5 | 165 | 370 | 401.5 | 446 | 98 | 169.7 |
| GKV2 80-80A-0165L | 80 | 80 | 99 | 777.4 | 543 | 16 | 236.5 | 165 | 370 | 401.5 | 446 | 98 | 163 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

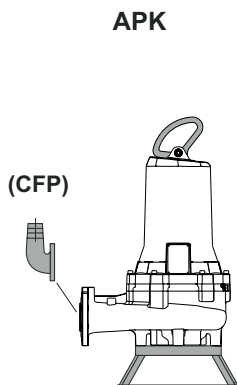
Габариты и вес

Соединительная направляющая



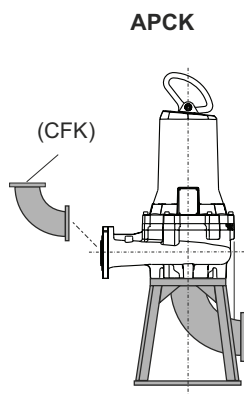
SAK

Опора для скважинного насоса



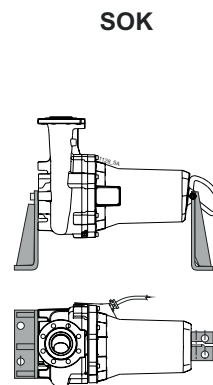
APK

Опора для насоса в сухой камере

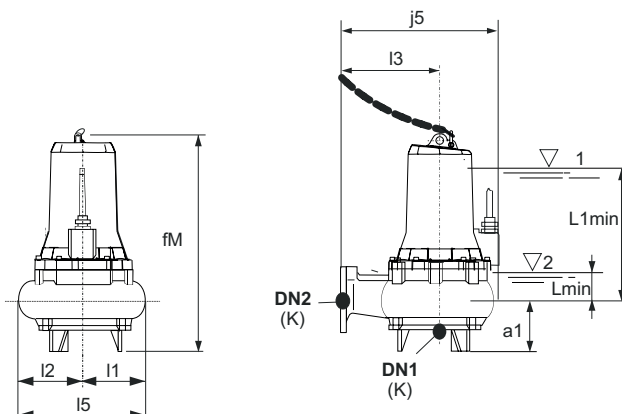


APCK

Опора для насоса в сухой камере



SOK



| Название | мм | | | | | | | | | | | | Kr Бес |
|---------------------|-----|-----|-----|-------|-----|----|-------|-------|-----|-------|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKV6 100-100E-0040L | 100 | 100 | 112 | 798 | 473 | 16 | 225.5 | 178.5 | 295 | 404 | 468 | 106 | 139.9 |
| GKV6 100-100C-0040L | 100 | 100 | 112 | 798 | 473 | 16 | 225.5 | 178.5 | 295 | 404 | 468 | 106 | 140.3 |
| GKV6 100-100A-0040L | 100 | 100 | 112 | 798 | 473 | 16 | 225.5 | 178.5 | 295 | 404 | 468 | 106 | 140.9 |
| GKV4 100-100R-0021H | 100 | 100 | 112 | 668.3 | 434 | 16 | 204.5 | 171 | 263 | 375.5 | 326 | 106 | 96.6 |
| GKV4 100-100N-0029H | 100 | 100 | 112 | 668.3 | 434 | 16 | 204.5 | 171 | 263 | 375.5 | 326 | 106 | 96.8 |
| GKV4 100-100L-0037H | 100 | 100 | 112 | 737.4 | 434 | 16 | 221 | 171 | 263 | 392 | 361 | 106 | 103 |
| GKV4 100-100F-0046H | 100 | 100 | 112 | 737.4 | 434 | 16 | 221 | 171 | 263 | 392 | 361 | 106 | 111.7 |
| GKV4 100-100A-0058H | 100 | 100 | 112 | 737.4 | 434 | 16 | 221 | 171 | 263 | 392 | 361 | 106 | 121.2 |
| GKV4 100-100E-0075L | 100 | 100 | 112 | 798 | 473 | 16 | 225.5 | 178.5 | 295 | 404 | 468 | 106 | 149 |
| GKV4 100-100C-0105L | 100 | 100 | 112 | 800.4 | 473 | 16 | 236 | 178.5 | 295 | 414.5 | 468 | 106 | 172 |
| GKV4 100-100A-0125L | 100 | 100 | 112 | 800.4 | 473 | 16 | 236.5 | 178.5 | 295 | 415 | 468 | 106 | 175 |

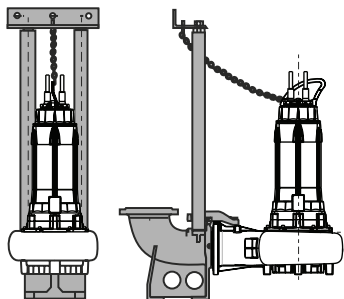
L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

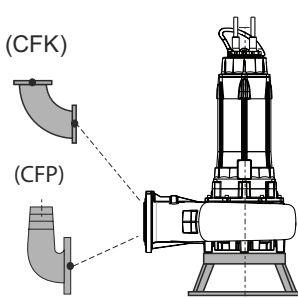
Соединительная направляющая

SAK



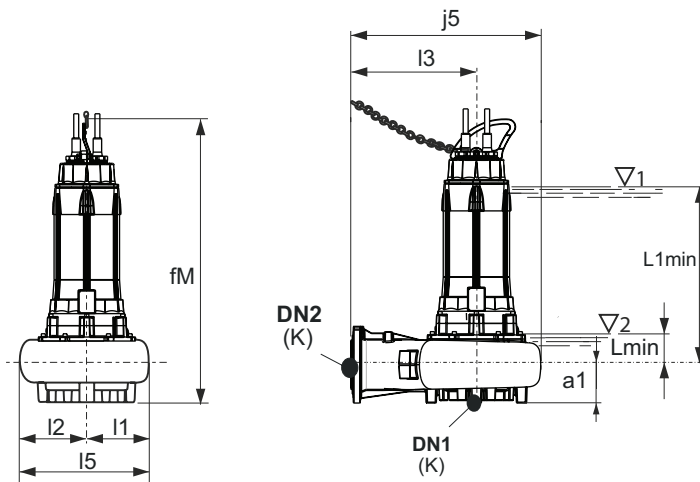
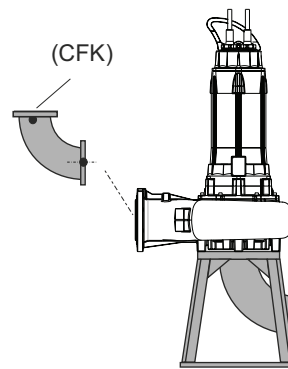
Опора для скважинного насоса

APK



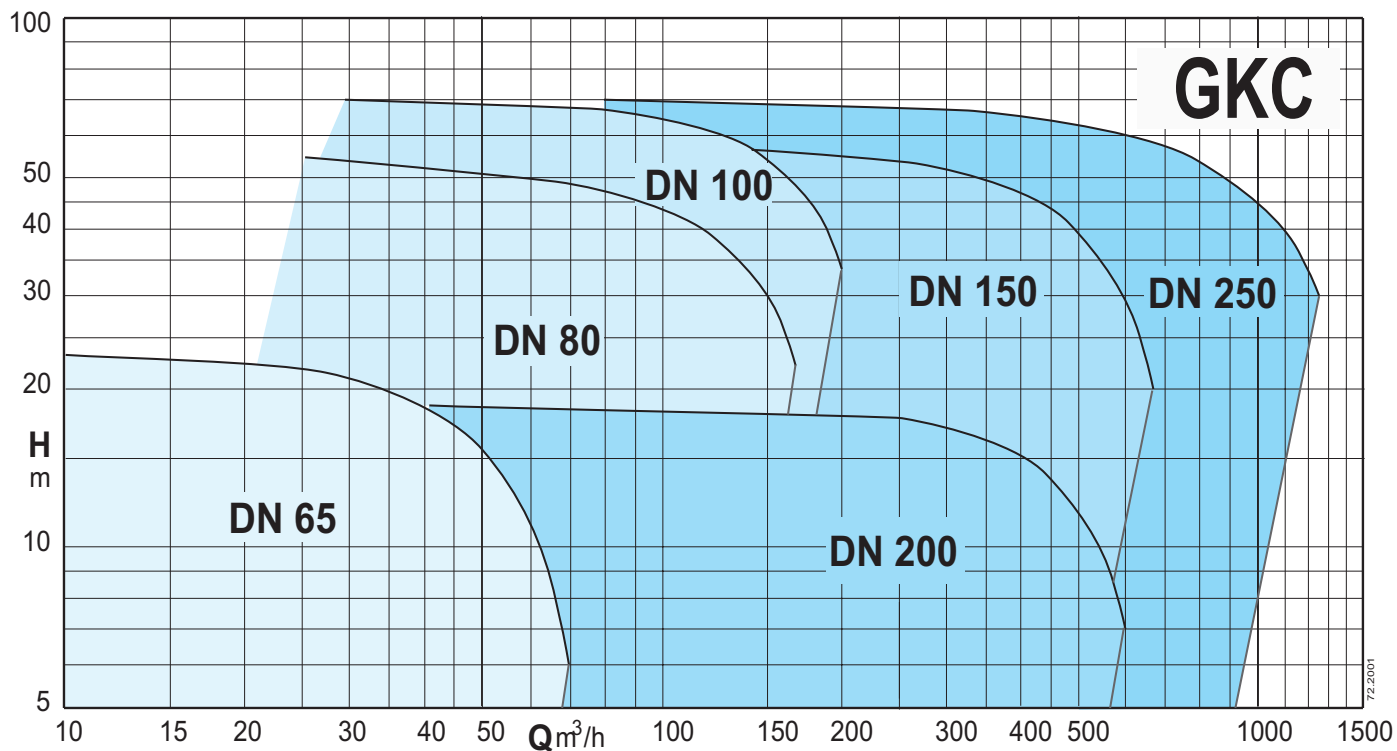
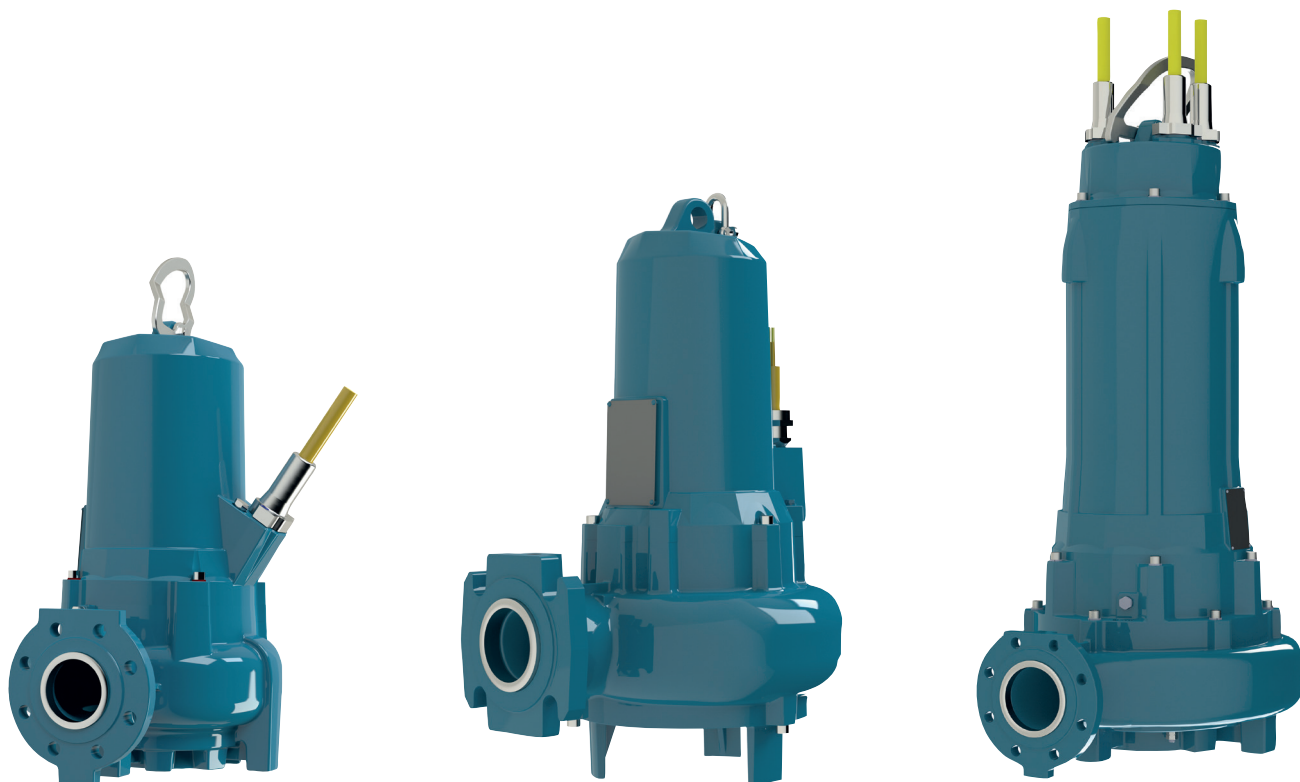
Опора для насоса в сухой камере

APCK



| Название | | | мм | | | | | | | | | | Kr Бес |
|--------------------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKV2 100-80L-0260N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 330.7 |
| GKV2 100-80I-0260N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 330.9 |
| GKV2 100-80H-0350N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 354.1 |
| GKV2 100-80G-0350N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 354.2 |
| GKV2 100-80F-0350N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 354.3 |
| GKV2 100-80E-0350N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 349.1 |
| GKV2 100-80D-0350N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 354.6 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.
 Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.



Погружные электронасосы с
одноканальным рабочим колесом

Исполнение

Погружные насосы с одноканальным рабочим колесом. Характеризуется хорошей защитой от засорения, большими сферическими каналами, хорошей износостойкостью, низким механическим воздействием на жидкость и высоким гидравлическим КПД. Низкий уровень вибраций, благодаря динамически сбалансированному рабочему колесу. Подающее соединение DN 65-80-100-150-200-250

Применения

Особенно подходит для чистой воды, сточных вод с твердыми и волокнистыми частицами, канализационных стоков, сточных вод и осадка. Особенно подходит для откачки сточных вод из выгребных ям, первичных накопителей или промышленных сточных вод. Проход твердых частиц от 40 до 163 мм.

Рабочие ограничения

Температура жидкости: от 0°C до +40°C.
Макс. глубина погружения: 20 м (с кабелем соответствующей длины).
Максимальное рабочее давление: 80 м вод.ст.
Значение pH поднимаемой жидкости: 4 ÷ 10
Непрерывная работа (минимальный уровень погружения).

Материалы

Корпус насоса: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Рабочее колесо: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Корпус двигателя: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11 / EN-GJL450 UNI-EN 1561-11
Вал: сталь X20Cr13 (AISI420)
Мех. уплотнение для насосов с фланцевым размером F - H - L - N - P
- сторона двигателя: графит/керамика
- сторона насоса: карбид кремния/керамика
Мех. уплотнение для насосов с фланцевым размером R - Z - T
- сторона двигателя: нержавеющая сталь/графит
- сторона насоса: SIC/SIC

Двигатель

2-, 4-, 6-, 8-полюсный асинхронный двигатель, 50 Гц.
Трехфазный вариант: 400В ± 10%, до 4,8 кВт
400/690В ± 10% от 5,8 кВт

Изоляция класса: F или H
Класс защиты: IP 68
Максимальное количество пусков в час:
- 20 до 5 кВт
- 15 до 10 кВт
- 10 для более высоких мощностей

Кабель: длина 10 м
Направление вращения: по часовой стрелке, смотря сверху.
Двигатель, подготовленный для работы от инвертора.

Специальные исполнения под заказ

(в зависимости от модели уточните возможность применения у технико-коммерческом отделе).
Вариант АTEX, по стандарту EN60079-0 - EN60079-1 тип I M2 Ex db h I Mb, II 2G Ex db h IIB T4 Gb.
Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 316 или бронзы.
Бронзовое кольцо седла рабочего колеса.
Длина кабеля до 40 м.
Другое механическое уплотнение.
Для жидкостей или помещений с более высокой или низкой температурой.
Керамическое покрытие.
Внутренняя антиэрозионная краска, наружная антикоррозионная краска.

Обозначение

GKC4 100-80A-0058Z-X-R
GK = Серия
C = Одноканальное рабочее колесо
4 = Количество полюсов
100 = Диаметр подающего соединения в мм
80 = Свободный проход в мм
A = Обточка рабочего колеса
0058 = Размер двигателя (P2 = 5,8 кВт)
Z = Размер фланца электродвигателя
X = Вариант АTEX
R = С охлаждающей рубашкой / масляная камера

Технические данные

| ТИП | Вариант | Вариант для сухой камеры | | Датчики | | Кабель | | Класс | Соединительная направляющая | Опора для скважинного насоса | Опора для насоса в сухой камере | Опора для насоса в сухой камере |
|-------------------|---------|--------------------------|----------------|----------|--------------|----------|---------|---------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | ATEX | Вертикальный | Горизонтальный | тепловые | проводимость | NSSHOU-J | H07RN-F | Изоляция /КПД | | | | |
| GKC2 65-40G-0020F | o | - | - | o | o | - | • | H / IE3 | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKC2 65-40D-0020F | o | - | - | o | o | - | • | H / IE3 | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKC2 65-40A-0025F | o | - | - | o | o | - | • | H / IE3 | SAK 65-65-2 | - | - | - |
| GKC2 65-40A-0048H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 65-65-2 | APK 80 | APCK 65 | SOK80/N3 |
| GKC2 65-40D-0048H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 65-65-2 | APK 80 | APCK 65 | SOK80/N3 |
| GKC2 65-40G-0038H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 65-65-2 | APK 80 | APCK 65 | SOK80/N3 |
| GKC2 65-40L-0038H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 65-65-2 | APK 80 | APCK 65 | SOK80/N3 |
| GKC6 80-75G-0015H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC6 80-75D-0015H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC6 80-75A-0015H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC4 80-75A-0029H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC4 80-76A-0021F | o | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | - | - | - |
| GKC4 80-76D-0021F | o | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | - | - | - |
| GKC4 80-76G-0016F | o | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | - | - | - |
| GKC4 80-76L-0016F | o | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | - | - | - |
| GKC4 80-80A-0058H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 80-80G-0037H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 80-75G-0016H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC4 80-75D-0021H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC4 80-80L-0029H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 80-80D-0046H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC2 80-80P-0165L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC2 80-80I-0065L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC2 80-80G-0065L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC2 80-80E-0090L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC2 80-80C-0125L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKC2 80-80A-0125L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |

* = Стандарт o = Опция # = Вариант c = масляной# = Для установок в сухих камерах необходимо доливать охлаждающее масло в соответствии с указаниями в руководстве по эксплуатации и тех. обслуживанию.
- = Отсутствует камерой

Технические данные

| ТИП | Вариант | Вариант для сухой камеры | | Датчики | | Кабель | | Класс Изоляция /КПД | Соединительная направляющая | Опора для скважинного насоса | Опора для насоса в сухой камере | Опора для насоса в сухой камере |
|-----------------------|---------|--------------------------|----------------|----------|--------------|----------|---------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| | ATEX | Вертикальный | Горизонтальный | темповые | проводимость | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | | |
| GKC6 100-80L-0015H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC6 100-80G-0015H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC6 100-80D-0018H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC6 100-80A-0018H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 100-80D-0046H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 100-80A-0058H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 100-100L-0165N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 100-100G-0193N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 100-100D-0193N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 100-100A-0230N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 100-80L-0029H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC4 100-80G-0037H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKC2 100-80C-0260N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80D-0260N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80G-0260N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80F-0260N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80E-0260N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80C-0350N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80D-0350N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80B-0350N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC2 100-80A-0350N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100A | APCK 100 | - |
| GKC6 150-100G-0040L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC6 150-100D-0040L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC6 150-100A-0040L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-80D-0046H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-80A-0058H | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-100G-0075L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | - | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-100D-0105L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | - | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-100A-0125L | o | # | # | • | • | • | - | H / IE3 | - | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKC4 150-115L-0165N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 150-115G-0193N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 150-115D-0210N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 150-115A-0260N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKC4 150-102L-0340R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150A | - | - |
| GKC4 150-102G-0420R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150A | - | - |
| GKC4 150-102D-0510R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150A | - | - |
| GKC4 150-102A-0620R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150A | - | - |
| GKC4 150-102L-0340R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | - | APCK 150 | - |
| GKC4 150-102G-0420R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | - | APCK 150 | - |
| GKC4 150-102D-0510R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | - | APCK 150 | - |
| GKC4 150-102A-0620R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 150-200-3 | - | APCK 150 | - |
| GKC6 200-135G-0110P | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKC6 200-135D-0150P | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKC6 200-135A-0195P | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |

• = Стандарт o = Опция
- = Отсутствует

= Вариант с масляной камерой # = Для установок в сухих камерах необходимо доливать охлаждающее
\$ = Вариант с кожухом масло в соответствии с указаниями в руководстве по эксплуатации и тех. обслуживанию.

Технические данные

| ТИП | Вариант | Вариант для сухой камеры | | Датчики | | Кабель | | Класс Изоляция /КПД | Соединительная направляющая | Опора для скважинного насоса | Опора для насоса в сухой камере | Опора для насоса в сухой камере |
|-----------------------|---------|--------------------------|----------------|----------|--------------|----------|---------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| | ATEX | Вертикальный | Горизонтальный | тепловые | проводимость | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | | |
| GKC8 250-163A-0210Z | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | APK 350 | - | - |
| GKC8 250-163A-0210Z-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3 | - | APCK 250A | SOK350-200 |
| GKC6 250-163L-0250R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3 | APK 350 | - | - |
| GKC6 250-163G-0340R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3 | APK 350 | - | - |
| GKC6 250-163D-0420R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3 | APK 350 | - | - |
| GKC6 250-163A-0510R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3 | APK 350 | - | - |
| GKC6 250-163L-0250R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3 | - | APCK 250A | SOK350-200 |
| GKC6 250-163G-0340R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3 | - | APCK 250A | SOK350-200 |
| GKC6 250-163D-0420R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3 | - | APCK 250A | SOK350-200 |
| GKC6 250-163A-0510R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3 | - | APCK 250A | SOK350-250 |
| GKC4 250-163M-0820R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163L-1000T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163H-1000T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163G-1200T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163E-1450T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163T-1450T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163B-1450T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163A-1800T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | APK 350 | - | - |
| GKC4 250-163M-0820R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | - |
| GKC4 250-163L-1000T-R | - | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163H-1000T-R | - | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163G-1200T-R | - | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163E-1450T-R | - | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163T-1450T-R | - | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163B-1450T-R | - | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-280 |
| GKC4 250-163A-1800T-R | - | \$ | - | • | • | - | • | F | SAK 250-300-3A | - | APCK 250A | SOK350-315 |

• = Стандарт
- = Отсутствует

o = Опция

= Вариант с масляной камерой # = Для установок в сухих камерах необходимо доливать охлаждающее масло в соответствии с указаниями в руководстве по эксплуатации и тех. обслуживанию.
\$ = Вариант с кожухом

Характеристики

n ≈ 2850 л/мин

| Модель | 400В А | P2 кВт | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | м³/ч л/мин | 0 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 43,2 | 45 | 50,4 | 54 | 57,6 | 63 | 64,8 | 72 | 81 | 90 |
| | | | | | 180 | 240 | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 720 | 750 | 840 | 900 | 960 | 1050 | 1080 | 1200 | 1350 | 1500 |
| H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC2 65-40G-0020F | 4,1 | 2 | | 19,5 | 16,1 | 15,2 | 14,4 | 13,5 | 12,7 | 12 | 11,2 | 10,4 | 8,9 | - | 7,2 | - | - | - | - | - | - | |
| GKC2 65-40D-0020F | 4,1 | 2 | | 24,1 | 18,1 | 17,2 | 16,4 | 15,5 | 14,7 | 13,8 | 13 | 12,2 | 10,4 | - | 8,6 | - | 6,7 | - | - | - | - | |
| GKC2 65-40A-0025F | 5,5 | 2,5 | | 27,9 | 21,8 | 20,7 | 19,7 | 18,8 | 17,9 | 17 | 16,2 | 15,3 | 13,6 | - | 11,8 | - | 9,8 | - | 7,7 | 5,3 | - | |
| GKC2 65-40L-0038H | 7,5 | 3,8 | | 25 | 20,8 | 19,8 | 18,8 | 17,8 | 16,9 | 16 | 15,1 | 14,3 | - | 12,1 | - | 9,8 | - | 7,1 | - | - | - | |
| GKC2 65-40G-0038H | 7,5 | 3,8 | | 26,2 | - | 22,6 | 21,7 | 20,8 | 20 | 19,1 | 18,2 | 17,3 | - | 15 | - | 12,6 | - | 10,1 | - | 7,5 | - | |
| GKC2 65-40D-0048H | 8,9 | 4,8 | | 31 | 27,9 | 26,8 | 25,8 | 24,9 | 24 | 23,2 | 22,4 | 21,5 | - | 19,4 | - | 17,2 | - | 14,9 | - | 12,5 | 10,2 | |
| GKC2 65-40A-0048H | 8,9 | 4,8 | | 35 | - | 29,5 | 28,3 | 27,3 | 26,4 | 25,7 | 24,9 | 24,1 | - | 22,1 | - | 19,8 | - | - | - | - | - | |

n ≈ 950 л/мин

| Модель | 400В А | P2 кВт | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|---------------|-----|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|---|
| | | | м³/ч л/мин | 0 | 18 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 43,2 | 50,4 | 57,6 | 64,8 | 72 | 79,2 | |
| | | | | | 300 | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 720 | 840 | 960 | 1080 | 1200 | 1320 | |
| H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC6 80-75G-0015H | 3,4 | 1,5 | | 4,3 | 3,6 | 3,4 | 3,2 | 3 | 2,9 | 2,7 | 2,3 | 1,8 | 1,3 | 0,7 | - | - | - |
| GKC6 80-75D-0015H | 3,4 | 1,5 | | 5,7 | 4,3 | 4,2 | 4 | 3,9 | 3,7 | 3,5 | 3,1 | 2,7 | 2,2 | 1,7 | - | - | - |
| GKC6 80-75A-0015H | 3,4 | 1,5 | | 7,2 | - | 5,5 | 5,3 | 5,1 | 4,9 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,5 | 1,9 | - |

n ≈ 1450 л/мин

| Модель | 400В А | P2 кВт | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|---------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | м³/ч л/мин | 0 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 | 108 | | |
| | | | | | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 750 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 | 1650 | 1800 | | |
| H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC4 80-76L-0016F | 3,7 | 1,6 | | 9,6 | - | - | 6,8 | 6,6 | 6,4 | 6 | 5,4 | 4,9 | 4,3 | 3,7 | 3,2 | - | - | | |
| GKC4 80-76G-0016F | 3,7 | 1,6 | | 11 | 8,2 | 8 | 7,8 | 7,6 | 7,4 | 6,8 | 6,3 | 5,7 | 5,1 | 4,4 | 3,7 | - | - | | |
| GKC4 80-76D-0021F | 5,1 | 2,1 | | 12,6 | 9,3 | 9,1 | 9 | 8,8 | 8,6 | 8,1 | 7,5 | 6,9 | 6,3 | 5,6 | 4,9 | 4,2 | 3,5 | | |
| GKC4 80-76A-0021F | 5,1 | 2,1 | | 13,9 | 10,5 | 10,2 | 10 | 9,8 | 9,7 | 9,2 | 8,7 | 8,1 | 7,5 | 6,9 | - | - | - | | |

n ≈ 1450 л/мин

| Модель | 400В А | 690В | P2 кВт | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|------|-----------|---------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
| | | | | м³/ч л/мин | 0 | 21,6 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | | |
| | | | | | | 358 | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | | |
| H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC4 80-75G-0016H | 3,4 | - | - | 1,6 | | 10,8 | - | 8,1 | 7,5 | 6,1 | 4,7 | 3,2 | - | - | - | - | - | - | | |
| GKC4 80-75D-0021H | 5 | - | - | 2,1 | | 13,2 | 10,2 | 9,8 | 9,4 | 8,3 | 6,8 | 5,1 | - | - | - | - | - | - | | |
| GKC4 80-75A-0029H | 6,1 | - | - | 2,9 | | 15,9 | 13,2 | 12,6 | 12 | 10,5 | 9,1 | 7,6 | 5,8 | - | - | - | - | - | | |
| GKC4 80-80L-0029H | 6,1 | - | - | 2,9 | | 14,9 | - | - | 10,2 | 9,1 | 7,7 | 6,2 | 4,7 | 3 | - | - | - | - | | |
| GKC4 80-80G-0037H | 7,7 | - | - | 3,7 | | 16,8 | 12,7 | 12,3 | 11,9 | 10,8 | 9,6 | 8,2 | 6,6 | 5 | 3,3 | - | - | - | | |
| GKC4 80-80D-0046H | 9,5 | - | - | 4,6 | | 19,3 | - | 14,5 | 13,9 | 12,8 | 11,7 | 10,5 | 9,1 | 7,5 | 5,9 | 4,1 | - | - | | |
| GKC4 80-80A-0058H | - | 11,9 | 6,9 | 5,8 | | 21,4 | - | - | 16,7 | 15,6 | 14,4 | 13,2 | 12 | 10,5 | 8,9 | 7,2 | 5,3 | 3,4 | 1,3 | |

n ≈ 2850 л/мин

| Модель | 400В А | 690В | P2 кВт | Q = Расход | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|------|-----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | м³/ч л/мин | 0 | 18 | 21,6 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 |
| | | | | | | 300 | 358 | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 |
| H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC2 80-80I-0065L | 11,8 | 6,8 | 6,5 | | 28,1 | - | 22,1 | 20,3 | 18,7 | 15,4 | 12,7 | 10,2 | 7,5 | 4,6 | - | - |
| GKC2 80-80G-0065L | 11,8 | 6,8 | 6,5 | | 33,9 | - | 28,3 | 26,3 | 24,7 | 21,7 | 18,9 | 15,8 | 12,6 | 9,5 | - | - |
| GKC2 80-80E-0090L | 16,1 | 9,3 | 9 | | 42,1 | 36,1 | 34,8 | 32,5 | 30,5 | 27 | 24,3 | 21,3 | 17,5 | 13,3 | - | - |
| GKC2 80-80C-0125L | 22,4 | 12,9 | 12,5 | | 47,9 | 41,3 | 40,1 | 37,7 | 35,6 | 31,4 | 28,2 | 25 | 21,3 | 17,3 | 13,4 | - |
| GKC2 80-80A-0125L | 22,4 | 12,9 | 12,5 | | 53,6 | - | 46,1 | 43,5 | 41,2 | 36,9 | 33,9 | 30,9 | 27 | 22,4 | 17,6 | - |
| GKC2 80-80P-0165L | 31 | 17,9 | 16,5 | | 62,9 | - | - | 53,6 | 51 | 45,9 | 42 | 38,8 | 35,6 | 32,1 | 28,1 | 22,9 |

Характеристики

n ≈ 950 л/мин

| Модель | | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|--|-----------------------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | м³/ч | 0 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 | 108 | 117 | 126 | 135 |
| | | | | л/мин | | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 750 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 | 1650 | 1800 | 1950 | 2100 | 2250 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400В | Р2 | | | 5,4 | 4,7 | 4,6 | 4,5 | 4,3 | 4,2 | 3,9 | 3,5 | 3,2 | 2,8 | 2,5 | 2,1 | - | - | - | - | | |
| А | кВт | | | 7,2 | 5,5 | 5,4 | 5,2 | 5,1 | 4,9 | 4,5 | 4,2 | 3,8 | 3,5 | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 1,5 | - | - | | |
| ГКС6 100-80L-0015Н | 3,4 | 1,5 | | 8,7 | 6,8 | 6,6 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 5,7 | 5,4 | 5 | 4,6 | 4,3 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,7 | 2,2 | | |
| ГКС6 100-80G-0015Н | 3,4 | 1,5 | | 9,5 | 7,5 | 7,4 | 7,3 | 7,2 | 7 | 6,7 | 6,4 | 6,1 | 5,7 | 5,4 | 5 | 4,6 | 4,1 | 3,7 | 3,2 | | |
| ГКС6 100-80D-0018Н | 4,1 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКС6 100-80А-0018Н | 4,1 | 1,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

n ≈ 1450 л/мин

| Модель | | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | м³/ч | 0 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 | 252 | 270 |
| | | | | л/мин | | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 | 3900 | 4200 | 4500 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400В | 690В | Р2 | | 14,3 | - | 10,1 | 9,1 | 8 | 6,9 | 5,8 | 4,6 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| А | | кВт | | 16,9 | 12,6 | 12,2 | 11,3 | 10,2 | 9,2 | 8 | 6,8 | 5,5 | - | - | - | - | - | - | | |
| ГКС4 100-80L-0029Н | 6,1 | - | - | 19,3 | - | 13,9 | 13 | 12 | 11 | 10 | 8,9 | 7,7 | 6,5 | - | - | - | - | - | | |
| ГКС4 100-80G-0037Н | 7,7 | - | - | 21,2 | 17,7 | 16,9 | 15,5 | 14,4 | 13,4 | 12,3 | 11,2 | 10 | 8,6 | 7,1 | 5,4 | 3,7 | - | - | | |
| ГКС4 100-80D-0046Н | 9,5 | - | - | 27,4 | - | - | - | 21,4 | 20,7 | 20 | 19,3 | 18,5 | 17,7 | 16,8 | 15,7 | 14,6 | 13,4 | 12 | | |
| ГКС4 100-80А-0058Н | - | 11,9 | 6,9 | 31 | - | - | - | 24,9 | 24,1 | 23,3 | 22,4 | 21,5 | 20,6 | 19,6 | 18,6 | 17,5 | 16,3 | 15,1 | | |
| ГКС4 100-100L-0165Н | - | 31,2 | 18 | 34,3 | - | - | - | 29 | 27,6 | 26,4 | 25,2 | 24,1 | 23 | 21,9 | 20,8 | 19,7 | 18,5 | 17,3 | | |
| ГКС4 100-100G-0193Н | - | 38,8 | 22,4 | 39,6 | - | - | - | 34 | 32,7 | 31,4 | 30,1 | 29 | 27,9 | 26,8 | 25,7 | 24,7 | 23,5 | 22,3 | | |
| ГКС4 100-100D-0193Н | - | 38,8 | 22,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКС4 100-100А-0230Н | - | 42,4 | 24,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

n ≈ 2850 л/мин

| Модель | | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | | | м³/ч | 0 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | | |
| | | | | л/мин | | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | | |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | |
| 400В | 690В | Р2 | | 73,7 | - | - | 56,2 | 53,1 | 49,9 | 46,6 | - | - | - | - | | | | |
| А | | кВт | | 67,9 | - | 53,7 | 50,8 | 47,9 | 45 | 42,2 | 39,4 | 36,6 | - | - | | | | |
| ГКС2 100-80C-0260N | 44,6 | 25,7 | 26 | 49,4 | 39 | 37,6 | 34,7 | 31,9 | 29,2 | 26,4 | 23,5 | 20,7 | 17,7 | 14,6 | 11,4 | | | |
| ГКС2 100-80D-0260N | 44,6 | 25,7 | 26 | 54,5 | 44,6 | 42,6 | 39,1 | 36,2 | 33,4 | 30,6 | 27,8 | 24,8 | 21,8 | 18,8 | 15,7 | | | |
| ГКС2 100-80F-0260N | 44,6 | 25,7 | 26 | 59,3 | - | 46,6 | 43,7 | 40,9 | 38,2 | 35,4 | 32,5 | 29,6 | 26,7 | 23,6 | - | | | |
| ГКС2 100-80E-0260N | 44,6 | 25,7 | 26 | 73,9 | - | - | 56,3 | 53,3 | 50,3 | 47,2 | 44,1 | 40,9 | 37,7 | 34,6 | - | | | |
| ГКС2 100-80C-0350N | 57,8 | 33,4 | 35 | 68 | - | 54,3 | 51,5 | 48,6 | 45,8 | 42,9 | 39,9 | 36,9 | 33,9 | 30,8 | - | | | |
| ГКС2 100-80D-0350N | 57,8 | 33,4 | 35 | 77 | - | - | 59,3 | 56,1 | 53,1 | 50,2 | 47,4 | 44,7 | 41,9 | 39 | - | | | |
| ГКС2 100-80B-0350N | 57,8 | 33,4 | 35 | 80,1 | - | - | 66,2 | 61,9 | 58,4 | 55,4 | 52,6 | 49,9 | 47 | - | - | | | |
| ГКС2 100-80А-0350N | 57,8 | 33,4 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | |

n ≈ 950 л/мин

| Модель | | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-----|---|--|-----------------------|----|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | м³/ч | 0 | 10,8 | 14,4 | 21,6 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 |
| | | | | л/мин | | 180 | 240 | 358 | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | 3600 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400В | Р2 | | | 9,3 | - | - | - | 7,3 | 6,8 | 6,2 | 5,7 | 5 | 4,4 | 3,7 | 3 | - | - | - | | |
| А | кВт | | | 10,9 | 10 | 9,7 | 9,2 | 8,8 | 8,5 | 7,8 | 7,3 | 6,8 | 6,3 | 5,7 | 5,1 | 4,4 | 3,6 | - | | |
| ГКС6 150-100G-0040L | 9 | 4 | | 12,4 | - | - | - | 9,8 | 9,1 | 8,6 | 8,1 | 7,6 | 7,1 | 6,5 | 5,9 | 5,2 | 4,5 | 3,7 | | |
| ГКС6 150-100D-0040L | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГКС6 150-100А-0040L | 9 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Характеристики

n ≈ 1450 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|-------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|
| | | | | м³/ч | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | л/мин | 0 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | 216 | 234 | 252 | 270 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 |
| А | | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC4 150-80D-0046H | 9,5 | - | - | 4,6 | 12,1 | 10,4 | 9,8 | 9,1 | 8,3 | 7,6 | 6,9 | 6,2 | 5,5 | 4,8 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| GKC4 150-80A-0058H | - | 11,9 | 6,9 | 5,8 | 18,1 | 13,5 | 12,8 | 12,1 | 11,3 | 10,5 | 9,8 | 9 | 8,2 | 7,4 | 6,6 | 5,8 | 4,9 | 3,9 | - | - | - | - | |
| GKC4 150-100G-0075L | - | 15,3 | 8,8 | 7,5 | 20,2 | 16 | 14,9 | 14,1 | 13,4 | 12,6 | 11,8 | 10,9 | 10 | - | 8,1 | - | 6,1 | - | - | - | - | - | |
| GKC4 150-100D-0105L | - | 20 | 11,5 | 10,5 | 24,1 | 19 | 18,3 | 17,6 | 16,8 | 16 | 15,1 | 14,3 | 13,4 | - | 11,6 | - | 9,7 | - | 7,6 | 5,1 | - | - | |
| GKC4 150-100A-0125L | - | 24 | 13,9 | 12,5 | 28,9 | 23 | 21,6 | 20,7 | 19,9 | 19,1 | 18,4 | 17,6 | 16,8 | - | 15 | - | 13 | - | 10,9 | 8,5 | 5,5 | - | |
| GKC4 150-115L-0165N | - | 31,2 | 18 | 16,5 | 27,6 | - | 21,7 | 20,8 | 20,1 | 19,3 | 18,6 | 17,9 | 17,1 | - | 15,6 | - | 14 | - | 12,2 | 10,4 | 8,5 | - | |
| GKC4 150-115G-0193N | - | 38,8 | 22,4 | 19,3 | 32 | - | 26,1 | 24,9 | 23,8 | 22,9 | 22 | 21,2 | 20,4 | - | 18,8 | - | 17,1 | - | 15,3 | 13,4 | 11,3 | - | |
| GKC4 150-115D-0210N | - | 39 | 22,5 | 21 | 34,9 | - | 28,4 | 27,3 | 26,4 | 25,6 | 24,8 | 24 | 23,2 | - | 21,5 | - | 19,7 | - | 17,8 | 15,7 | 13,6 | - | |
| GKC4 150-115A-0260N | - | 47,2 | 27,3 | 26 | 39,9 | - | 33 | 31,7 | 30,6 | 29,7 | 28,8 | 27,9 | 27,1 | - | 25,4 | - | 23,7 | - | 21,9 | 20 | 18 | 11,9 | |
| GKC4 150-102L-0340R | - | 62,5 | 36,1 | 34 | 45,5 | - | - | - | 36,7 | 35,5 | 34,3 | 33,2 | 32,2 | - | 30,3 | - | 28,6 | - | 26,9 | 25,2 | 23,5 | 19,1 | |
| GKC4 150-102G-0420R | - | 75,5 | 43,6 | 42 | 51,7 | - | - | - | 40,8 | 39,9 | 39 | 38,1 | 37,2 | - | 35,5 | - | 33,8 | - | 32,3 | 30,8 | 29,2 | 25 | |
| GKC4 150-102D-0510R | - | 90,5 | 52,3 | 51 | 58 | - | - | - | 47,2 | 46 | 44,9 | 43,8 | 42,7 | - | 40,7 | - | 38,9 | - | 37,1 | 35,4 | 33,7 | 29,2 | |
| GKC4 150-102A-0620R | - | 109,5 | 63,2 | 62 | 64,8 | - | - | - | 52,7 | 51,3 | 50,1 | 48,9 | 47,9 | - | 45,9 | - | 44,2 | - | 42,6 | 40,9 | 39,2 | 34,5 | |
| GKC4 150-102L-0340R-R | - | 62,5 | 36,1 | 34 | 45,5 | - | - | - | 36,7 | 35,5 | 34,3 | 33,2 | 32,2 | - | 30,3 | - | 28,6 | - | 26,9 | 25,2 | 23,5 | 19,1 | |
| GKC4 150-102G-0420R-R | - | 75,5 | 43,6 | 42 | 51,7 | - | - | - | 40,8 | 39,9 | 39 | 38,1 | 37,2 | - | 35,5 | - | 33,8 | - | 32,3 | 30,8 | 29,2 | 25 | |
| GKC4 150-102D-0510R-R | - | 90,5 | 52,3 | 51 | 58 | - | - | - | 47,2 | 46 | 44,9 | 43,8 | 42,7 | - | 40,7 | - | 38,9 | - | 37,1 | 35,4 | 33,7 | 29,2 | |
| GKC4 150-102A-0620R-R | - | 109,5 | 63,2 | 62 | 64,8 | - | - | - | 52,7 | 51,3 | 50,1 | 48,9 | 47,9 | - | 45,9 | - | 44,2 | - | 42,6 | 40,9 | 39,2 | 34,5 | |

n ≈ 950 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | | | | м³/ч | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | л/мин | 0 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 |
| А | | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | |
| GKC6 200-135G-0110P | 23,8 | 13,7 | 11 | 13 | - | 11,1 | 10,8 | 10,5 | 10,2 | 9,9 | 9,3 | 8,6 | 7,9 | 7,1 | 6,3 | 4,3 | - |
| GKC6 200-135D-0150P | 33 | 19,1 | 15 | 20,3 | 16,7 | 16,2 | 15,8 | 15,4 | 15 | 14,6 | 13,7 | 12,9 | 12,1 | 11,2 | 10,4 | 8,1 | 5,7 |
| GKC6 200-135A-0195P | 40,2 | 23,2 | 19,5 | 23,2 | 19,6 | 19,2 | 18,7 | 18,3 | 17,9 | 17,5 | 16,7 | 15,9 | 15,1 | 14,3 | 13,5 | 11,3 | 8,9 |

n ≈ 725 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | м³/ч | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | л/мин | 0 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 |
| А | | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC8 250-163A-0210Z | 44,1 | 25,5 | 21 | 19,7 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 15,9 | 15,4 | 14,9 | 14,4 | 13,9 | 13,4 | 12 | 10,6 | 9 | 7,1 | 5 | 2,5 |
| GKC8 250-163A-0210Z-R | 44,1 | 25,5 | 21 | 19,7 | 16,9 | 16,6 | 16,4 | 16,2 | 15,9 | 15,4 | 14,9 | 14,4 | 13,9 | 13,4 | 12 | 10,6 | 9 | 7,1 | 5 | 2,5 |

Характеристики

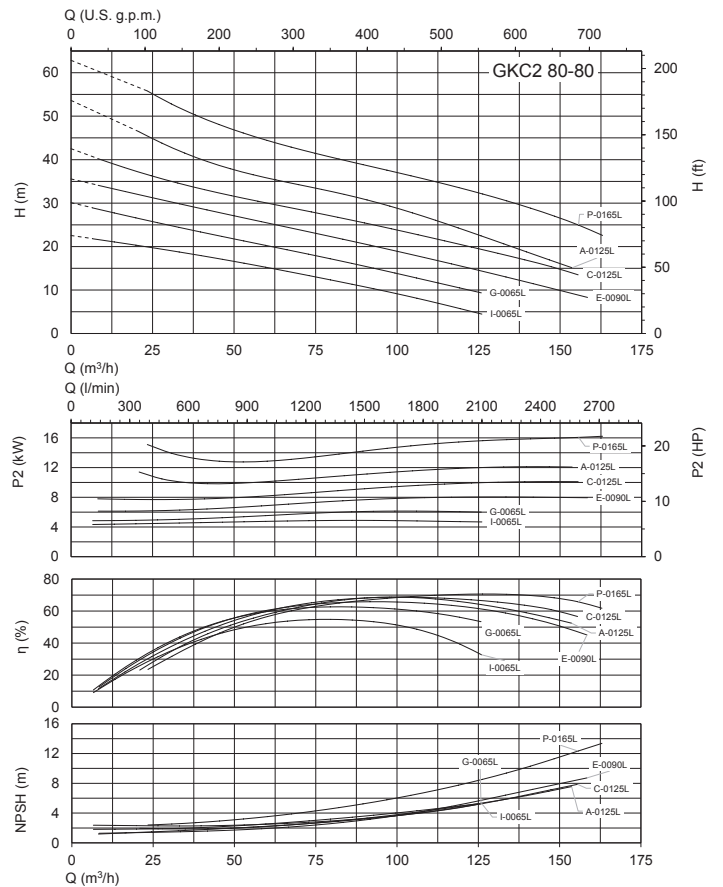
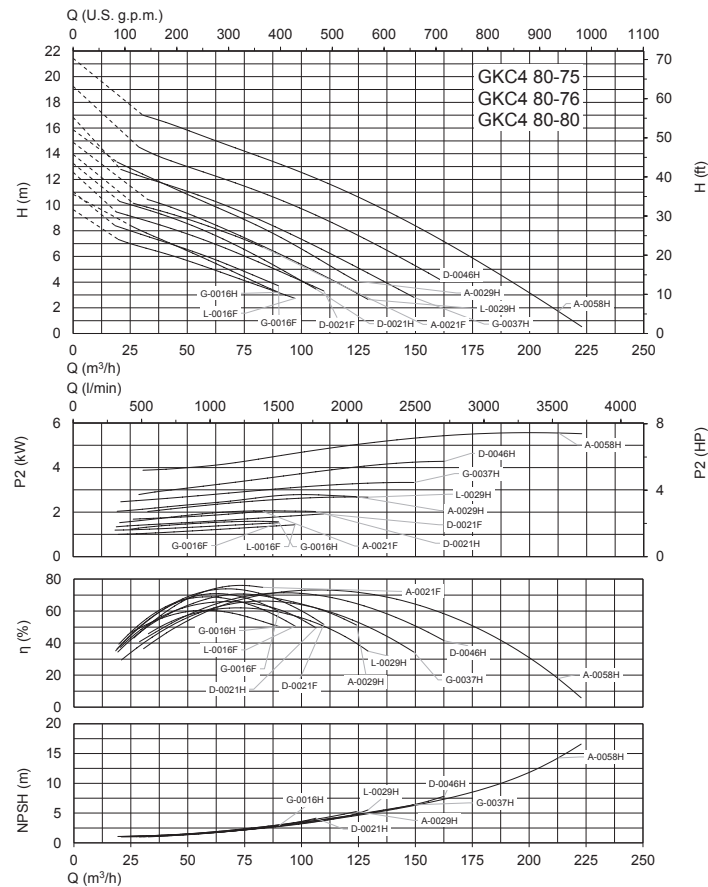
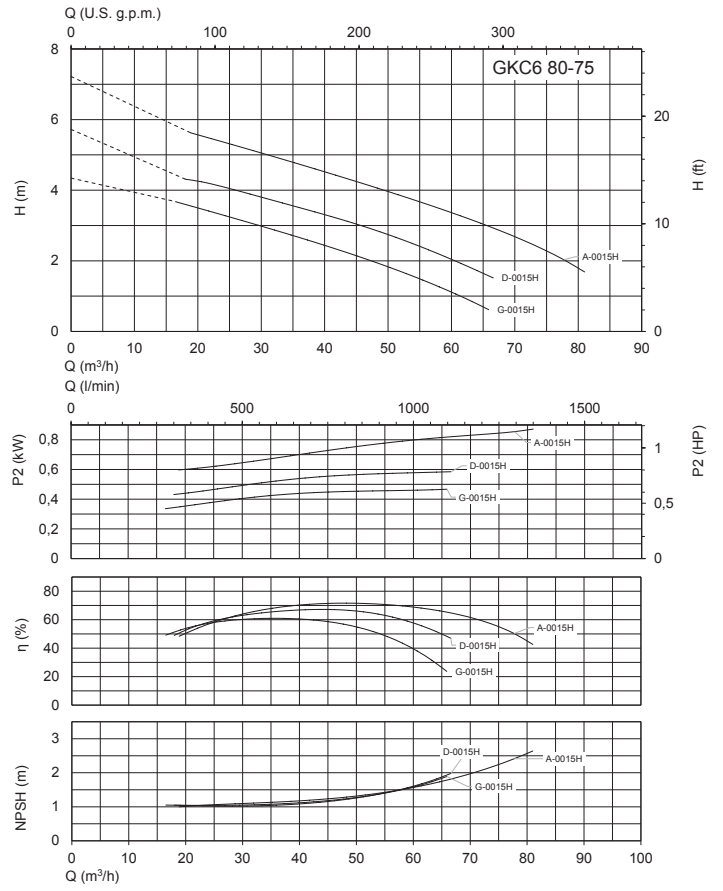
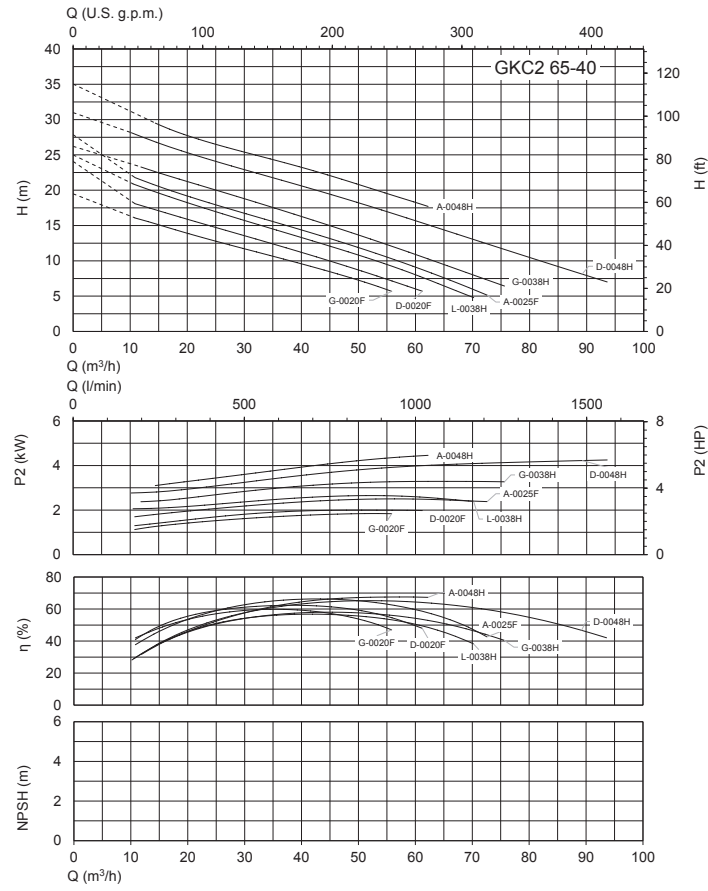
n ≈ 950 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | м³/ч | 0 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 |
| | | | | л/мин | | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | 16500 | 18000 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | |
| GKC6 250-163L-0250R | 49 | 28,3 | 25 | | 23,8 | 17,9 | 17,3 | 16,7 | 16,1 | 15,6 | 14 | 12,4 | 10,7 | 8,9 | 7,1 | 5,1 | - | - |
| GKC6 250-163G-0340R | 64,6 | 37,3 | 34 | | 28,3 | 23,2 | 22,4 | 21,7 | 21 | 20,3 | 18,6 | 16,8 | 15 | 13,2 | 11,3 | 9,2 | 7,1 | - |
| GKC6 250-163D-0420R | 76,5 | 44,2 | 42 | | 32 | 25,5 | 24,8 | 24,2 | 23,5 | 22,9 | 21,3 | 19,7 | 17,9 | 15,9 | 13,7 | 11,3 | 8,8 | 6,2 |
| GKC6 250-163A-0510R | 91 | 52,5 | 51 | | 35,4 | 29 | 28,3 | 27,7 | 27 | 26,4 | 24,7 | 23 | 21,2 | 19,2 | 17,1 | 14,9 | 12,5 | 9,9 |
| GKC6 250-163L-0250R-R | 49 | 28,3 | 25 | | 23,8 | 17,9 | 17,3 | 16,7 | 16,1 | 15,6 | 14 | 12,4 | 10,7 | 8,9 | 7,1 | 5,1 | - | - |
| GKC6 250-163G-0340R-R | 64,6 | 37,3 | 34 | | 28,3 | 23,2 | 22,4 | 21,7 | 21 | 20,3 | 18,6 | 16,8 | 15 | 13,2 | 11,3 | 9,2 | 7,1 | - |
| GKC6 250-163D-0420R-R | 76,5 | 44,2 | 42 | | 32 | 25,5 | 24,8 | 24,2 | 23,5 | 22,9 | 21,3 | 19,7 | 17,9 | 15,9 | 13,7 | 11,3 | 8,8 | 6,2 |
| GKC6 250-163A-0510R-R | 91 | 52,5 | 51 | | 35,4 | 29 | 28,3 | 27,7 | 27 | 26,4 | 24,7 | 23 | 21,2 | 19,2 | 17,1 | 14,9 | 12,5 | 9,9 |

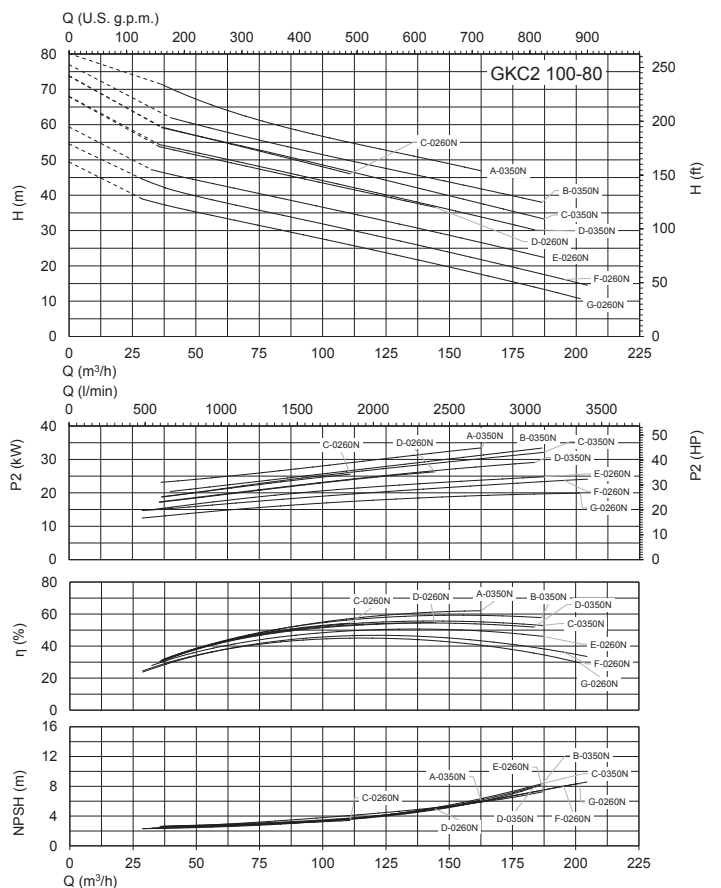
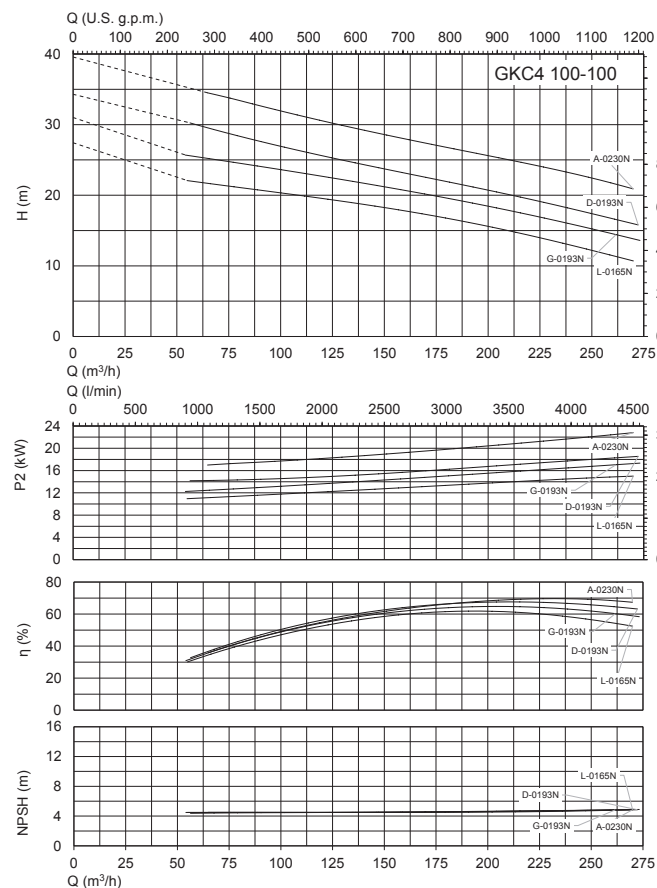
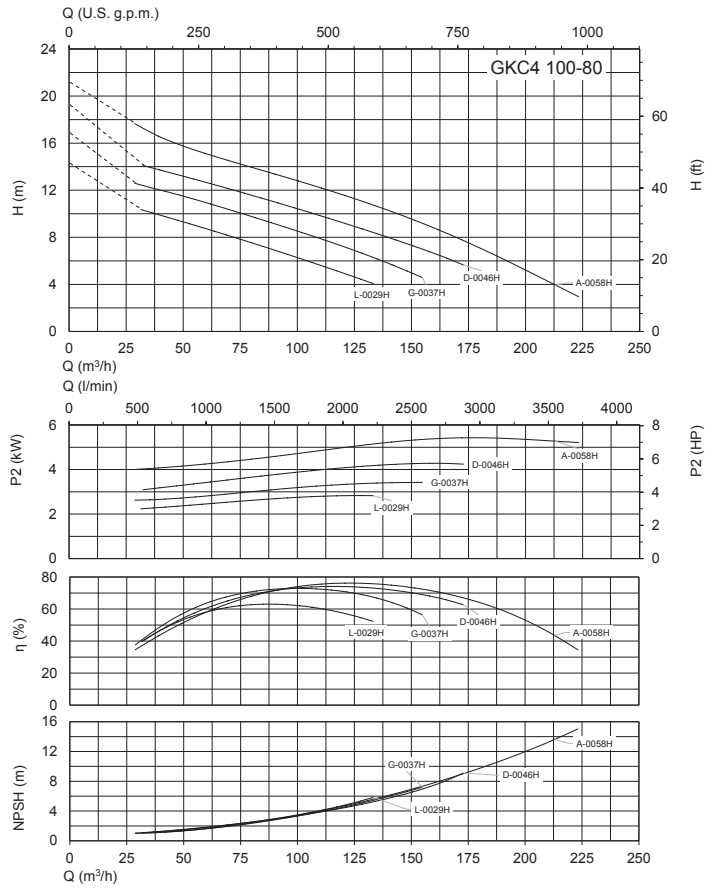
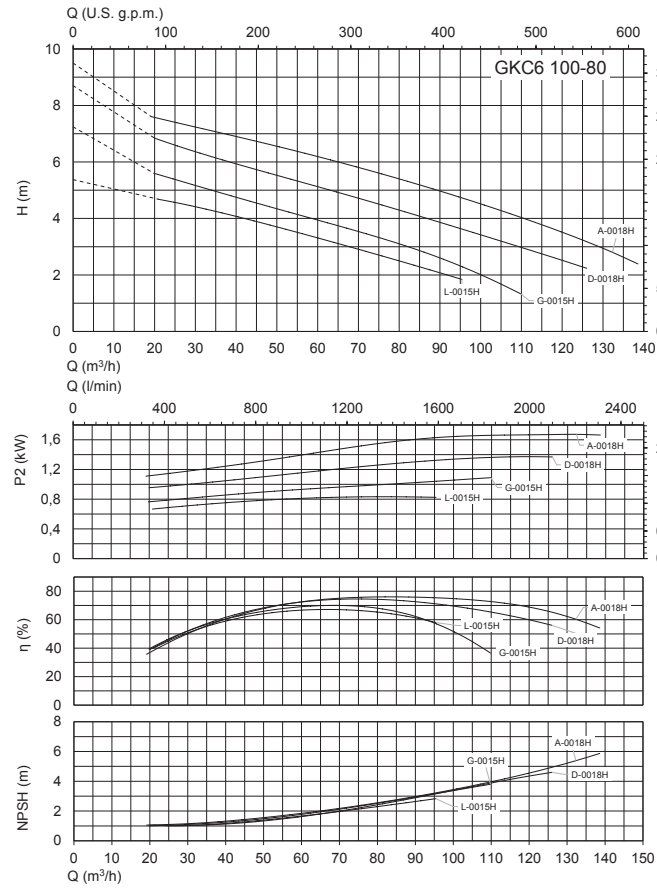
n ≈ 1450 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | м³/ч | 0 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1188 |
| | | | | л/мин | | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | 16500 | 18000 | 19800 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | |
| GKC4 250-163M-0820R | 142 | 82 | 82 | | 45,8 | 36,2 | 35,3 | 33 | 30,8 | 28,5 | 26,2 | 24 | 21,7 | 19,6 | 17,5 | 15 |
| GKC4 250-163L-1000T | 184,1 | 106,3 | 100 | | 55,3 | 41,1 | 40 | 37,4 | 35 | 32,5 | 30,1 | 27,6 | 25,1 | 22,4 | 19,6 | 15,9 |
| GKC4 250-163H-1000T | 184,1 | 106,3 | 100 | | 59,3 | 43,3 | 42,3 | 39,8 | 37,2 | 34,6 | 32,1 | 29,5 | 26,8 | 24 | 21 | 17,5 |
| GKC4 250-163G-1200T | 223,4 | 129 | 120 | | 62,4 | 50,2 | 49,2 | 46,4 | 43,6 | 40,7 | 37,9 | 35 | 32,2 | 29,4 | 26,5 | 23,1 |
| GKC4 250-163E-1450T | 261,6 | 151 | 145 | | 65,9 | 56,8 | 55,4 | 52,1 | 49,3 | 46,8 | 44,3 | 41,7 | 39 | 36,3 | 33,4 | 30,1 |
| GKC4 250-163T-1450T | 261,6 | 151 | 145 | | 70,8 | 57 | 56 | 53,5 | 50,9 | 48,2 | 45,4 | 42,5 | 39,4 | 36,2 | 32,9 | 28,9 |
| GKC4 250-163B-1450T | 261,6 | 151 | 145 | | 74,1 | 61 | 59,8 | 57,1 | 54,4 | 51,6 | 48,8 | 45,9 | 42,9 | 39,8 | 36,6 | 32,5 |
| GKC4 250-163A-1800T | 321,2 | 185,4 | 180 | | 78,1 | 66,8 | 65,7 | 62,8 | 59,9 | 57,1 | 54,3 | 51,6 | 48,8 | 46 | 43 | 39,2 |
| GKC4 250-163M-0820R-R | 142 | 82 | 82 | | 45,8 | 36,2 | 35,3 | 33 | 30,8 | 28,5 | 26,2 | 24 | 21,7 | 19,6 | 17,5 | 15 |
| GKC4 250-163L-1000T-R | 184,1 | 106,3 | 100 | | 55,3 | 41,1 | 40 | 37,4 | 35 | 32,5 | 30,1 | 27,6 | 25,1 | 22,4 | 19,6 | 15,9 |
| GKC4 250-163H-1000T-R | 184,1 | 106,3 | 100 | | 59,3 | 43,3 | 42,3 | 39,8 | 37,2 | 34,6 | 32,1 | 29,5 | 26,8 | 24 | 21 | 17,5 |
| GKC4 250-163G-1200T-R | 223,4 | 129 | 120 | | 62,4 | 50,2 | 49,2 | 46,4 | 43,6 | 40,7 | 37,9 | 35 | 32,2 | 29,4 | 26,5 | 23,1 |
| GKC4 250-163E-1450T-R | 261,6 | 151 | 145 | | 65,9 | 56,8 | 55,4 | 52,1 | 49,3 | 46,8 | 44,3 | 41,7 | 39 | 36,3 | 33,4 | 30,1 |
| GKC4 250-163T-1450T-R | 261,6 | 151 | 145 | | 70,8 | 57 | 56 | 53,5 | 50,9 | 48,2 | 45,4 | 42,5 | 39,4 | 36,2 | 32,9 | 28,9 |
| GKC4 250-163B-1450T-R | 261,6 | 151 | 145 | | 74,1 | 61 | 59,8 | 57,1 | 54,4 | 51,6 | 48,8 | 45,9 | 42,9 | 39,8 | 36,6 | 32,5 |
| GKC4 250-163A-1800T-R | 321,2 | 185,4 | 180 | | 78,1 | 66,8 | 65,7 | 62,8 | 59,9 | 57,1 | 54,3 | 51,6 | 48,8 | 46 | 43 | 39,2 |

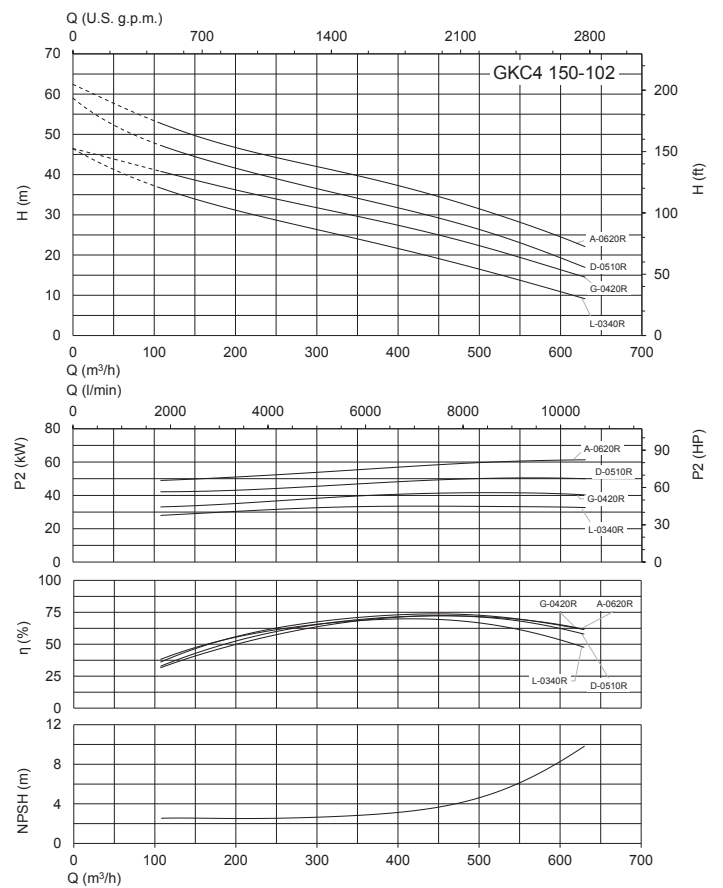
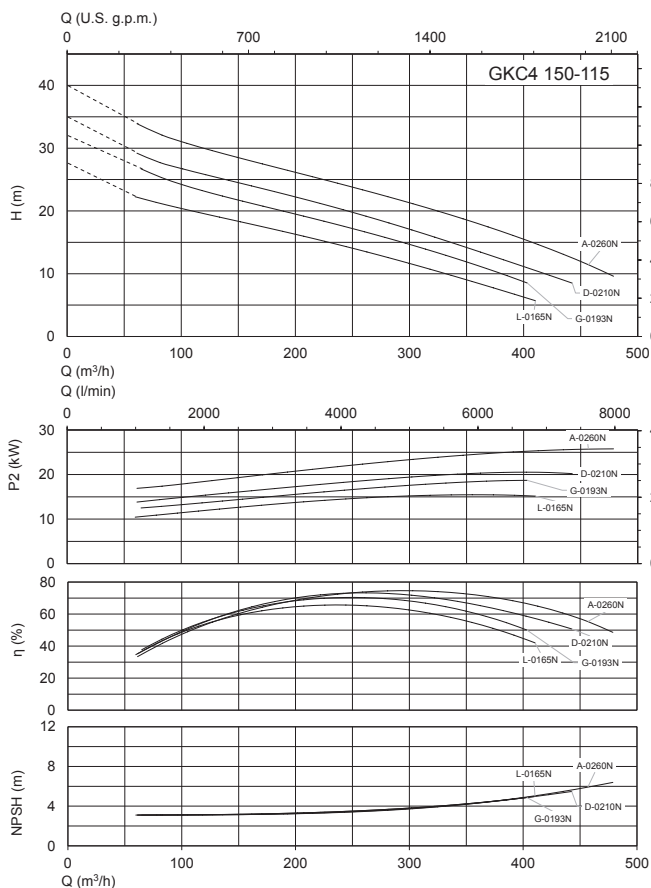
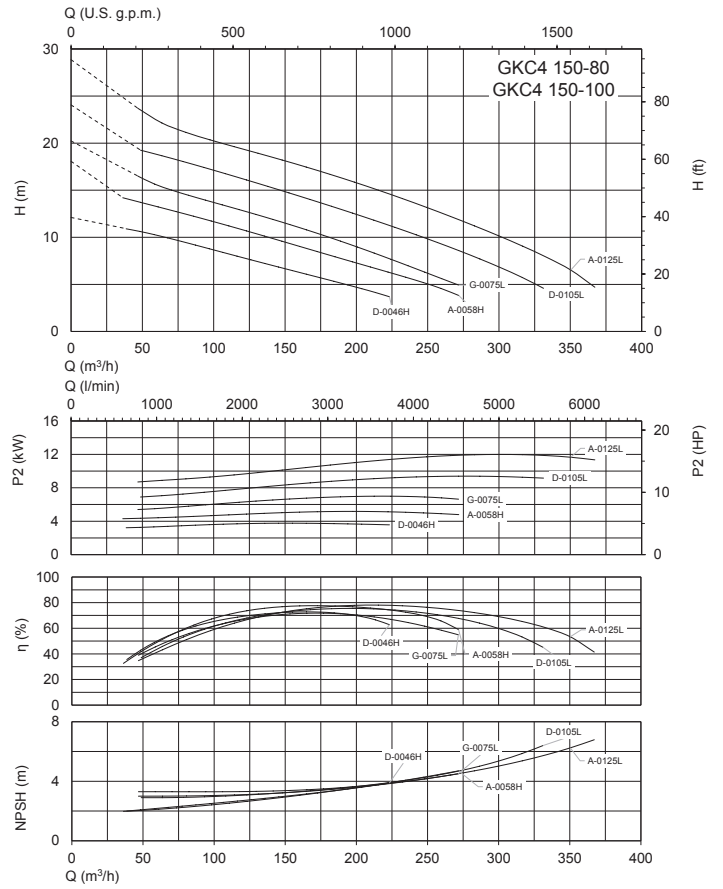
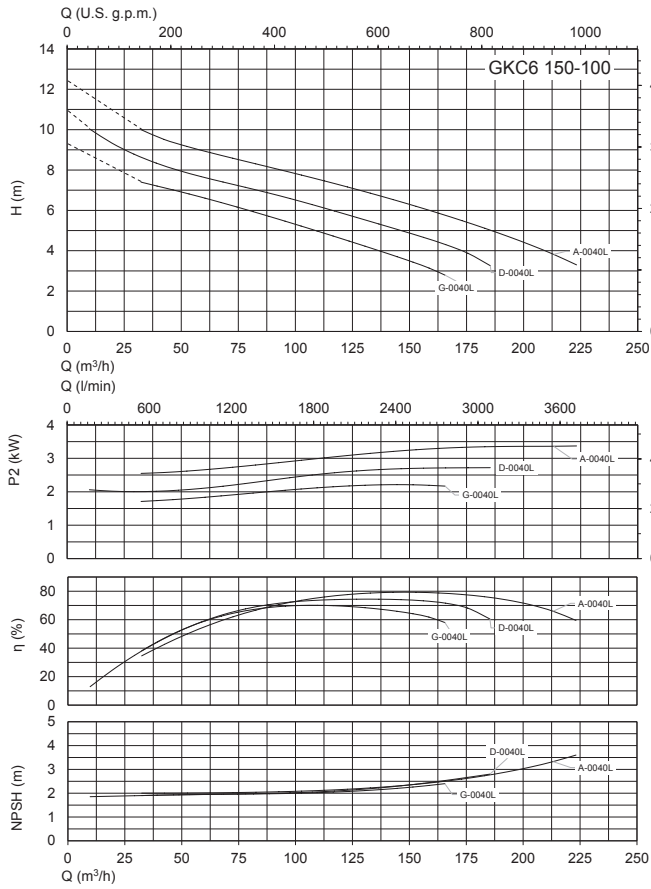
Характеристические кривые



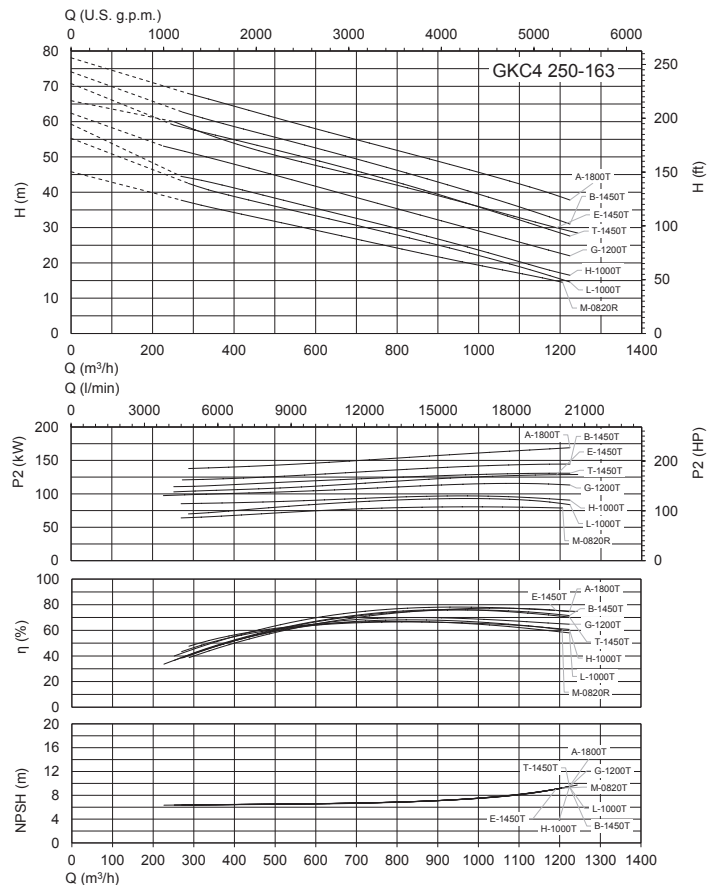
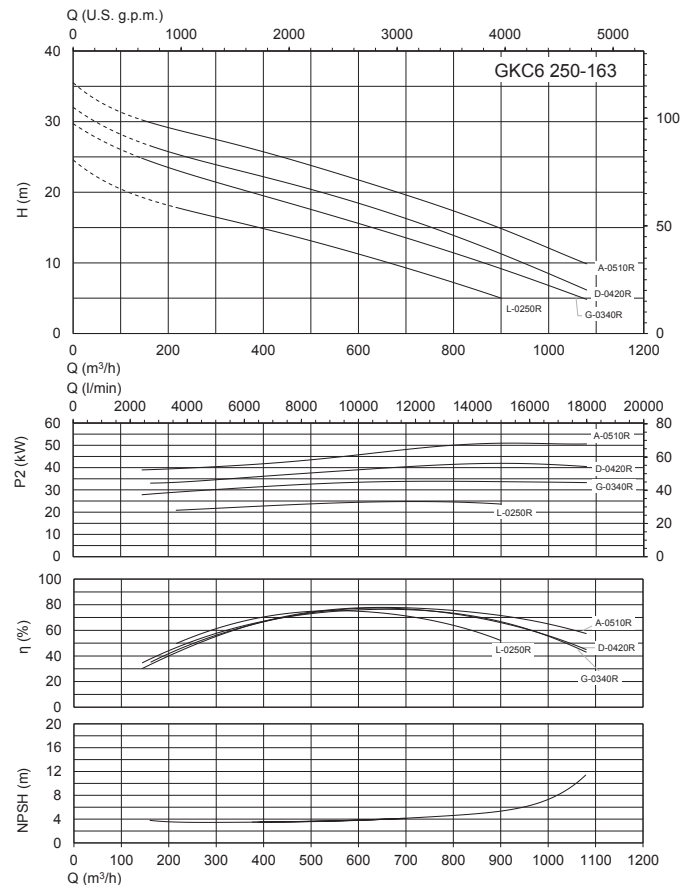
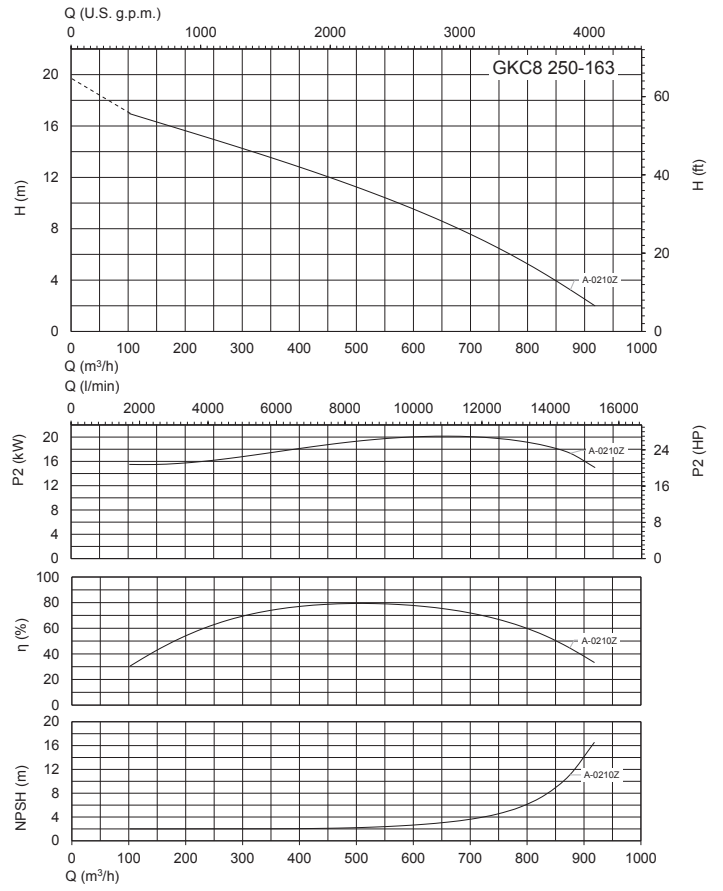
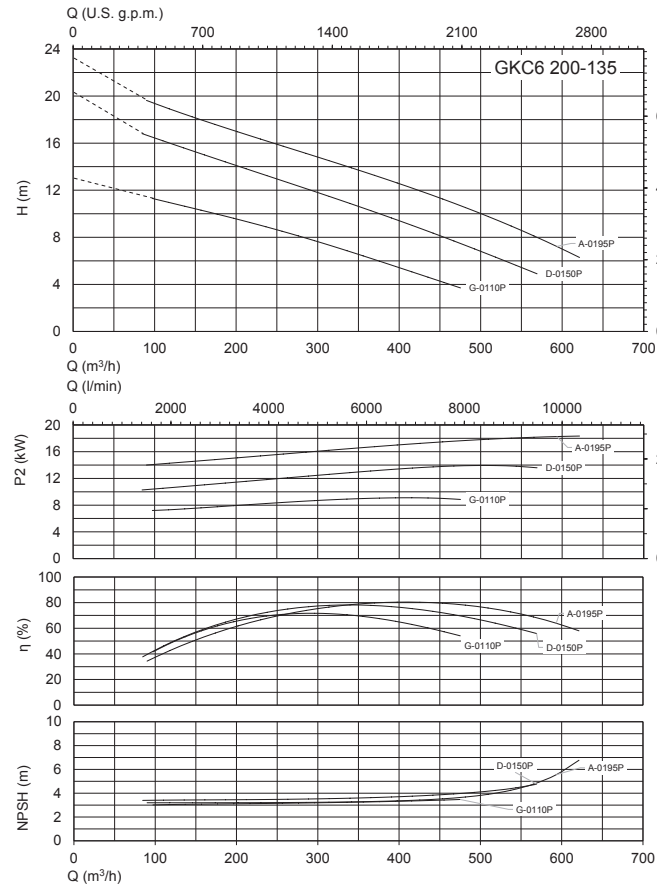
Характеристические кривые



Характеристические кривые



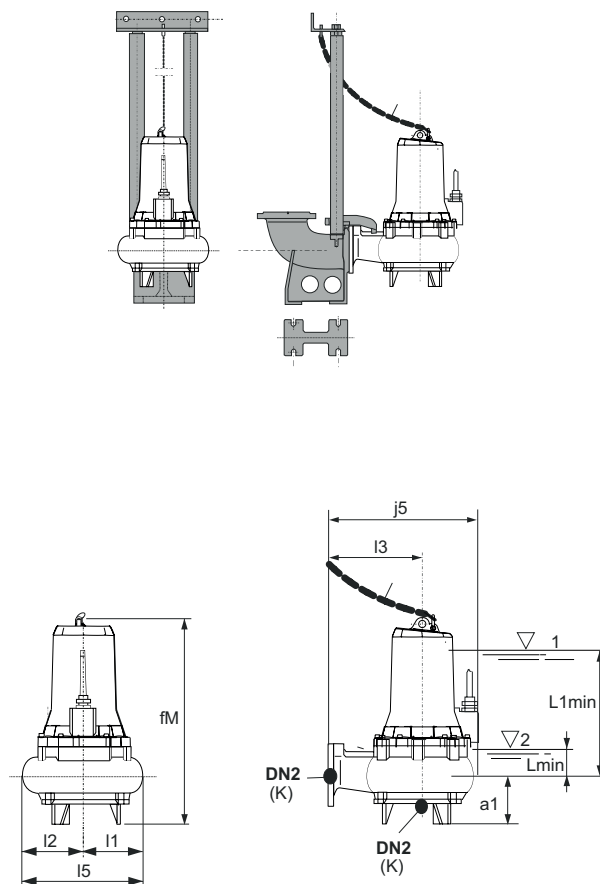
Характеристические кривые



Габариты и вес

Соединительная направляющая

SAK



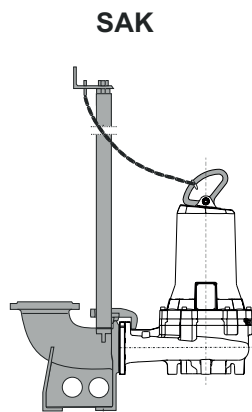
| Название | DN2 | мм | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC2 65-40G-0020F | 65 | 140 | 561.6 | 373 | 16 | 148 | 148 | 225 | 296 | 255 | 90 | 61 |
| GKC2 65-40D-0020F | 65 | 140 | 561.6 | 373 | 16 | 148 | 148 | 225 | 296 | 255 | 90 | 60 |
| GKC2 65-40A-0025F | 65 | 140 | 561.6 | 373 | 16 | 148 | 148 | 225 | 296 | 255 | 90 | 58 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

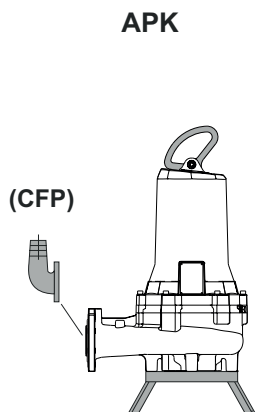
Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

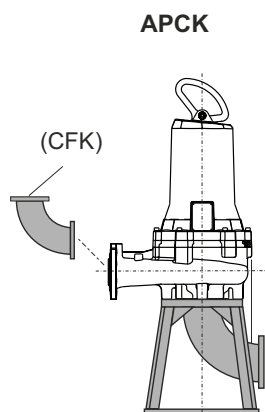
Соединительная направляющая



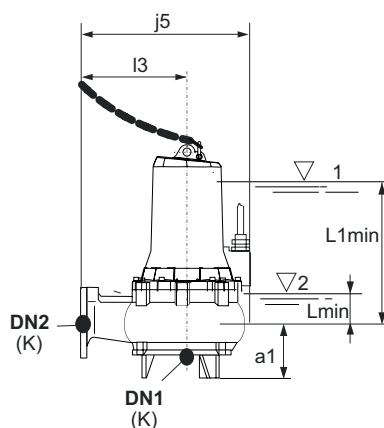
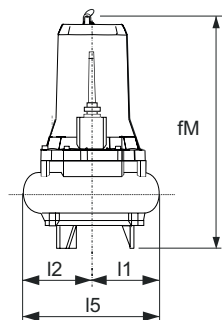
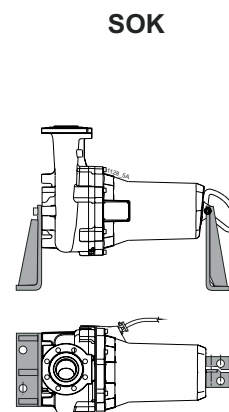
Опора для скважинного насоса



Опора для насоса в сухой камере



Опора для насоса в сухой камере



| Название | | | MM | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-------------------|-----|-----|------|-------|-----|----|-------|-----|-----|-------|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC2 65-40A-0048H | 65 | 65 | 80.5 | 601.7 | 390 | 16 | 204.5 | 145 | 245 | 349.5 | 323.9 | 71.9 | 98 |
| GKC2 65-40D-0048H | 65 | 65 | 80.5 | 601.7 | 390 | 16 | 204.5 | 145 | 245 | 349.5 | 323.9 | 71.9 | 90 |
| GKC2 65-40G-0038H | 65 | 65 | 80.5 | 601.7 | 390 | 16 | 204.5 | 145 | 245 | 349.5 | 323.9 | 71.9 | 90 |
| GKC2 65-40L-0038H | 65 | 65 | 80.5 | 601.7 | 390 | 16 | 204.5 | 145 | 245 | 349.5 | 323.9 | 71.9 | - |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместности с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместности с NPSHR.

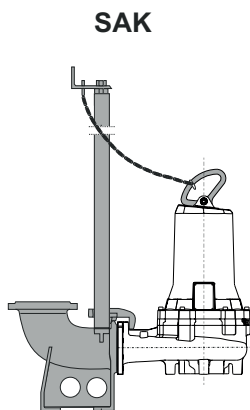
Габариты и вес

Соединительная направляющая

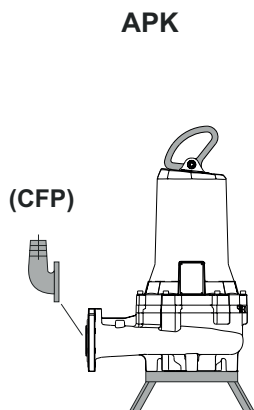
Опора для скважинного насоса

Опора для насоса в сухой камере

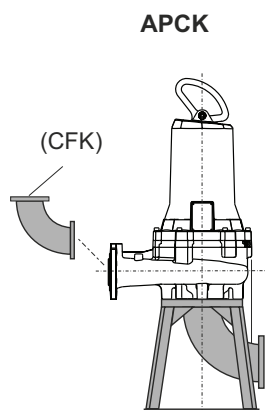
Опора для насоса в сухой камере



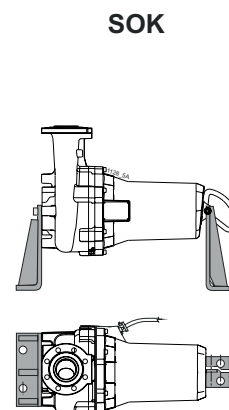
SAK



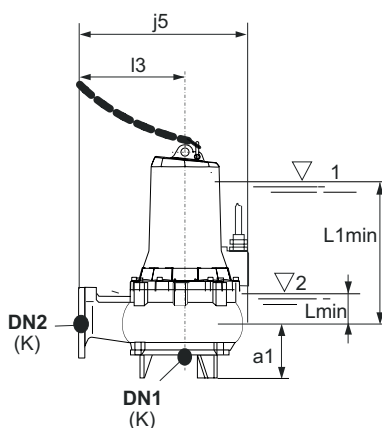
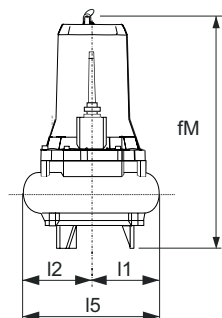
APK



APCK



SOK



| Название | | | мм | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-------------------|-----|-----|-------|-------|-----|----|-------|-----|-----|-------|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC6 80-75G-0015H | 80 | 80 | 121 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 176 | 245 | 380.5 | 297 | 75 | 87.2 |
| GKC6 80-75D-0015H | 80 | 80 | 121 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 176 | 245 | 380.5 | 297 | 75 | 87.1 |
| GKC6 80-75A-0015H | 80 | 80 | 121 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 176 | 245 | 380.5 | 297 | 75 | 84.9 |
| GKC4 80-75G-0016H | 80 | 80 | 121 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 176 | 245 | 380.5 | 297 | 75 | 91.3 |
| GKC4 80-75D-0021H | 80 | 80 | 118 | 650.3 | 435 | 16 | 204.5 | 176 | 255 | 380.5 | 370 | 80 | 95.6 |
| GKC4 80-75A-0029H | 80 | 80 | 121 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 176 | 245 | 380.5 | 297 | 75 | 93 |
| GKC4 80-80G-0037H | 100 | 80 | 120.5 | 716.4 | 407 | 16 | 221 | 176 | 245 | 397 | 370 | 80 | 117 |
| GKC4 80-80L-0029H | 100 | 80 | 120.5 | 647.3 | 407 | 16 | 204.5 | 176 | 245 | 380.5 | 322 | 80 | 95 |
| GKC4 80-80D-0046H | 100 | 80 | 120.5 | 716.4 | 407 | 16 | 221 | 176 | 245 | 397 | 370 | 80 | 108 |
| GKC4 80-80A-0058H | 100 | 80 | 120.5 | 716.4 | 407 | 16 | 221 | 176 | 245 | 397 | 370 | 80 | 120 |
| GKC2 80-80P-0165L | 80 | 80 | 95 | 765.4 | 498 | 16 | 236.5 | 180 | 325 | 416.5 | 438 | 87 | 172.2 |
| GKC2 80-80I-0065L | 80 | 80 | 95 | 763 | 498 | 16 | 225.5 | 180 | 325 | 405.5 | 438 | 87 | 134 |
| GKC2 80-80G-0065L | 80 | 80 | 95 | 763 | 498 | 16 | 225.5 | 180 | 325 | 405.5 | 438 | 87 | 137 |
| GKC2 80-80E-0090L | 80 | 80 | 95 | 763 | 498 | 16 | 225.5 | 180 | 325 | 405.5 | 438 | 87 | 142.5 |
| GKC2 80-80C-0125L | 80 | 80 | 95 | 763 | 498 | 16 | 225.5 | 180 | 325 | 405.5 | 438 | 87 | 148.1 |
| GKC2 80-80A-0125L | 80 | 80 | 95 | 763 | 498 | 16 | 225.5 | 180 | 325 | 405.5 | 438 | 87 | 148 |

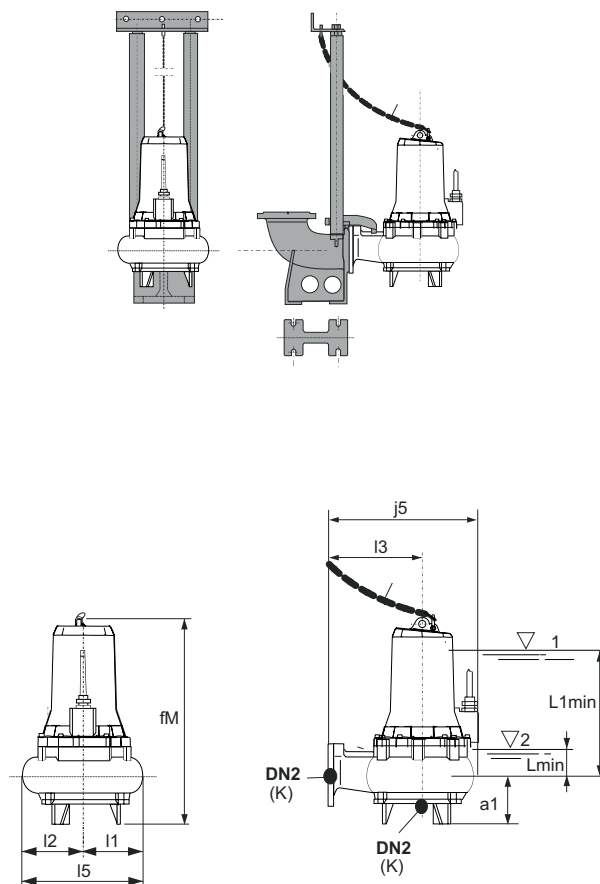
L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

Соединительная направляющая

SAK



| Название | DN2 | MM | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC4 80-76A-0021F | 80 | 180 | 622.6 | 393 | 16 | 144 | 173 | 235 | 317 | 272 | 107 | - |
| GKC4 80-76D-0021F | 80 | 180 | 622.6 | 393 | 16 | 144 | 173 | 235 | 317 | 272 | 107 | 75 |
| GKC4 80-76G-0016F | 80 | 180 | 622.6 | 393 | 16 | 144 | 173 | 235 | 317 | 272 | 107 | - |
| GKC4 80-76L-0016F | 80 | 180 | 622.6 | 393 | 16 | 144 | 173 | 235 | 317 | 272 | 107 | 75 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

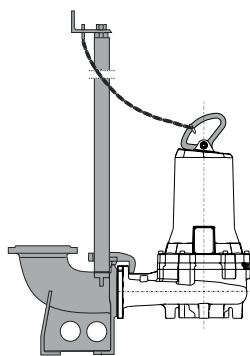
Соединительная направляющая

Опора для скважинного насоса

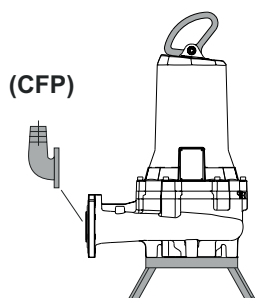
Опора для насоса в сухой камере

Опора для насоса в сухой камере

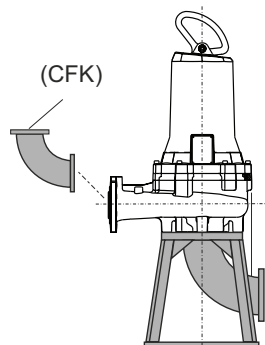
SAK



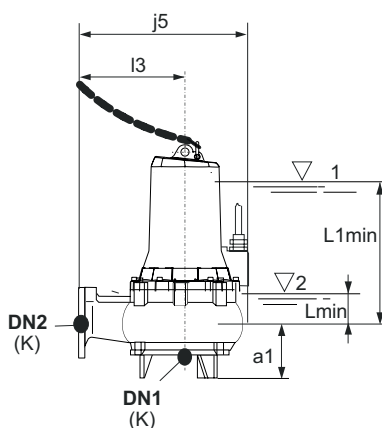
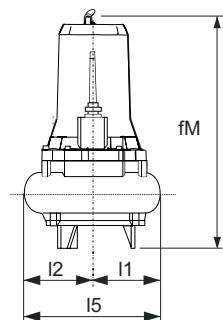
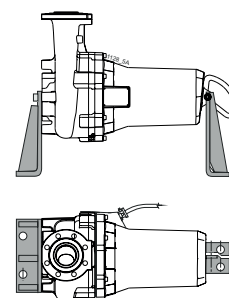
APK



APCK



SOK



| Название | мм | | | | | | | | | | | | Kr Бес |
|--------------------|-----|-----|-----|-------|-----|----|-------|-----|-----|-------|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC6 100-80L-0015H | 100 | 100 | 118 | 650.3 | 435 | 16 | 204.5 | 198 | 255 | 402.5 | 302 | 82 | 94.7 |
| GKC6 100-80G-0015H | 100 | 100 | 118 | 650.3 | 435 | 16 | 204.5 | 198 | 255 | 402.5 | 302 | 82 | 94.7 |
| GKC6 100-80D-0018H | 100 | 100 | 118 | 719.4 | 435 | 16 | 221 | 198 | 255 | 419 | 337 | 82 | 116 |
| GKC6 100-80A-0018H | 100 | 100 | 118 | 719.4 | 435 | 16 | 221 | 198 | 255 | 419 | 337 | 82 | 116 |
| GKC4 100-80L-0029H | 100 | 100 | 118 | 650.3 | 435 | 16 | 204.5 | 198 | 255 | 402.5 | 302 | 82 | 103.2 |
| GKC4 100-80G-0037H | 100 | 100 | 118 | 719.4 | 435 | 16 | 221 | 198 | 255 | 419 | 337 | 82 | 118 |
| GKC4 100-80D-0046H | 100 | 100 | 118 | 719.4 | 435 | 16 | 221 | 198 | 255 | 419 | 337 | 82 | 113 |
| GKC4 100-80A-0058H | 100 | 100 | 118 | 719.4 | 435 | 16 | 221 | 198 | 255 | 419 | 337 | 82 | 126.6 |

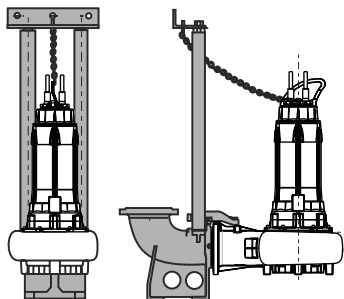
L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

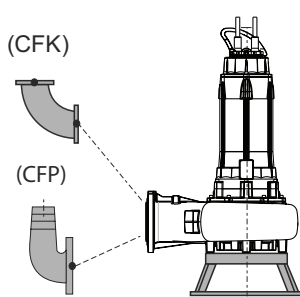
Соединительная направляющая

SAK



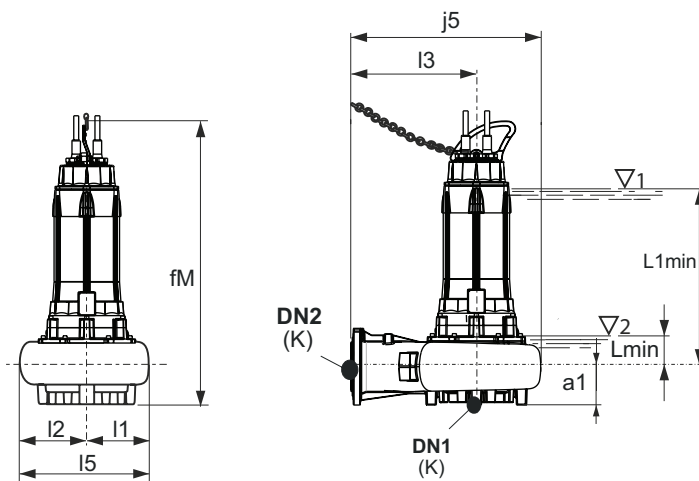
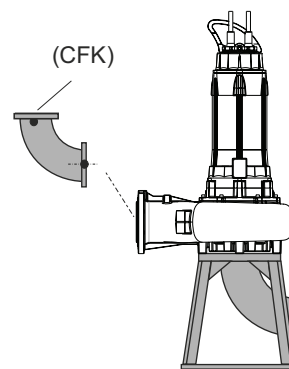
Опора для скважинного насоса

APK



Опора для насоса в сухой камере

APCK



| Название | | | MM | | | | | | | | | | Kr Bec |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC4 100-100L-0165N | 150 | 100 | 160 | 1240 | 551 | 16 | 224 | 262 | 308 | 486 | 795 | 174 | 340 |
| GKC4 100-100G-0193N | 150 | 100 | 160 | 1240 | 551 | 16 | 224 | 262 | 308 | 486 | 795 | 174 | 371.9 |
| GKC4 100-100D-0193N | 150 | 100 | 160 | 1240 | 551 | 16 | 224 | 262 | 308 | 486 | 795 | 174 | 372.8 |
| GKC4 100-100A-0230N | 150 | 100 | 160 | 1240 | 551 | 16 | 224 | 262 | 308 | 486 | 795 | 174 | 380.7 |
| GKC2 100-80C-0260N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 343.9 |
| GKC2 100-80D-0260N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 343.7 |
| GKC2 100-80G-0260N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 342.3 |
| GKC2 100-80F-0260N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 342.4 |
| GKC2 100-80E-0260N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 342.9 |
| GKC2 100-80C-0350N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 367.1 |
| GKC2 100-80D-0350N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 366.9 |
| GKC2 100-80B-0350N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 367.4 |
| GKC2 100-80A-0350N | 100 | 100 | 110 | 1183 | 553 | 16 | 200 | 200 | 335 | 400 | 788 | 167 | 368.1 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

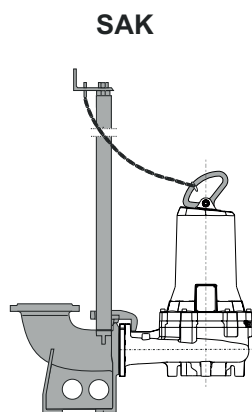
Габариты и вес

Соединительная направляющая

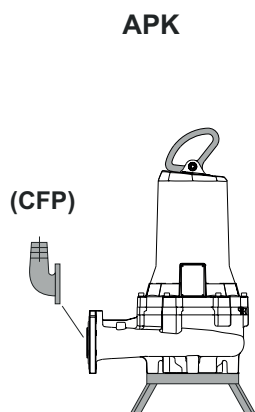
Опора для скважинного насоса

Опора для насоса в сухой камере

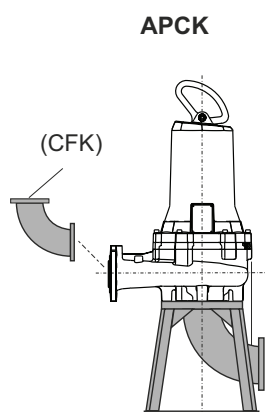
Опора для насоса в сухой камере



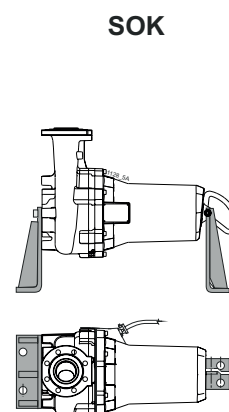
SAK



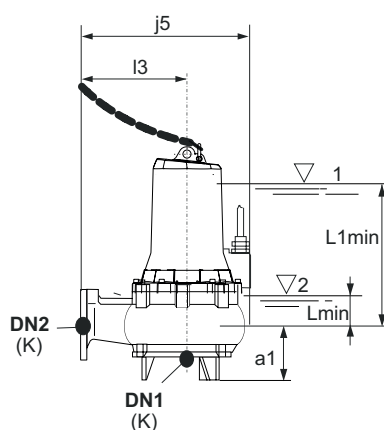
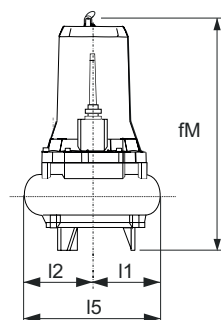
APK



APCK



SOK



| Название | мм | | | | | | | | | | | | Kr Бес |
|---------------------|-----|-----|-----|-------|-----|----|-------|-------|-----|-------|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC6 150-100G-0040L | 150 | 150 | 138 | 808 | 532 | 16 | 227 | 241 | 305 | 468 | 440 | 89 | 168.5 |
| GKC6 150-100D-0040L | 150 | 150 | 138 | 808 | 532 | 16 | 227 | 241 | 305 | 468 | 440 | 89 | 168 |
| GKC6 150-100A-0040L | 150 | 150 | 138 | 808 | 532 | 16 | 227 | 241 | 305 | 468 | 440 | 89 | 167.8 |
| GKC4 150-80D-0046H | 150 | 150 | 138 | 752.9 | 567 | 16 | 227 | 238.5 | 340 | 465.5 | 350 | 95 | 153 |
| GKC4 150-80A-0058H | 150 | 150 | 138 | 752.9 | 567 | 16 | 227 | 238.5 | 340 | 465.5 | 350 | 95 | 164.4 |
| GKC4 150-100G-0075L | 150 | 150 | 138 | 808 | 532 | 16 | 227 | 241 | 305 | 468 | 440 | 89 | 177 |
| GKC4 150-100D-0105L | 150 | 150 | 138 | 810.4 | 532 | 16 | 236 | 241 | 305 | 477 | 440 | 89 | 199.7 |
| GKC4 150-100A-0125L | 150 | 150 | 138 | 810.4 | 532 | 16 | 236.5 | 241 | 305 | 477.5 | 440 | 89 | 199.5 |

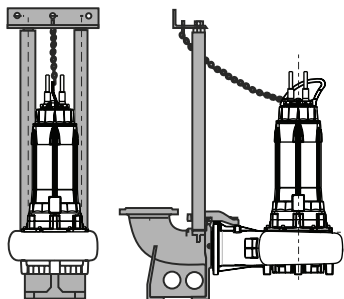
L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

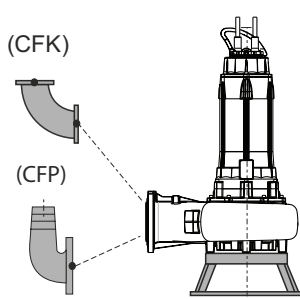
Соединительная направляющая

SAK



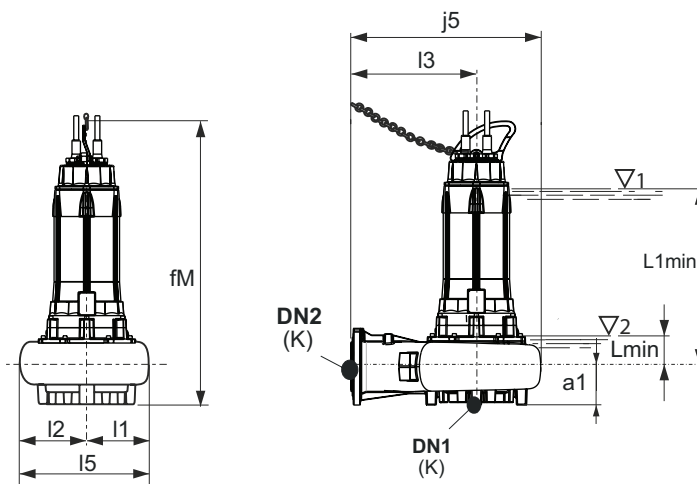
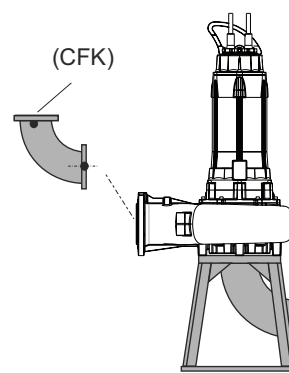
Опора для скважинного насоса

APK



Опора для насоса в сухой камере

APCK



| Название | | | MM | | | | | | | | | | Kr Бес |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC4 150-115L-0165N | 150 | 150 | 160 | 1240 | 658 | 16 | 229 | 278 | 405 | 507 | 795 | 174 | 358 |
| GKC4 150-115G-0193N | 150 | 150 | 160 | 1240 | 658 | 16 | 229 | 278 | 405 | 507 | 795 | 174 | 379.9 |
| GKC4 150-115D-0210N | 150 | 150 | 160 | 1240 | 658 | 16 | 229 | 278 | 405 | 507 | 795 | 174 | 380 |
| GKC4 150-115A-0260N | 150 | 150 | 160 | 1240 | 658 | 16 | 229 | 278 | 405 | 507 | 795 | 174 | 388.7 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместности с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместности с NPSHR.

Габариты и вес

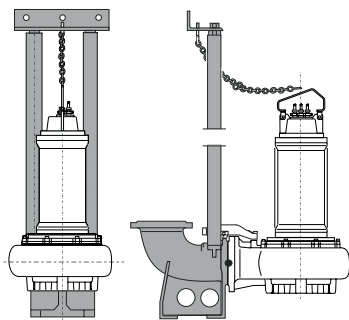
Соединительная направляющая

Опора для скважинного насоса

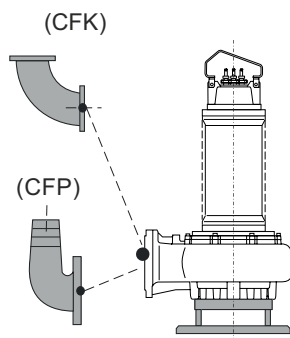
Опора для насоса в сухой камере

Опора для насоса в сухой камере

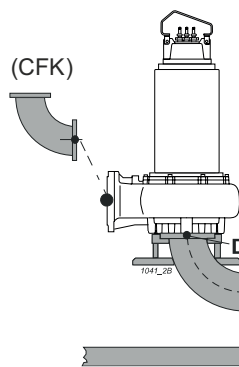
SAK



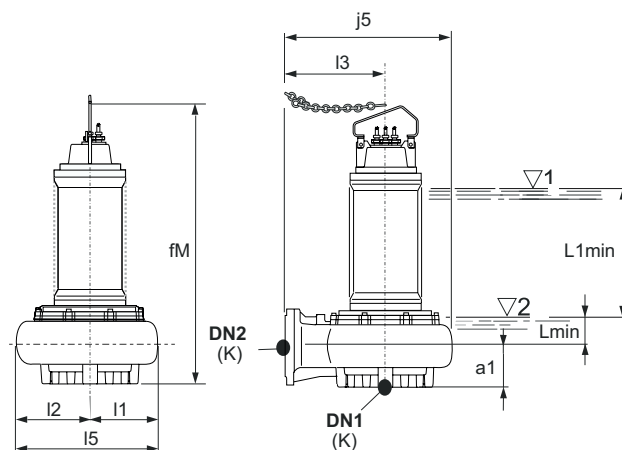
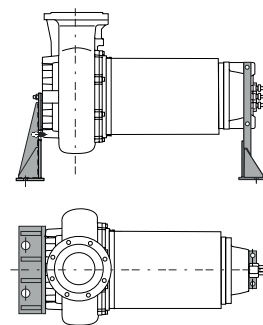
APK



APCK



SOK



| Название | | | MM | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-----------------------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC4 150-102L-0340R | 150 | 150 | 195 | 1569 | 825 | 16 | 305 | 365 | 500 | 670 | 948 | 182 | 567 |
| GKC4 150-102G-0420R | 150 | 150 | 195 | 1569 | 825 | 16 | 305 | 365 | 500 | 670 | 948 | 182 | 677 |
| GKC4 150-102D-0510R | 150 | 150 | 195 | 1569 | 825 | 16 | 305 | 365 | 500 | 670 | 948 | 182 | 607 |
| GKC4 150-102A-0620R | 150 | 150 | 195 | 1623 | 825 | 16 | 305 | 365 | 500 | 670 | 1002 | 182 | 812 |
| GKC4 150-102L-0340R-R | 150 | 150 | 195 | 1569 | 825 | 16 | 305 | 365 | 500 | 670 | 948 | 182 | 582 |
| GKC4 150-102G-0420R-R | 150 | 150 | 195 | 1569 | 825 | 16 | 305 | 365 | 500 | 670 | 948 | 182 | 692 |
| GKC4 150-102D-0510R-R | 150 | 150 | 195 | 1569 | 825 | 16 | 305 | 365 | 500 | 670 | 948 | 182 | 622 |
| GKC4 150-102A-0620R-R | 150 | 150 | 195 | 1623 | 825 | 16 | 305 | 365 | 500 | 670 | 1002 | 182 | 832 |

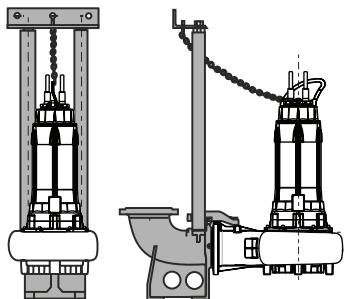
L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

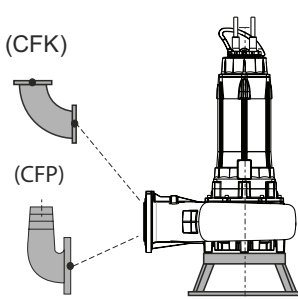
Соединительная направляющая

SAK



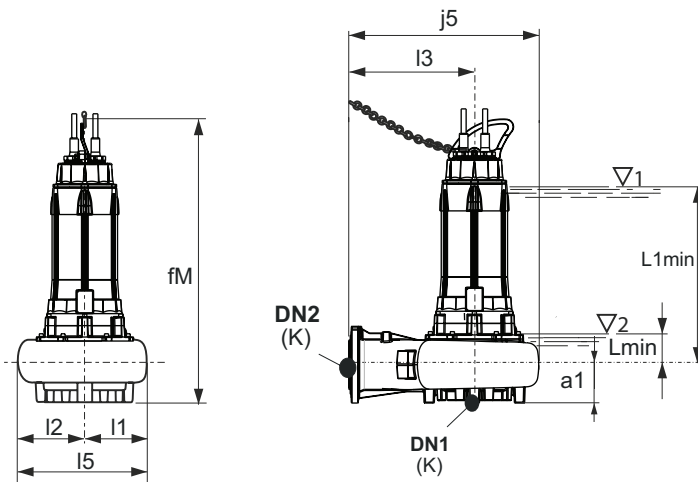
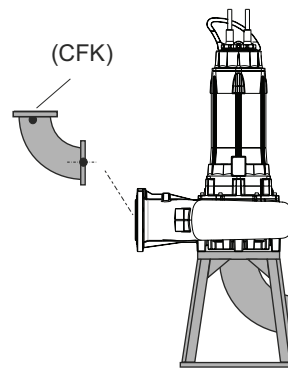
Опора для скважинного насоса

APK



Опора для насоса в сухой камере

APCK



| Название | MM | | | | | | | | | | | | Kr Bec |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC6 200-135G-0110P | 200 | 200 | 185 | 1280 | 765 | 10 | 277 | 345 | 455 | 622 | 810 | 189 | 423.3 |
| GKC6 200-135D-0150P | 200 | 200 | 185 | 1280 | 765 | 10 | 277 | 345 | 455 | 622 | 810 | 189 | 450.2 |
| GKC6 200-135A-0195P | 200 | 200 | 185 | 1280 | 765 | 10 | 277 | 345 | 455 | 622 | 810 | 189 | 497.5 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.
 Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

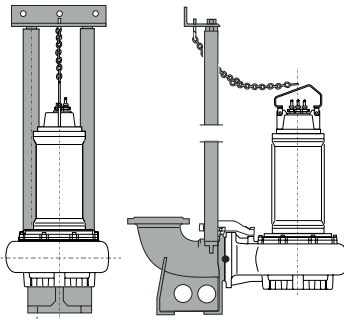
Соединительная направляющая

Опора для скважинного насоса

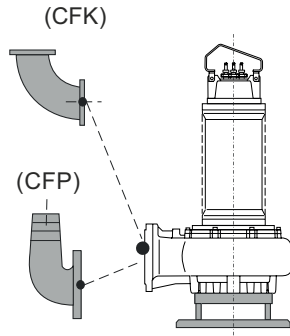
Опора для насоса в сухой камере

Опора для насоса в сухой камере

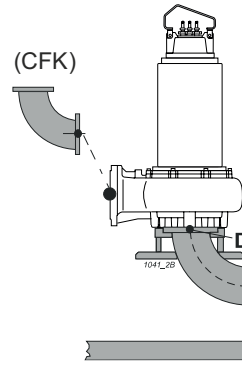
SAK



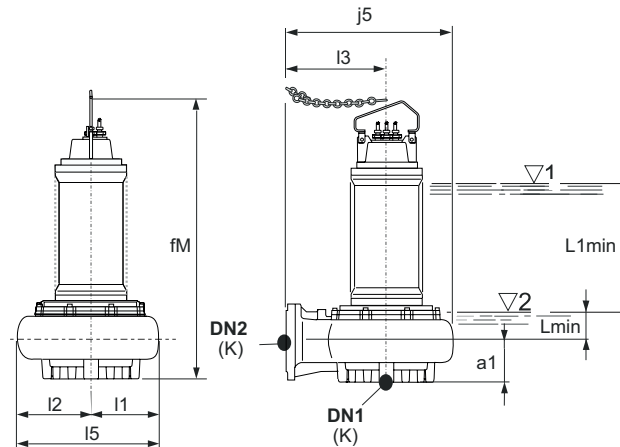
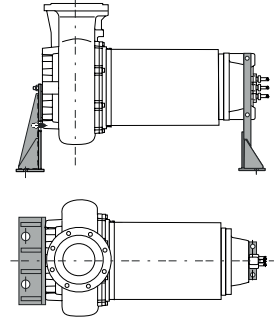
APK



APCK



SOK



HL минимальный уровень погружения

| Название | MM | | | | | | | | | | | | Kг Бес |
|-----------------------|-----|-----|-----|--------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC8 250-163A-0210Z | 250 | 250 | 220 | 1612.5 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 930 | 185 | 653 |
| GKC8 250-163A-0210Z-R | 250 | 250 | 220 | 1612.5 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 930 | 185 | 668 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.
 Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

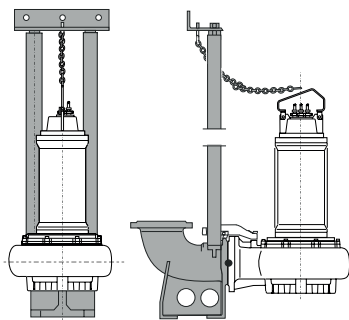
Соединительная направляющая

Опора для скважинного насоса

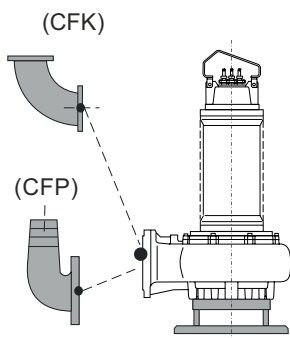
Опора для насоса в сухой камере

Опора для насоса в сухой камере

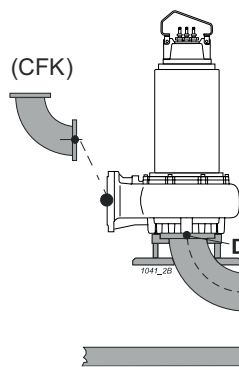
SAK



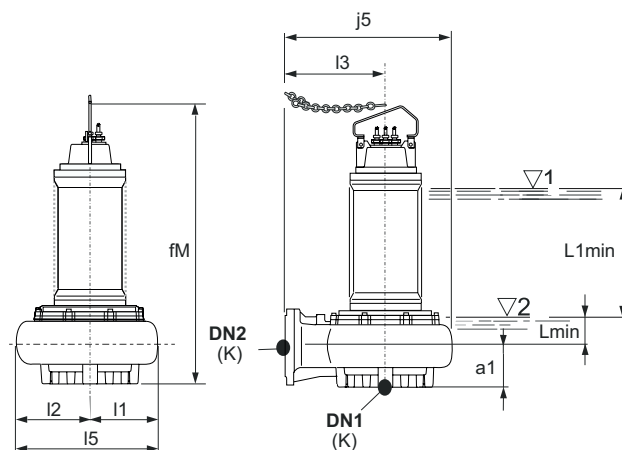
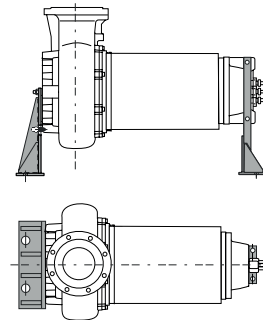
APK



APCK



SOK



| Название | | | MM | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-----------------------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC6 250-163L-0250R | 250 | 250 | 220 | 1622 | 935 | 10 | 329 | 407 | 570 | 735 | 976 | 210 | 717 |
| GKC6 250-163G-0340R | 250 | 250 | 220 | 1622 | 935 | 10 | 329 | 407 | 570 | 735 | 976 | 210 | 653 |
| GKC6 250-163D-0420R | 250 | 250 | 220 | 1676 | 935 | 10 | 329 | 407 | 570 | 735 | 1030 | 210 | 744 |
| GKC6 250-163A-0510R | 250 | 250 | 220 | 1709 | 935 | 10 | 329 | 407 | 570 | 735 | 1063 | 210 | 885 |
| GKC6 250-163L-0250R-R | 250 | 250 | 220 | 1622 | 935 | 10 | 329 | 407 | 570 | 735 | 976 | 210 | 732 |
| GKC6 250-163G-0340R-R | 250 | 250 | 220 | 1622 | 935 | 10 | 329 | 407 | 570 | 735 | 976 | 210 | 668 |
| GKC6 250-163D-0420R-R | 250 | 250 | 220 | 1676 | 935 | 10 | 329 | 407 | 570 | 735 | 1030 | 210 | 688 |
| GKC6 250-163A-0510R-R | 250 | 250 | 220 | 1709 | 935 | 10 | 329 | 407 | 570 | 735 | 1063 | 210 | 1023 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

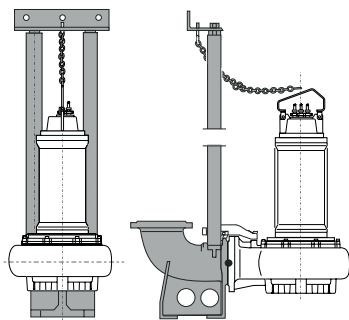
Соединительная направляющая

Опора для скважинного насоса

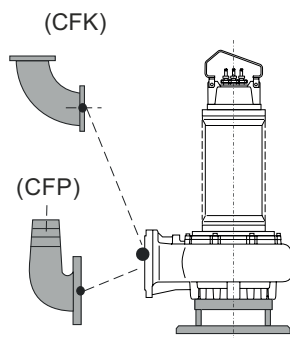
Опора для насоса в сухой камере

Опора для насоса в сухой камере

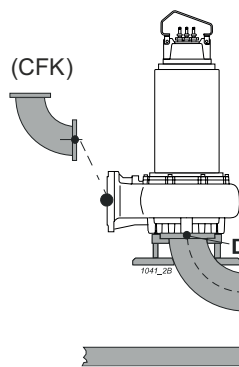
SAK



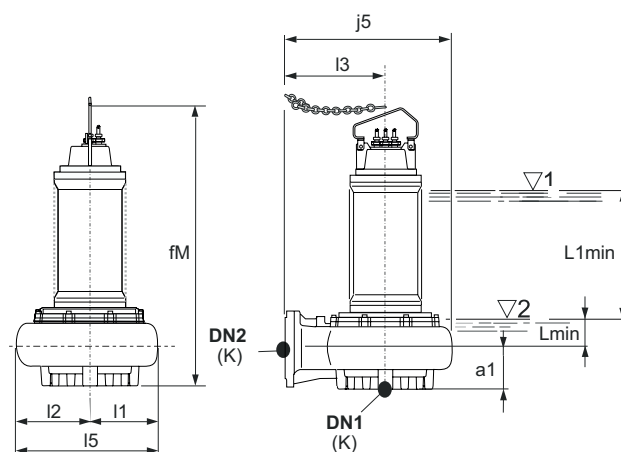
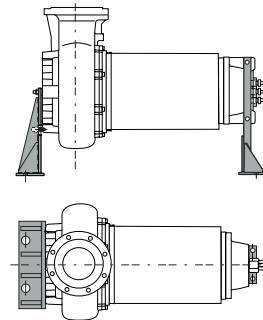
APK



APCK



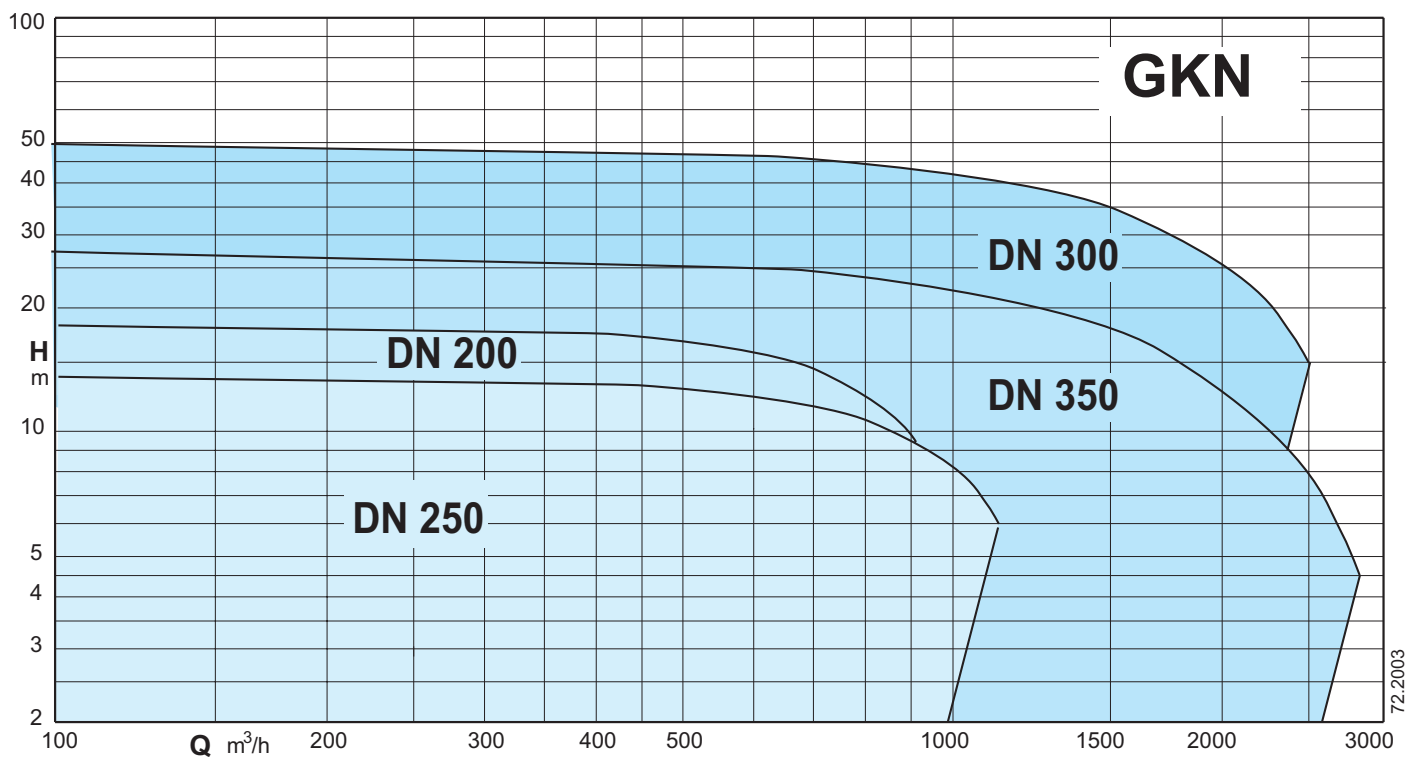
SOK



| Название | | | мм | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-----------------------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKC4 250-163M-0820R | 250 | 250 | 220 | 1709 | 935 | 10 | 329 | 407 | 570 | 735 | 1063 | 210 | - |
| GKC4 250-163L-1000T | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1078 |
| GKC4 250-163H-1000T | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1355 |
| GKC4 250-163G-1200T | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1416 |
| GKC4 250-163E-1450T | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1468 |
| GKC4 250-163T-1450T | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1469 |
| GKC4 250-163B-1450T | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1880 |
| GKC4 250-163A-1800T | 250 | 250 | 220 | 2116 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1350 | 185 | 1872 |
| GKC4 250-163M-0820R-R | 250 | 250 | 220 | 1709 | 935 | 10 | 329 | 407 | 570 | 735 | 1063 | 210 | - |
| GKC4 250-163L-1000T-R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1311 |
| GKC4 250-163H-1000T-R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1588 |
| GKC4 250-163G-1200T-R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1650 |
| GKC4 250-163E-1450T-R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1702 |
| GKC4 250-163T-1450T-R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1703 |
| GKC4 250-163B-1450T-R | 250 | 250 | 220 | 1880 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1140 | 185 | 1705 |
| GKC4 250-163A-1800T-R | 250 | 250 | 220 | 2116 | 935 | 10 | 330 | 405 | 570 | 735 | 1350 | 185 | 2200 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.



Погружные электронасосы с многоканальным рабочим колесом

Исполнение

Погружные насосы с многоканальным рабочим колесом. Характеризуется хорошей защитой от засорения, большими сферическими каналами, высокой износостойкостью, низким механическим воздействием на жидкость, высоким гидравлическим КПД при высоких расходах. Низкий уровень вибраций, благодаря динамически сбалансированному рабочему колесу. Подающее соединение DN 200-250-300-350.

Применения

Для перекачки грязной и сточной воды. Особенно подходит для откачки сточных вод из выгребных ям, первичных накопителей или промышленных сточных вод. Заменяют одноканальные насосы в тех случаях, когда не требуется большой проход для твердых частиц. Проход твердых частиц от 100 до 164 мм.

Рабочие ограничения

Температура жидкости: от 0°C до +40°C.
 Макс. глубина погружения: 20 м (с кабелем соответствующей длины).
 Максимальное рабочее давление: 80 м вод.ст.
 Значение pH поднимаемой жидкости: 4 ÷ 10
 Непрерывная работа (минимальный уровень погружения).

Материалы

Корпус насоса: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
 Рабочее колесо: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
 Корпус двигателя: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11 / EN-GJL450 UNI-EN 1561-11
 Вал: сталь X20Cr13 (AISI420)
 Мех. уплотнение для насосов с фланцевым размером F - H - L - N - P
 - сторона двигателя: графит/керамика
 - сторона насоса: карбид кремния/керамика
 Мех. уплотнение для насосов с фланцевым размером R - Z - T
 - сторона двигателя: нержавеющая сталь/графит
 - сторона насоса: SIC/SIC

Технические данные

| ТИП | Вариант | | Датчики | | Кабель | | Класс | Соединительная направляющая | Опора для скважинного насоса | Опора для насоса в сухой камере | Опора для насоса в сухой камере | |
|-----------------------|---------|--------------|----------------|----------|--------------|----------|-------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| | ATEX | Вертикальный | Горизонтальный | тепловые | проводимость | NSSHOU-J | | | | | | H07RN-F |
| GKN6 200-100A-0075N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | SOK150/N3 |
| GKN6 200-100G-0075N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | SOK150/N3 |
| GKN6 200-100L-0075N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | SOK150/N3 |
| GKN6 200-100A-0110N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN6 200-100G-0110N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN6 200-100L-0110N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN4 200-100A-0260N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN4 200-100D-0210N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN4 200-100G-0193N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN4 200-100L-0165N | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 200-250-3 | APK 150 | APCK 200 | - |
| GKN6 250-115A-0195P | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3 | APK 250 | APCK 250 | - |
| GKN6 250-115D-0150P | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3 | APK 250 | APCK 250 | - |
| GKN6 250-115I-0110P | o | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 250-300-3 | APK 250 | APCK 250 | - |
| GKN8 300-143A-0210Z | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 300-143D-0170Z | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 300-143B-0210Z-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | - | APCK 300 | - |
| GKN8 300-143E-0170Z-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3 | - | APCK 300 | - |

• = Стандарт
 - = Отсутствует

o = Опция

= Вариант с масляной камерой
 \$ = Вариант с кожухом

= Для установок в сухих камерах необходимо доливать охлаждающее масло в соответствии с указаниями в руководстве по эксплуатации и тех. обслуживанию.

Двигатель

4-6- или 8-полюсный асинхронный двигатель, 50 Гц
 Трехфазный вариант: 400/690В ± 10%
 Изоляция класса: F или H
 Класс защиты: IP 68
 Максимальное количество пусков в час:
 - 20 до 5 кВт
 - 15 до 10 кВт
 - 10 для более высоких мощностей

Кабель: длина 10 м
 Направление вращения: по часовой стрелке, смотря сверху.
 Двигатель, подготовленный для работы от инвертора.

Специальные исполнения под заказ

(в зависимости от модели уточните возможность применения у технико-коммерческом отделе).
 Вариант ATEX, по стандарту EN60079-0 - EN60079-1 тип I M2 Ex db h I Mb, II 2G Ex db h IIB T4 Gb.
 Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 316 или бронзы.
 Бронзовое кольцо седла рабочего колеса.
 Длина кабеля до 40 м.
 Другое механическое уплотнение.
 Для жидкостей или помещений с более высокой или низкой температурой.
 Керамическое покрытие.
 Внутренняя антиэрозионная краска, наружная антикоррозионная краска.

Обозначение

GKN4 200-100A-0260F-X-R
 GK = Серия
 N = Многоканальное рабочее колесо
 4 = Количество полюсов
 200 = Диаметр подающего соединения в мм
 100 = Свободный проход в мм
 A = Обточка рабочего колеса
 0260 = Размер двигателя (P2 = 26 кВт)
 F = Размер фланца электродвигателя
 X = Вариант ATEX
 R = С охлаждающей рубашкой / масляная камера

Технические данные

| ТИП | Вариант | Вариант для сухой камеры | | Датчики | | Кабель | | Класс Изоляция /КПД | Соединительная направляющая | Опора для скважинного насоса | Опора для насоса в сухой камере | Опора для насоса в сухой камере |
|-----------------------|---------|--------------------------|----------------|----------|--------------|----------|---------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|---------------------------------------|
| | ATEX | Вертикальный | Горизонтальный | тепловые | проводимость | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | | |
| GKN6 300-143A-0510R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN6 300-143D-0420R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN6 300-143G-0340R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN6 300-143M-0250R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 300-350-3 | APK 350 | - | - |
| GKN6 300-143B-0510R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | - | - | APCK 300 | - |
| GKN6 300-143E-0420R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | - | - | APCK 300 | - |
| GKN6 300-143H-0340R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | - | - | APCK 300 | - |
| GKN6 300-143N-0250R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | - | - | APCK 300 | - |
| GKN4 300-143A-1800T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143D-1450T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143G-1200T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143I-1000T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143M-0900T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143N-0820R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 300-350-3A | APK 350 | - | - |
| GKN4 300-143B-1800T-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | SOK350-315 |
| GKN4 300-143E-1450T-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | SOK350-280 |
| GKN4 300-143H-1200T-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | SOK350-280 |
| GKN4 300-143L-1000T-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | SOK350-280 |
| GKN4 300-143P-0900T-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | SOK350-250 |
| GKN4 300-143Q-0820R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 300-350-3A | - | APCK 300 | - |
| GKN8 350-143A-0420R | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 350-143G-0340R | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 350-143O-0250R | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 350-143S-0210R | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | APK 350 | - | - |
| GKN8 350-143B-0420R-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | - | APCK 350 | SOK350-250 |
| GKN8 350-143H-0340R-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | - | APCK 350 | SOK350-225 |
| GKN8 350-143P-0250R-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | - | APCK 350 | SOK350-225 |
| GKN8 350-143T-0210R-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3 | - | APCK 350 | SOK350-200 |
| GKN6 350-164S-0510R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 350-400-3A | APK 350 | - | - |
| GKN6 350-164V-0420R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 350-400-3A | APK 350 | - | - |
| GKN6 350-164T-0510R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | - | - | APCK 350 | - |
| GKN6 350-164W-0420R-R | - | # | - | • | • | • | - | H / IE3 | - | - | APCK 350 | - |
| GKN6 350-164A-1000T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | APK 350 | - | - |
| GKN6 350-164B-1000T-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | - | APCK 350 | SOK350-280 |
| GKN6 350-164G-0820R | - | - | - | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 350-400-3A | APK 350 | - | - |
| GKN6 350-164H-0820R-R | - | # | \$ | • | • | • | - | H / IE3 | SAK 350-400-3A | - | APCK 350 | - |
| GKN6 350-164O-0600T | - | - | - | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | APK 350 | - | - |
| GKN6 350-164P-0600T-R | - | \$ | \$ | • | • | - | • | F | SAK 350-400-3A | - | APCK 350 | SOK350-280 |

• = Стандарт
- = Отсутствует

o = Опция

= Вариант с масляной камерой
\$ = Вариант с кожухом

= Для установок в сухих камерах необходимо доливать охлаждающее масло в соответствии с указаниями в руководстве по эксплуатации и тех. обслуживанию.

Характеристики

n ≈ 950 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|-----|-----------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | м³/ч | 0 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 |
| | | | | | | л/мин | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | |
| GKN6 200-100L-0075N | 15,8 | 9,1 | 7,5 | 5,9 | - | 4,8 | 4,6 | 4,5 | 4,3 | 3,9 | 3,5 | 3,1 | 2,7 | 2,3 | - | - | |
| GKN6 200-100G-0075N | 15,8 | 9,1 | 7,5 | 7,7 | - | 6,1 | 5,9 | 5,7 | 5,6 | 5,2 | 4,8 | 4,4 | 3,9 | 3,4 | 2,2 | - | |
| GKN6 200-100A-0075N | 15,8 | 9,1 | 7,5 | 10,4 | - | - | - | 7,9 | 7,7 | 7,3 | 6,9 | 6,4 | 5,9 | 5,3 | 3,8 | 2,1 | |
| GKN6 200-100L-0110N | 23,8 | 13,7 | 11 | 5,9 | 5 | 4,8 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4 | 3,7 | 3,3 | 3 | 2,5 | - | - | |
| GKN6 200-100G-0110N | 23,8 | 13,7 | 11 | 8,1 | - | - | 6,4 | 6,2 | 6 | 5,6 | 5,3 | 4,9 | 4,4 | 4 | 2,7 | - | |
| GKN6 200-100A-0110N | 23,8 | 13,7 | 11 | 11,6 | - | - | - | 8,2 | 8 | 7,6 | 7,2 | 6,9 | 6,5 | 6 | 4,7 | 3,1 | |

n ≈ 1450 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|-----------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| | | | | м³/ч | 0 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 |
| | | | | | | л/мин | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | |
| GKN4 200-100L-0165N | 31,2 | 18 | 16,5 | 12,9 | 10 | 9,5 | 9 | 8,6 | 8,1 | 6,9 | 5,4 | 3,6 | - | - | - | |
| GKN4 200-100G-0193N | 38,8 | 22,4 | 19,3 | 18 | 14,2 | 13,6 | 13 | 12,4 | 11,9 | 10,4 | 8,8 | 7 | 4,9 | 2,9 | - | |
| GKN4 200-100D-0210N | 39 | 22,5 | 21 | 20,1 | - | 14,9 | 14,2 | 13,6 | 13 | 11,6 | 10 | 8,1 | 6 | 3,8 | - | |
| GKN4 200-100A-0260N | 47,2 | 27,3 | 26 | 24,9 | 18,1 | 17,6 | 17 | 16,5 | 15,9 | 14,5 | 12,9 | 11 | 8,7 | 6,1 | 3,7 | |

n ≈ 950 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|-----------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | м³/ч | 0 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 |
| | | | | | | л/мин | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | 16500 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | |
| GKN6 250-115I-0110P | 23,8 | 13,7 | 11 | 8,4 | 6,4 | 6,1 | 5,8 | 5,6 | 4,9 | 4 | 3,1 | 2,1 | - | - | - | - | |
| GKN6 250-115D-0150P | 33 | 19,1 | 15 | 11,4 | 9,4 | 9,1 | 8,8 | 8,5 | 7,7 | 6,8 | 5,8 | 4,7 | 3,5 | 2,2 | - | - | |
| GKN6 250-115A-0195P | 40,2 | 23,2 | 19,5 | 15 | 13,1 | 12,7 | 12,3 | 11,9 | 10,8 | 9,8 | 8,7 | 7,6 | 6,4 | 5,1 | 3,8 | 2,5 | |

n ≈ 725 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|----|-----------------------|------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | м³/ч | 0 | 288 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1170 | 1260 | 1350 |
| | | | | | | л/мин | 4800 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | 16500 | 18000 | 19500 | 21000 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | |
| GKN8 300-143D-0170Z | 36 | 20,8 | 17 | 11,1 | 8,6 | 8,2 | 7,7 | 7,3 | 6,8 | 6,3 | 5,7 | 5 | 4,2 | 3,4 | 2,6 | 1,7 | - | |
| GKN8 300-143A-0210Z | 44,1 | 25,5 | 21 | 13 | 10,1 | 9,8 | 9,4 | 8,9 | 8,3 | 7,7 | 6,9 | 6,2 | 5,4 | 4,6 | 3,8 | 3 | 2,2 | |
| GKN8 300-143E-0170Z-R | 36 | 20,8 | 17 | 11,1 | 8,6 | 8,2 | 7,7 | 7,3 | 6,8 | 6,3 | 5,7 | 5 | 4,2 | 3,4 | 2,6 | 1,7 | - | |
| GKN8 300-143B-0210Z-R | 44,1 | 25,5 | 21 | 13 | 10,1 | 9,8 | 9,4 | 8,9 | 8,3 | 7,7 | 6,9 | 6,2 | 5,4 | 4,6 | 3,8 | 3 | 2,2 | |

n ≈ 950 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|----|-----------------------|-----|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | м³/ч | 0 | 324 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 900 | 1080 | 1260 | 1440 | 1620 | 1800 |
| | | | | | | л/мин | 5400 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 15000 | 18000 | 21000 | 24000 | 27000 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | |
| GKN6 300-143M-0250R | 49 | 28,3 | 25 | 11,6 | 9,6 | 9,4 | 9 | 8,5 | 8,1 | 7,6 | 6,4 | 5,1 | 3,5 | 2 | - | - | |
| GKN6 300-143G-0340R | 64,6 | 37,3 | 34 | 16,4 | - | 12,7 | 12,4 | 12 | 11,5 | 10,9 | 9,6 | 8 | 6,2 | 4,3 | - | - | |
| GKN6 300-143D-0420R | 76,5 | 44,2 | 42 | 20,5 | - | 15,3 | 14,8 | 14,3 | 13,9 | 13,4 | 12,2 | 10,6 | 8,6 | 6,4 | 4,2 | - | |
| GKN6 300-143A-0510R | 91 | 52,5 | 51 | 23,7 | - | 18 | 17,5 | 17 | 16,6 | 16,1 | 14,8 | 13,1 | 11 | 8,8 | 6,5 | 4,1 | |
| GKN6 300-143N-0250R-R | 49 | 28,3 | 25 | 11,6 | - | 9,7 | 9,2 | 8,8 | 8,3 | 7,8 | 6,7 | 5,3 | 3,8 | - | - | - | |
| GKN6 300-143H-0340R-R | 64,6 | 37,3 | 34 | 16,4 | - | 13 | 12,7 | 12,3 | 11,8 | 11,2 | 9,9 | 8,3 | 6,5 | 4,7 | - | - | |
| GKN6 300-143E-0420R-R | 76,5 | 44,2 | 42 | 20,5 | - | 15,6 | 15,1 | 14,5 | 13,9 | 13,4 | 12,1 | 10,5 | 8,5 | 6,3 | 4,1 | - | |
| GKN6 300-143B-0510R-R | 91 | 52,5 | 51 | 23,7 | - | 18,9 | 18,2 | 17,6 | 17,1 | 16,5 | 15,1 | 13,3 | 11,2 | 8,9 | 6,5 | 4,2 | |

Характеристики

n ≈ 1450 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-----|-----------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | м³/ч л/мин | 0 | 540 | 630 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1170 | 1260 | 1440 | 1620 | 1800 | 1980 | 2160 | 2340 | 2520 |
| | | | | | | 9000 | 10500 | 12000 | 13500 | 15000 | 16500 | 18000 | 19500 | 21000 | 24000 | 27000 | 30000 | 33000 | 36000 | 39000 | 42000 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKN4 300-143N-0820R | 142 | 82 | 82 | | 30,8 | 24 | 22,9 | 21,9 | 20,8 | 19,8 | 18,8 | 17,8 | 16,8 | 15,8 | 13,8 | 11,7 | 9,5 | 7,2 | 4,5 | 1,6 | - |
| GKN4 300-143M-0900T | 159 | 91,8 | 90 | | 32,1 | 25,2 | 24,2 | 23,1 | 22,1 | 21 | 20 | 18,9 | 17,9 | 16,9 | 14,8 | 12,7 | 10,6 | 8,3 | 5,8 | 2,8 | - |
| GKN4 300-143I-1000T | 184,1 | 106,3 | 100 | | 34,4 | 27,5 | 26,4 | 25,4 | 24,3 | 23,2 | 22,1 | 21 | 19,9 | 18,9 | 16,7 | 14,5 | 12,2 | 9,8 | 7,4 | 4,9 | 2,3 |
| GKN4 300-143G-1200T | 223,4 | 129 | 120 | | 37,9 | 32,9 | 31,3 | 29,8 | 28,5 | 27,2 | 25,9 | 24,8 | 23,7 | 22,6 | 20,5 | 18,3 | 16,1 | 13,6 | 10,9 | 8,1 | 5,2 |
| GKN4 300-143D-1450T | 261,6 | 151 | 145 | | 48,3 | 38,4 | 37 | 35,7 | 34,5 | 33,3 | 32,1 | 30,9 | 29,7 | 28,4 | 25,7 | 22,8 | 20 | 17,2 | 14,6 | 12,2 | 10 |
| GKN4 300-143A-1800T | 321,2 | 185,4 | 180 | | 56,6 | 46,8 | 45,4 | 44,2 | 43,1 | 42 | 40,9 | 39,7 | 38,6 | 37,4 | 34,8 | 32 | 29 | 25,9 | 22,6 | 19,3 | 15,9 |
| GKN4 300-143Q-0820R-R | 142 | 82 | 82 | | 30,8 | 24 | 22,9 | 21,9 | 20,8 | 19,8 | 18,8 | 17,8 | 16,8 | 15,8 | 13,8 | 11,7 | 9,5 | 7,2 | 4,5 | 1,6 | - |
| GKN4 300-143P-0900T-R | 159 | 91,8 | 90 | | 32,1 | 25,2 | 24,2 | 23,1 | 22,1 | 21 | 20 | 18,9 | 17,9 | 16,9 | 14,8 | 12,7 | 10,6 | 8,3 | 5,8 | 2,8 | - |
| GKN4 300-143L-1000T-R | 184,1 | 106,3 | 100 | | 34,4 | 27,5 | 26,4 | 25,4 | 24,3 | 23,2 | 22,1 | 21 | 19,9 | 18,9 | 16,7 | 14,5 | 12,2 | 9,8 | 7,4 | 4,9 | 2,3 |
| GKN4 300-143H-1200T-R | 223,4 | 129 | 120 | | 37,9 | 32,9 | 31,3 | 29,8 | 28,5 | 27,2 | 25,9 | 24,8 | 23,7 | 22,6 | 20,5 | 18,3 | 16,1 | 13,6 | 10,9 | 8,1 | 5,2 |
| GKN4 300-143E-1450T-R | 261,6 | 151 | 145 | | 48,3 | 38,4 | 37 | 35,7 | 34,5 | 33,3 | 32,1 | 30,9 | 29,7 | 28,4 | 25,7 | 22,8 | 20 | 17,2 | 14,6 | 12,2 | 10 |
| GKN4 300-143B-1800T-R | 321,2 | 185,4 | 180 | | 56,6 | 46,8 | 45,4 | 44,2 | 43,1 | 42 | 40,9 | 39,7 | 38,6 | 37,4 | 34,8 | 32 | 29 | 25,9 | 22,6 | 19,3 | 15,9 |

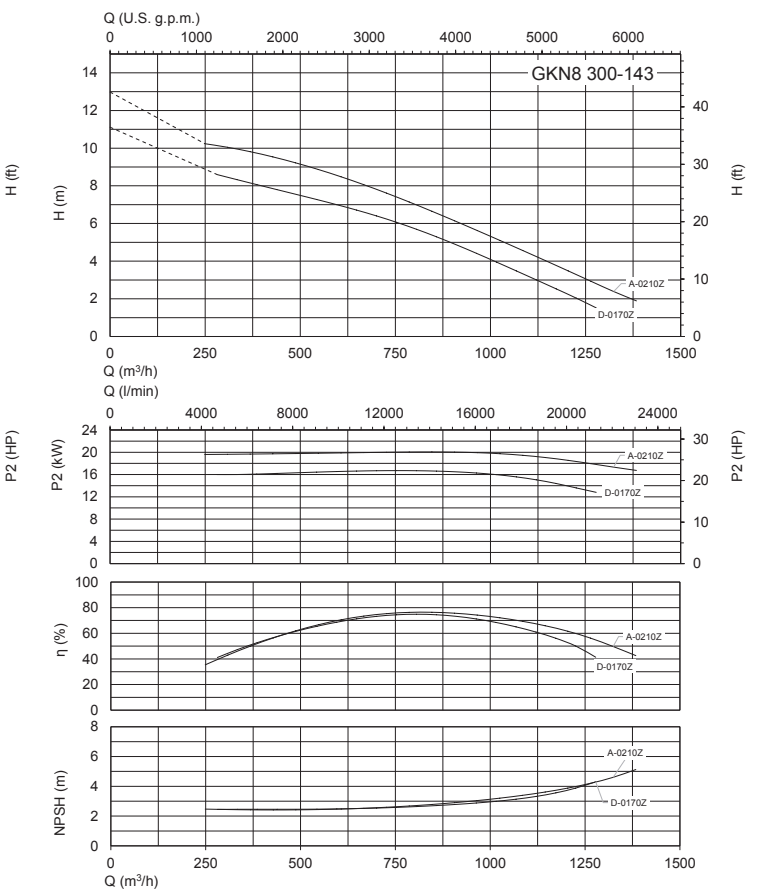
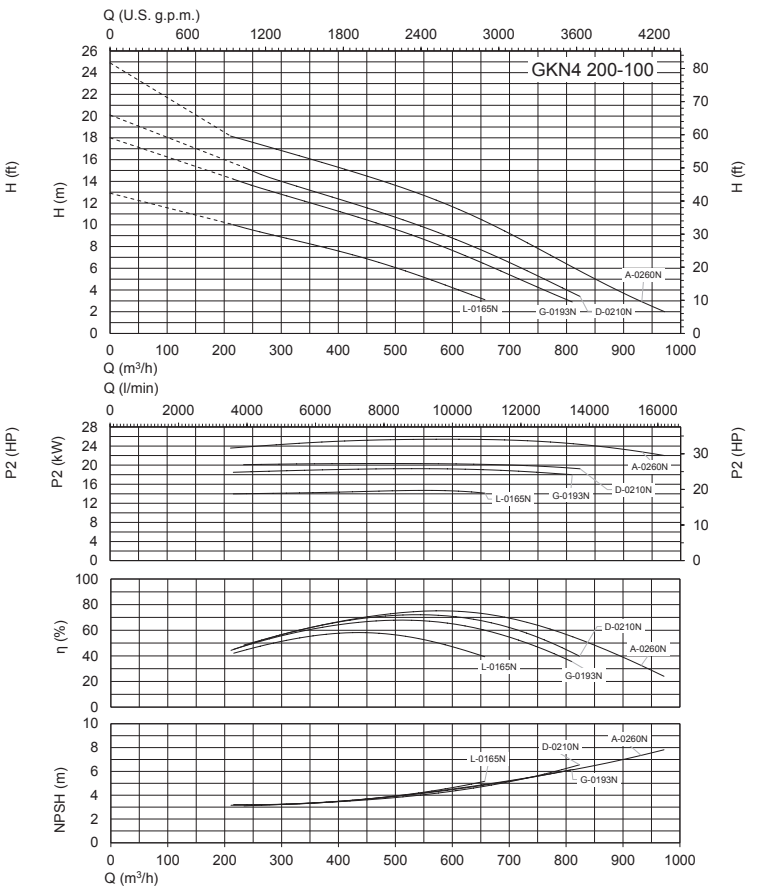
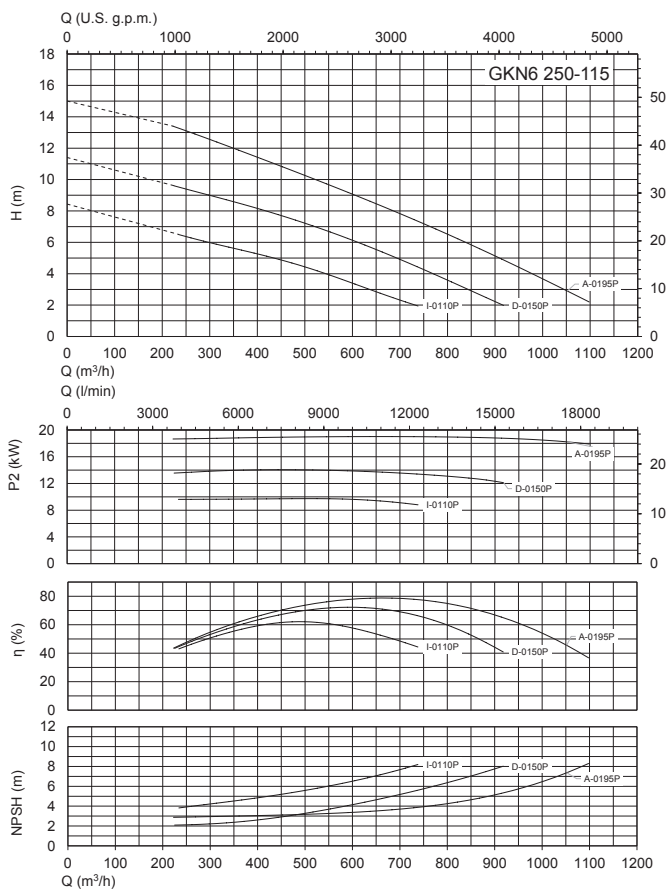
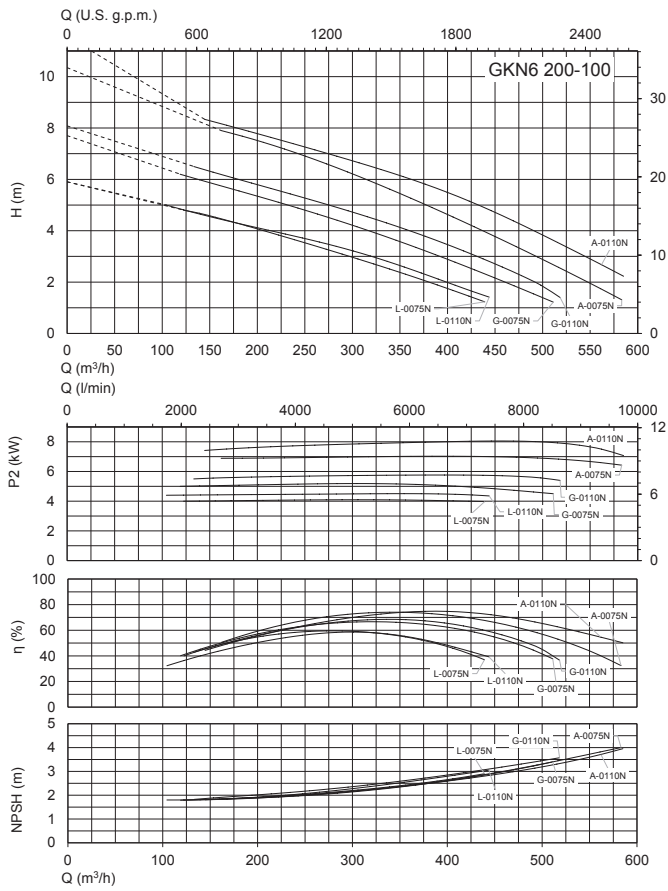
n ≈ 725 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | м³/ч л/мин | 0 | 252 | 270 | 360 | 450 | 540 | 630 | 720 | 900 | 1080 | 1260 | 1440 | 1620 | 1800 | 1980 | 2160 |
| | | | | | | 4200 | 4500 | 6000 | 7500 | 9000 | 10500 | 12000 | 15000 | 18000 | 21000 | 24000 | 27000 | 30000 | 33000 | 36000 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKN8 350-143S-0210R | 44,1 | 25,5 | 21 | | 8,4 | 7,2 | 7,2 | 7,1 | 7 | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 3,8 | 2,8 | 1,8 | - | - | - |
| GKN8 350-143O-0250R | 58,5 | 33,8 | 25 | | 10,1 | - | - | 8,7 | 8,5 | 8,3 | 8 | 7,6 | 6,8 | 5,9 | 4,9 | 3,8 | 2,5 | - | - | - |
| GKN8 350-143G-0340R | 80 | 46,2 | 34 | | 13,9 | - | - | 12 | 11,5 | 11,1 | 10,7 | 10,3 | 9,4 | 8,4 | 7,3 | 6,1 | 4,8 | 3,4 | 2 | - |
| GKN8 350-143A-0420R | 90,5 | 52,3 | 42 | | 16,1 | - | - | 13,5 | 13,1 | 12,8 | 12,4 | 12 | 11,1 | 10,1 | 9,1 | 8 | 6,7 | 5,3 | 3,9 | 2,4 |
| GKN8 350-143T-0210R-R | 44,1 | 25,5 | 21 | | 8,4 | 7,2 | 7,2 | 7,1 | 7 | 6,8 | 6,5 | 6,2 | 5,6 | 4,8 | 3,8 | 2,8 | 1,8 | - | - | - |
| GKN8 350-143P-0250R-R | 58,5 | 33,8 | 25 | | 10,1 | - | - | 8,7 | 8,5 | 8,3 | 8 | 7,6 | 6,8 | 5,9 | 4,9 | 3,8 | 2,5 | - | - | - |
| GKN8 350-143H-0340R-R | 80 | 46,2 | 34 | | 13,9 | - | - | 12 | 11,5 | 11,1 | 10,7 | 10,3 | 9,4 | 8,4 | 7,3 | 6,1 | 4,8 | 3,4 | 2 | - |
| GKN8 350-143B-0420R-R | 90,5 | 52,3 | 42 | | 16,1 | - | - | 13,5 | 13,1 | 12,8 | 12,4 | 12 | 11,1 | 10,1 | 9,1 | 8 | 6,7 | 5,3 | 3,9 | 2,4 |

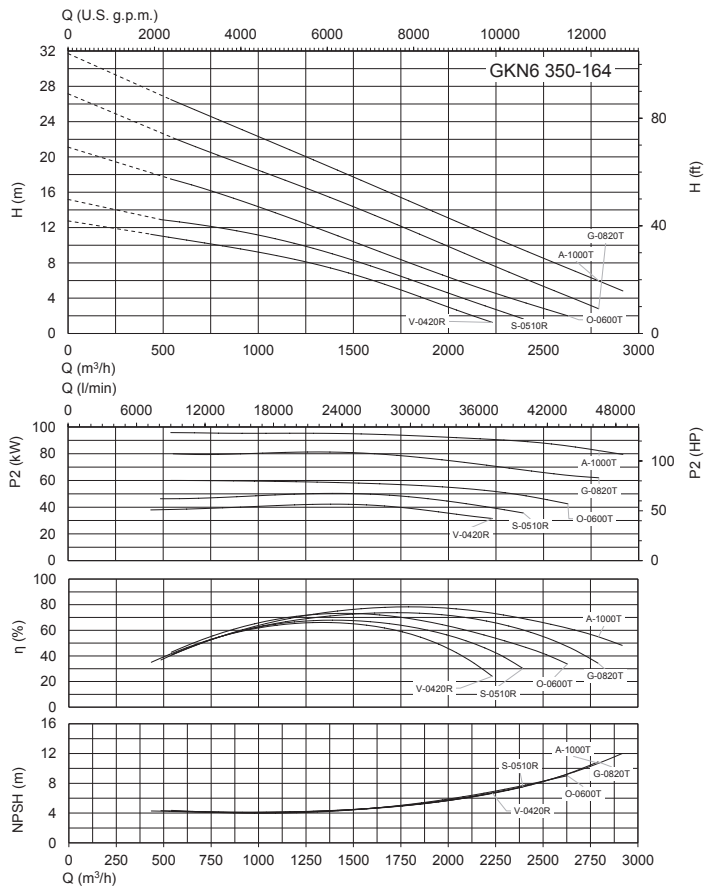
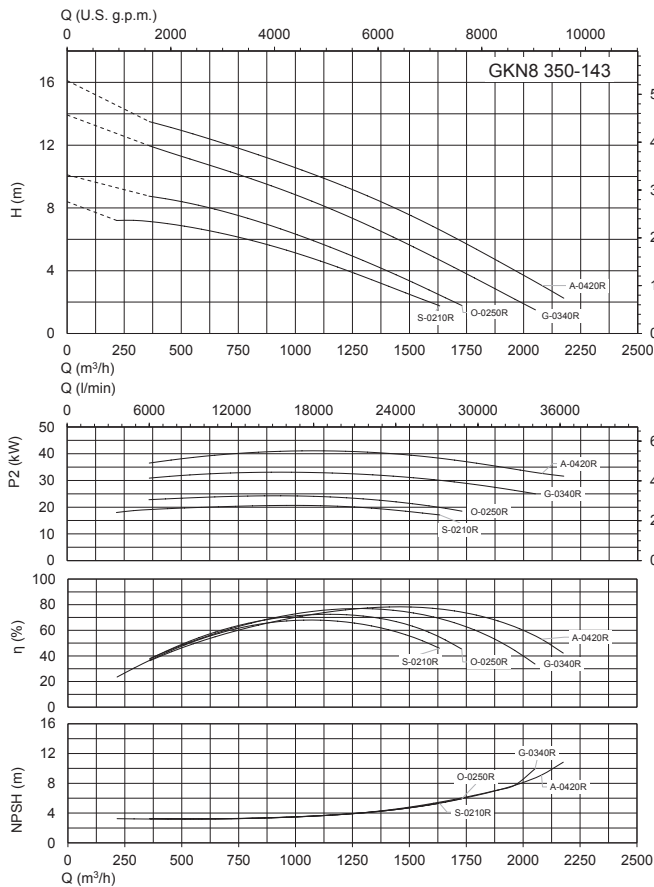
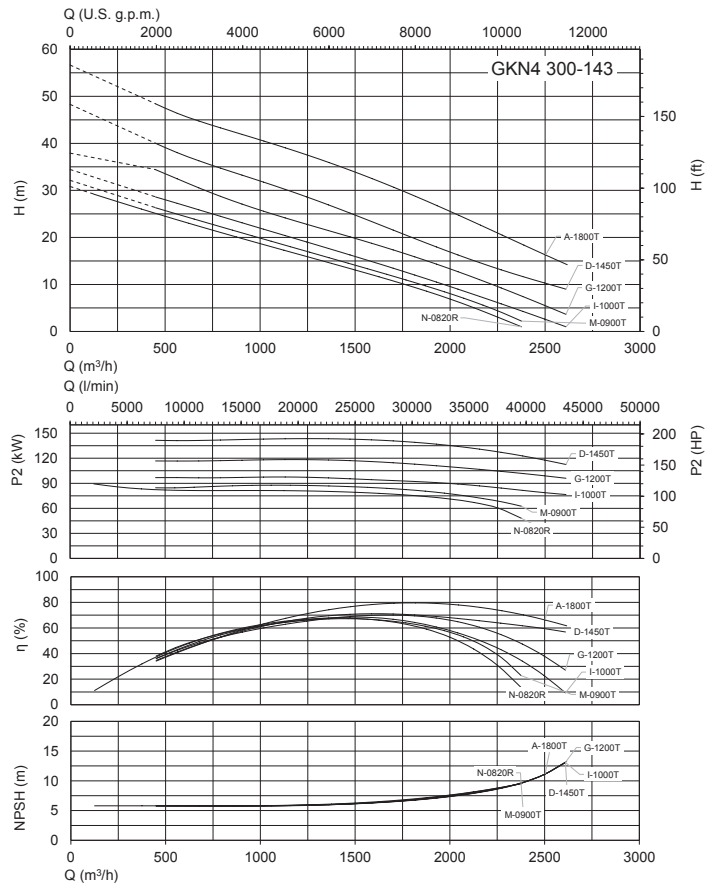
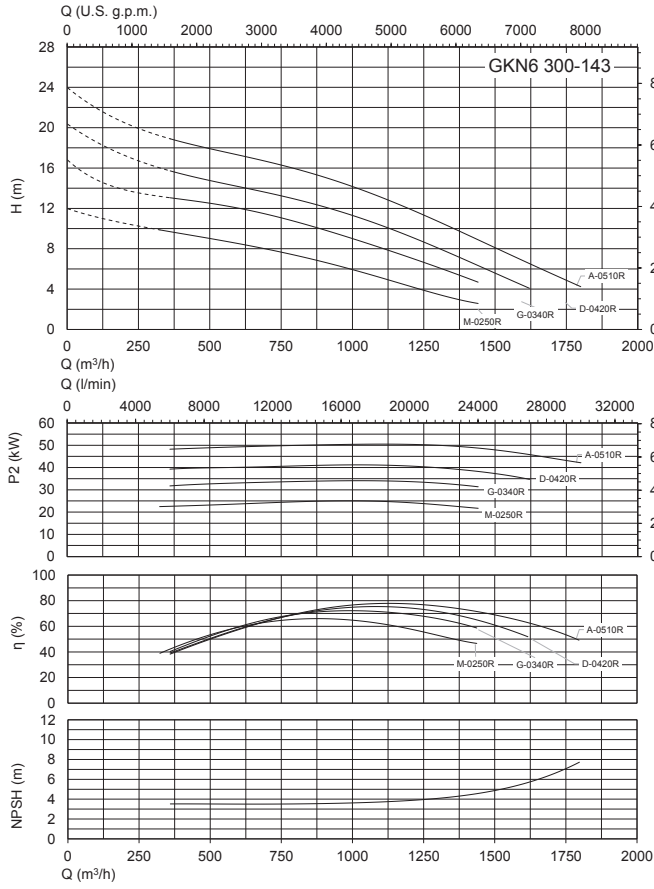
n ≈ 950 л/мин

| Модель | 400В | 690В | P2 | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-----|-----------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | м³/ч л/мин | 0 | 720 | 810 | 900 | 990 | 1080 | 1170 | 1260 | 1440 | 1620 | 1800 | 1980 | 2160 | 2340 | 2520 | 2700 | 2880 |
| | | | | | | 12000 | 13500 | 15000 | 16500 | 18000 | 19500 | 21000 | 24000 | 27000 | 30000 | 33000 | 36000 | 39000 | 42000 | 45000 | 48000 |
| | | | | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKN6 350-164V-0420R | 76,5 | 44,2 | 42 | | 12,7 | 10,2 | 9,9 | 9,6 | 9,3 | 8,9 | 8,5 | 8,1 | 7,1 | 5,9 | 4,6 | 3,1 | 1,8 | - | - | - | - |
| GKN6 350-164S-0510R | 91 | 52,5 | 51 | | 15,2 | 12,2 | 11,9 | 11,6 | 11,2 | 10,8 | 10,3 | 9,8 | 8,7 | 7,4 | 6,1 | 4,7 | 3,4 | 2 | - | - | - |
| GKN6 350-164W-0420R-R | 76,5 | 44,2 | 42 | | 12,7 | 10,2 | - | 9,5 | - | 8,8 | - | 8 | 7 | 5,8 | 4,4 | 3 | 1,7 | - | - | - | - |
| GKN6 350-164T-0510R-R | 91 | 52,5 | 51 | | 15,2 | 12,3 | - | 11,6 | - | 10,8 | - | 9,9 | 8,8 | 7,6 | 6,3 | 4,9 | 3,5 | 2,2 | - | - | - |
| GKN6 350-164O-0600T | 109,8 | 63,4 | 60 | | 21,1 | 16,4 | 15,8 | 15,1 | 14,4 | 13,8 | 13,1 | 12,3 | 10,9 | 9,4 | 8 | 6,5 | 5,2 | 3,9 | 2,7 | - | - |
| GKN6 350-164G-0820T | 144,8 | 83,6 | 82 | | 27,2 | 20,7 | 20 | 19,3 | 18,6 | 17,9 | 17,1 | 16,4 | 14,9 | 13,3 | 11,7 | 10 | 8,4 | 6,8 | 5,2 | 3,6 | - |
| GKN6 350-164A-1000T | 177 | 102,2 | 100 | | 31,7 | 24,9 | 24 | 23,2 | 22,4 | 21,6 | 20,8 | 19,9 | 18,3 | 16,6 | 14,9 | 13,3 | 11,6 | 10 | 8,3 | 6,8 | 5,2 |
| GKN6 350-164P-0600T-R | 109,8 | 63,4 | 60 | | 21,1 | 16,4 | 15,8 | 15,1 | 14,4 | 13,8 | 13,1 | 12,3 | 10,9 | 9,4 | 8 | 6,5 | 5,2 | 3,9 | 2,7 | - | - |
| GKN6 350-164H-0820T-R | 144,8 | 83,6 | 82 | | 27,2 | 20,7 | 20 | 19,3 | 18,6 | 17,9 | 17,1 | 16,4 | 14,9 | 13,3 | 11,7 | 10 | 8,4 | 6,8 | 5,2 | 3,6 | - |
| GKN6 350-164B-1000T-R | 177 | 102,2 | 100 | | 31,7 | 24,9 | 24 | 23,2 | 22,4 | 21,6 | 20,8 | 19,9 | 18,3 | 16,6 | 14,9 | 13,3 | 11,6 | 10 | 8,3 | 6,8 | 5,2 |

Характеристические кривые

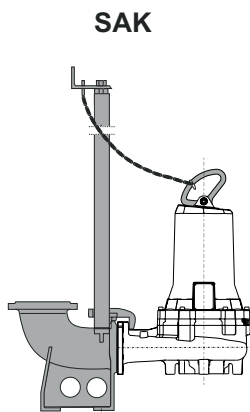


Характеристические кривые

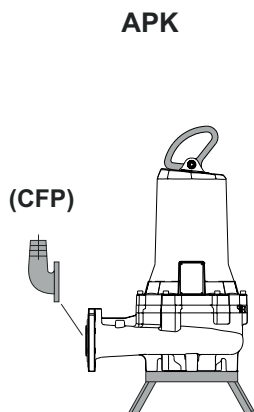


Габариты и вес

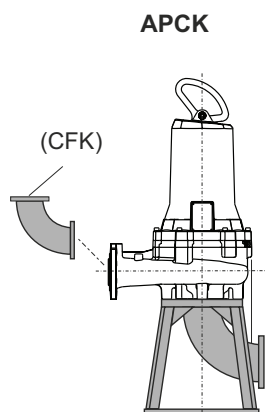
Соединительная направляющая



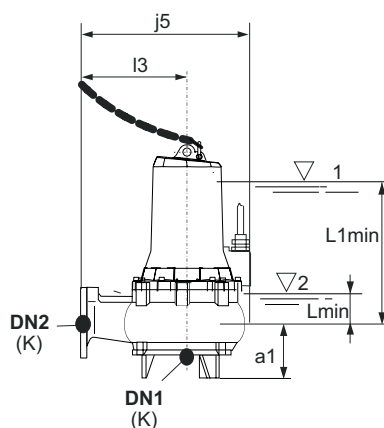
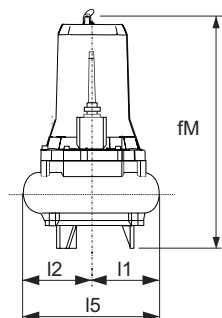
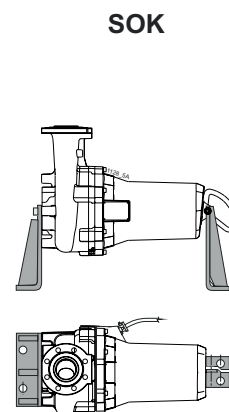
Опора для скважинного насоса



Опора для насоса в сухой камере



Опора для насоса в сухой камере



| Название | мм | | | | | | | | | | | | Kr Бес |
|---------------------|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKN6 200-100L-0075N | 200 | 200 | 170 | 846.9 | 840 | 10 | 240 | 340 | 550 | 580 | 446 | 120 | 235 |
| GKN6 200-100G-0075N | 200 | 200 | 170 | 846.9 | 840 | 10 | 240 | 340 | 550 | 580 | 446 | 120 | 235.3 |
| GKN6 200-100A-0075N | 200 | 200 | 170 | 846.9 | 840 | 10 | 240 | 340 | 550 | 580 | 446 | 120 | 236.7 |

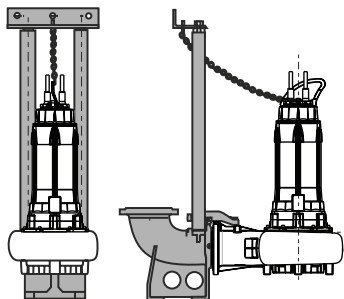
L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

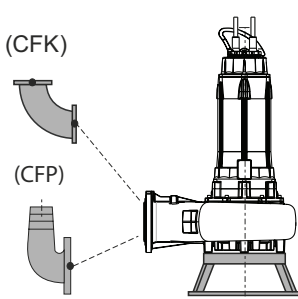
Соединительная направляющая

SAK



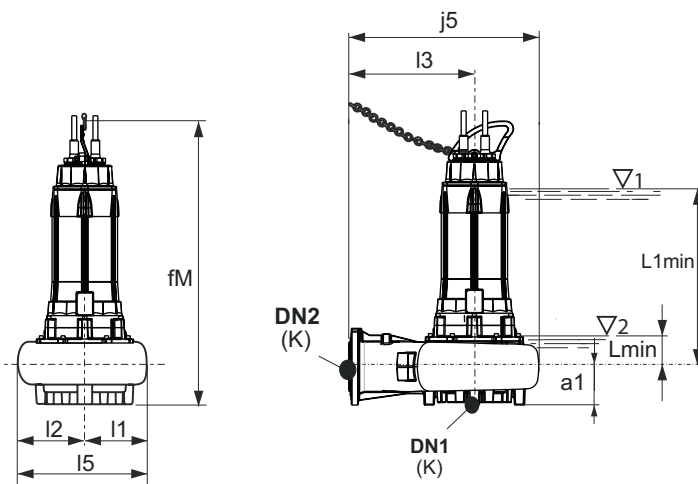
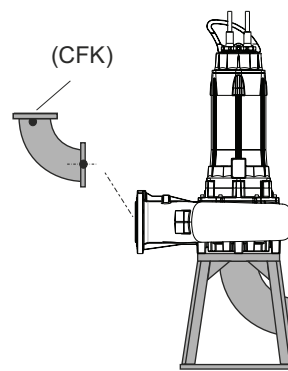
Опора для скважинного насоса

APK



Опора для насоса в сухой камере

APCK



| Название | MM | | | | | | | | | | | | Kr Бec |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKN6 200-100L-0110N | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 334 | 550 | 570 | 804 | 183 | 387.3 |
| GKN6 200-100G-0110N | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 334 | 550 | 570 | 804 | 183 | 388 |
| GKN6 200-100A-0110N | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 334 | 550 | 570 | 804 | 183 | 389.7 |

| Название | MM | | | | | | | | | | | | Kr Бec |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKN4 200-100L-0165N | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 334 | 550 | 570 | 804 | 183 | 374.1 |
| GKN4 200-100G-0193N | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 334 | 550 | 570 | 804 | 183 | 396.6 |
| GKN4 200-100D-0210N | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 334 | 550 | 570 | 804 | 183 | 421.2 |
| GKN4 200-100A-0260N | 200 | 200 | 170 | 1259 | 835 | 16 | 236 | 334 | 550 | 570 | 804 | 183 | 404.9 |

| Название | MM | | | | | | | | | | | | Kr Бec |
|---------------------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKN6 250-115I-0110P | 250 | 250 | 200 | 1305 | 843 | 10 | 282 | 404 | 500 | 686 | 820 | 199 | 412.8 |
| GKN6 250-115D-0150P | 250 | 250 | 200 | 1305 | 843 | 10 | 282 | 404 | 500 | 686 | 820 | 199 | 477.8 |
| GKN6 250-115A-0195P | 250 | 250 | 200 | 1305 | 843 | 10 | 282 | 404 | 500 | 686 | 820 | 199 | 524.3 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.
 Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

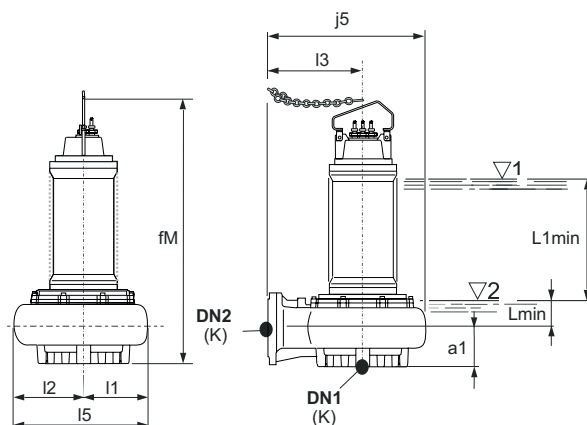
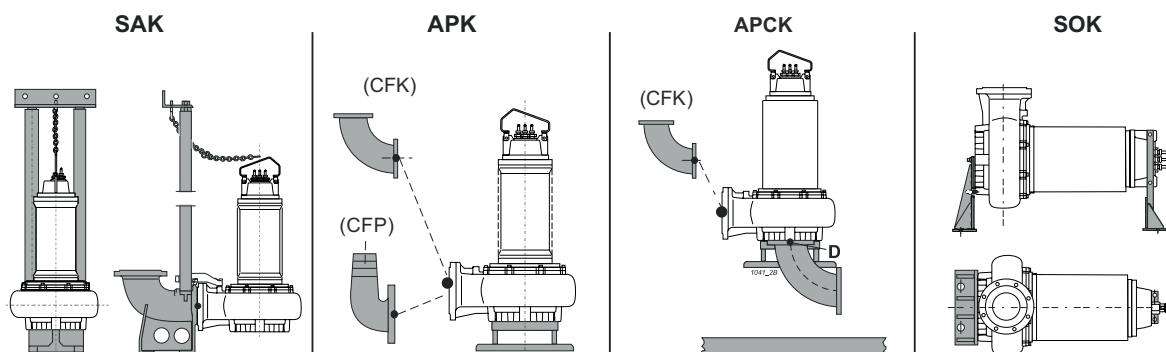
Габариты и вес

Соединительная направляющая

Опора для скважинного насоса

Опора для насоса в сухой камере

Опора для насоса в сухой камере



| Название | | | MM | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-----------------------|-----|-----|-----|--------|------|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKN8 300-143D-0170Z | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 910 | 165 | 656 |
| GKN8 300-143A-0210Z | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 910 | 165 | 676 |
| GKN8 300-143E-0170Z-R | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 910 | 165 | 761 |
| GKN8 300-143B-0210Z-R | 300 | 300 | 230 | 1599.5 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 910 | 165 | 691 |

| Название | | | MM | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-----------------------|-----|-----|-----|--------|------|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKN4 300-143N-0820R | 300 | 300 | 230 | 1696 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1040 | 187 | - |
| GKN4 300-143M-0900T | 300 | 300 | 230 | 1653.5 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1000 | 155 | 1121 |
| GKN4 300-143I-1000T | 300 | 300 | 230 | 1867 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1140 | 155 | 1378 |
| GKN4 300-143G-1200T | 300 | 300 | 230 | 1867 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1140 | 155 | 1438 |
| GKN4 300-143D-1450T | 300 | 300 | 230 | 1867 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1140 | 155 | 1490 |
| GKN4 300-143A-1800T | 300 | 300 | 230 | 2103 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1315 | 155 | 1893 |
| GKN4 300-143Q-0820R-R | 300 | 300 | 230 | 1696 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1040 | 187 | - |
| GKN4 300-143P-0900T-R | 300 | 300 | 230 | 1653.5 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1000 | 155 | 1141 |
| GKN4 300-143L-1000T-R | 300 | 300 | 230 | 1867 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1140 | 155 | 1611 |
| GKN4 300-143H-1200T-R | 300 | 300 | 230 | 1867 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1140 | 155 | 1672 |
| GKN4 300-143E-1450T-R | 300 | 300 | 230 | 1867 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1140 | 155 | 1724 |
| GKN4 300-143B-1800T-R | 300 | 300 | 230 | 2103 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1315 | 155 | 2220 |

| Название | | | MM | | | | | | | | | | Kr Бес |
|-----------------------|-----|-----|-----|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKN6 300-143M-0250R | 300 | 300 | 230 | 1609 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 953 | 187 | 656 |
| GKN6 300-143G-0340R | 300 | 300 | 230 | 1609 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 953 | 187 | 676 |
| GKN6 300-143D-0420R | 300 | 300 | 230 | 1663 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1007 | 187 | 788 |
| GKN6 300-143A-0510R | 300 | 300 | 230 | 1696 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1040 | 187 | 1026 |
| GKN6 300-143N-0250R-R | 300 | 300 | 230 | 1609 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 953 | 187 | 671 |
| GKN6 300-143H-0340R-R | 300 | 300 | 230 | 1609 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 953 | 187 | 696 |
| GKN6 300-143E-0420R-R | 300 | 300 | 230 | 1663 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1007 | 187 | 804 |
| GKN6 300-143B-0510R-R | 300 | 300 | 230 | 1696 | 1030 | 10 | 340 | 480 | 620 | 820 | 1040 | 187 | 1046 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

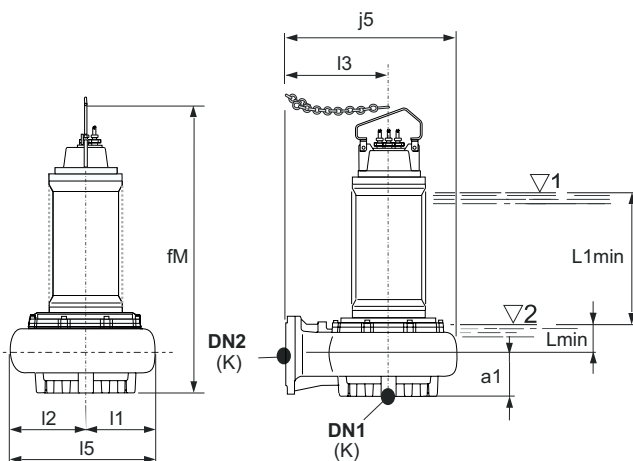
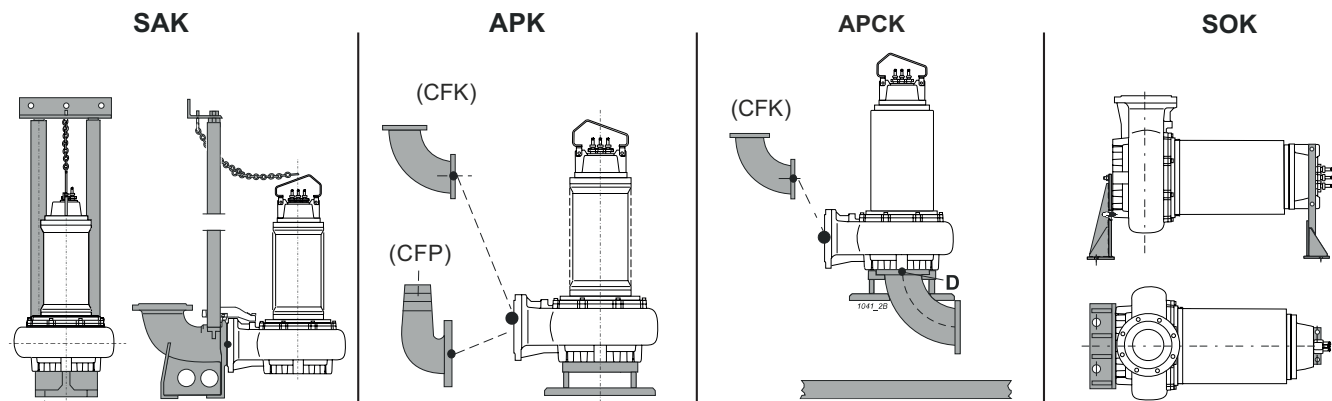
Габариты и вес

Соединительная направляющая

Опора для скважинного насоса

Опора для насоса в сухой камере

Опора для насоса в сухой камере

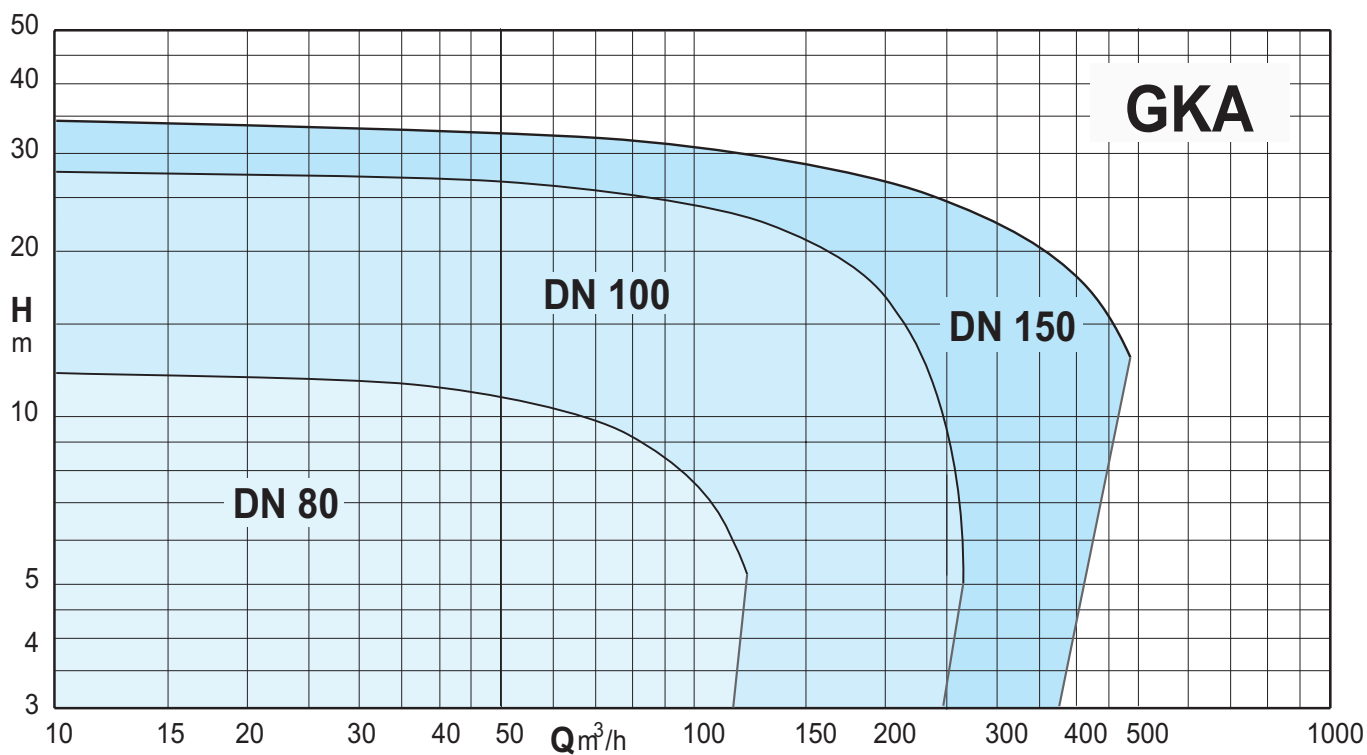
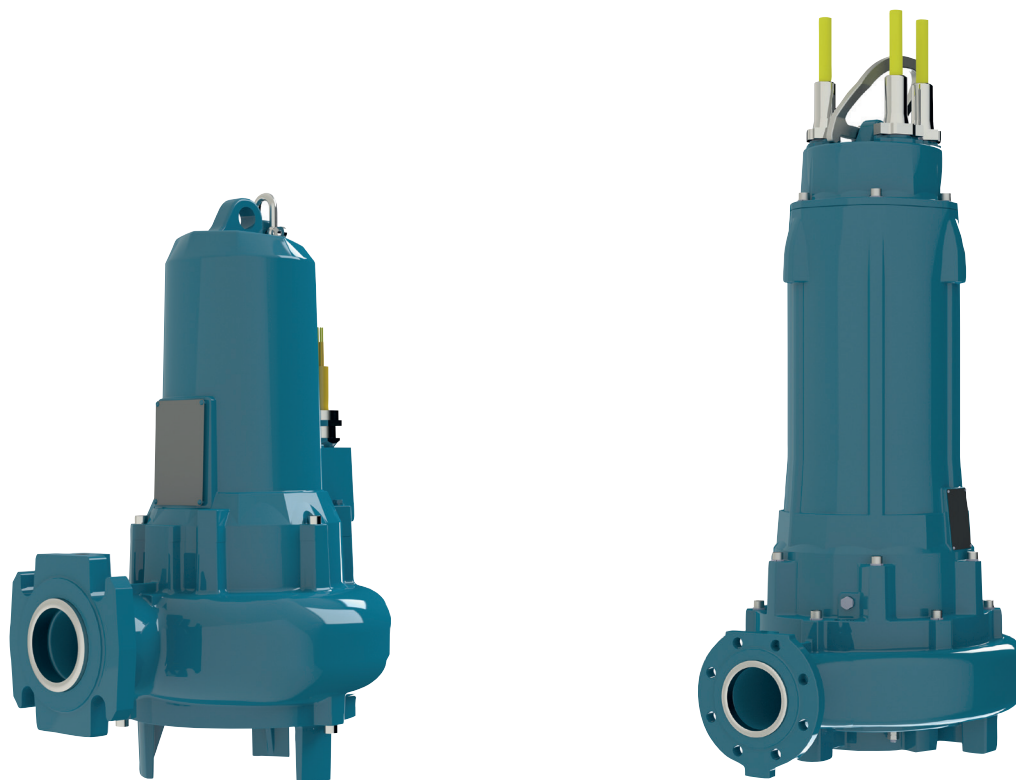


| Название | | | мм | | | | | | | | | | Кг Бес |
|-----------------------|-----|-----|-----|--------|------|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKN8 350-143S-0210R | 350 | 350 | 268 | 1640.5 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 997 | 192 | 785 |
| GKN8 350-143O-0250R | 350 | 350 | 268 | 1662.5 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 912 | 167 | 970 |
| GKN8 350-143G-0340R | 350 | 350 | 268 | 1662.5 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 912 | 167 | 1070 |
| GKN8 350-143A-0420R | 350 | 350 | 268 | 1672.5 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1002 | 192 | 1155 |
| GKN8 350-143T-0210R-R | 350 | 350 | 268 | 1640.5 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 997 | 192 | 805 |
| GKN8 350-143P-0250R-R | 350 | 350 | 268 | 1662.5 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 912 | 167 | 990 |
| GKN8 350-143H-0340R-R | 350 | 350 | 268 | 1662.5 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 912 | 167 | 1025 |
| GKN8 350-143B-0420R-R | 350 | 350 | 268 | 1672.5 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1002 | 192 | 1175 |

| Название | | | мм | | | | | | | | | | Кг Бес |
|-----------------------|-----|-----|-----|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKN6 350-164V-0420R | 350 | 350 | 268 | 1704 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1010 | 190 | 865 |
| GKN6 350-164S-0510R | 350 | 350 | 268 | 1737 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1043 | 190 | 1198 |
| GKN6 350-164W-0420R-R | 350 | 350 | 268 | 1704 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1010 | 190 | 880 |
| GKN6 350-164T-0510R-R | 350 | 350 | 268 | 1737 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1043 | 190 | 1219 |
| GKN6 350-164O-0600T | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1177 | 192 | 1409 |
| GKN6 350-164G-0820T | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1177 | 192 | 1482 |
| GKN6 350-164A-1000T | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1177 | 192 | 1544 |
| GKN6 350-164P-0600T-R | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1177 | 192 | 1642 |
| GKN6 350-164H-0820T-R | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1177 | 192 | 1715 |
| GKN6 350-164B-1000T-R | 350 | 350 | 268 | 1908 | 1170 | 10 | 385 | 550 | 700 | 935 | 1177 | 192 | 1778 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.



Погружные электронасосы с открытым двухлопастным рабочим колесом

Исполнение

Погружные насосы с открытым двухлопастным рабочим колесом. Характеризуется хорошей защитой от засорения, высокой износостойкостью, низким механическим воздействием на жидкость и высоким гидравлическим КПД. Низкий уровень вибраций, благодаря динамически сбалансированному рабочему колесу. Подающее соединение DN 80-100-150

Применения

Особенно подходит для чистой воды, сточных вод с твердыми и волокнистыми частицами, канализационных стоков, сточных вод и осадка. Особенно подходит для откачки сточных вод из выгребных ям, первичных накопителей или промышленных сточных вод. Проход твердых частиц от 34 до 60 мм.

Рабочие ограничения

Температура жидкости: от 0°C до +40°C.
Макс. глубина погружения: 20 м (с кабелем соответствующей длины).
Максимальное рабочее давление: 35 м вод.ст.
Значение pH поднимаемой жидкости: 4 ÷ 10
Непрерывная работа (минимальный уровень погружения).

Материалы

Корпус насоса: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Рабочее колесо: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Корпус двигателя: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11 / EN-GJL450 UNI-EN 1561-11
Вал: сталь X20Cr13 (AISI420)
Мех. уплотнение для насосов с фланцевым размером Н - L - N
- сторона двигателя: графит/керамика
- сторона насоса: карбид кремния/керамика

Двигатель

4-полюсный асинхронный двигатель, 50 Гц.
Трехфазный вариант: 400В ± 10%, до 4,8 кВт
400/690В ± 10% от 5,8 кВт

Изоляция класса: Н
Класс защиты: IP 68
Максимальное количество пусков в час:
- 20 до 5 кВт
- 15 до 10 кВт
- 10 для более высоких мощностей

Кабель: длина 10 м
Направление вращения: по часовой стрелке, смотря сверху.
Двигатель, подготовленный для работы от инвертора.

Специальные исполнения под заказ

(в зависимости от модели уточните возможность применения у технико-коммерческом отделе).

Вариант АTEX, по стандарту EN60079-0 - EN60079-1 тип I M2 Ex db h I Mb, II 2G Ex db h IIB T4 Gb.

Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 316 или бронзы.

Бронзовое кольцо седла рабочего колеса.

Длина кабеля до 40 м.

Другое механическое уплотнение.

Для жидкостей или помещений с более высокой или низкой температурой.

Керамическое покрытие.

Внутренняя антиэрозионная краска, наружная антикоррозионная краска.

Обозначение

GKA4 100-38A-0125L-X

GK = Серия

A = открытое двухлопастное рабочее колесо

4 = Количество полюсов

100 = Диаметр подающего соединения в мм

38 = Свободный проход в мм

A = Обточка рабочего колеса

0125 = Размер двигателя (P2 = 12,5 кВт)

L = Размер фланца электродвигателя

X = Вариант АTEX

Технические данные

| ТИП | Вариант | Вариант для сухой камеры | | Датчики | | Кабель | Класс | Соединительная направляющая | Опора для скважинного насоса | Опора для насоса в сухой камере | Опора для насоса в сухой камере |
|--------------------|---------|--------------------------|----------------|----------|--------------|--------|---------|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| | ATEX | Вертикальный | Горизонтальный | тепловые | проводимость | | | | | | |
| GKA4 80-34L-0016H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKA4 80-34G-0016H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKA4 80-34D-0021H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKA4 80-34A-0029H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 80-80-2 | APK 80 | APCK 80 | SOK80/N3 |
| GKA4 100-38L-0075L | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKA4100-38G-0105L | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKA4 100-38D-0125L | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKA4 100-38A-0125L | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKA4 100-41L-0029H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKA4 100-41G-0037H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKA4 100-41D-0046H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKA4 100-41A-0058H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2A | APK 100 | APCK 100 | SOK100/N3 |
| GKA4 100-45L-0165N | o | # | - | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKA4 100-45G-0193N | o | # | - | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKA4 100-45D-0210N | o | # | - | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKA4 100-45A-0260N | o | # | - | • | • | • | H / IE3 | SAK 100-100-2 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKA4 150-51P-0021H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKA4 150-51L-0029H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKA4 150-51G-0037H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKA4 150-51D-0046H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKA4 150-51A-0058H | o | # | # | • | • | • | H / IE3 | SAK 150-150-2 | APK 150 | APCK 150A | SOK150/N3 |
| GKA4 150-60L-0165N | o | # | - | • | • | • | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKA4 150-60G-0193N | o | # | - | • | • | • | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKA4 150-60D-0210N | o | # | - | • | • | • | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |
| GKA4 150-60A-0260N | o | # | - | • | • | • | H / IE3 | SAK 150-200-3 | APK 150 | APCK 150A | - |

* = Стандарт
- = Отсутствует

o = Опция

= Вариант с масляной камерой # = Для установок в сухих камерах необходимо доливать охлаждающее масло в соответствии с указаниями в руководстве по эксплуатации и тех. обслуживанию.
\$ = Вариант с кожухом

Характеристики

n ≈ 1450 л/мин

| | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-----|------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | м³/ч | 0 | 21,6 | 25,2 | 28,8 | 32,4 | 36 | 45 | 54 | 63 | 72 | 81 | 90 | 99 | 108 | |
| Модель | 400В | P2 | л/мин | | 358 | 420 | 480 | 540 | 600 | 750 | 900 | 1050 | 1200 | 1350 | 1500 | 1650 | 1800 | |
| | A | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | |
| GKA4 80-34L-0016H | 3,4 | 1,6 | | 10 | 8,2 | 7,8 | 7,5 | 7,2 | 6,9 | 6,2 | 5,5 | 4,8 | 3,9 | - | - | - | - | |
| GKA4 80-34G-0016H | 3,4 | 1,6 | | 11,8 | 9,9 | 9,6 | 9,3 | 9 | 8,7 | 8 | 7,3 | 6,6 | 5,8 | 5 | 4,2 | - | - | |
| GKA4 80-34D-0021H | 5 | 2,1 | | 13 | - | - | 10,5 | 10,2 | 9,9 | 9,1 | 8,3 | 7,6 | 6,9 | 6,1 | 5,3 | 4,4 | - | |
| GKA4 80-34A-0029H | 6,1 | 2,9 | | 15 | - | - | - | - | 11,8 | 11,2 | 10,5 | 9,8 | 9 | 8,3 | 7,4 | 6,5 | 5,6 | |

| | | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | м³/ч | 0 | 14,4 | 18 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 216 | 252 | |
| Модель | 400В | 690В | P2 | л/мин | | 240 | 300 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | |
| | A | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKA4 100-38L-0075L | 15,3 | 8,8 | 7,5 | | 21,7 | 20,9 | 20,7 | 19,7 | 18,7 | 17,5 | 16,3 | 15 | 13,6 | 12,1 | 10,5 | 8,6 | - | - | |
| GKA4 100-38G-0105L | 20 | 11,5 | 10,5 | | 25 | 23,9 | 23,6 | 22,4 | 21,3 | 20,2 | 19,1 | 17,9 | 16,6 | 15,3 | 13,7 | 11,9 | 7,8 | - | |
| GKA4 100-38D-0125L | 24 | 13,9 | 12,5 | | 28,4 | 27,3 | 27 | 25,6 | 24,3 | 23,1 | 21,9 | 20,7 | 19,5 | 18,1 | 16,6 | 14,9 | 11 | 6,4 | |
| GKA4 100-38A-0125L | 24 | 13,9 | 12,5 | | 30,9 | 29,6 | 29,3 | 27,9 | 26,7 | 25,4 | 24,2 | 22,9 | 21,6 | 20,2 | 18,9 | 17,4 | 13,9 | - | |

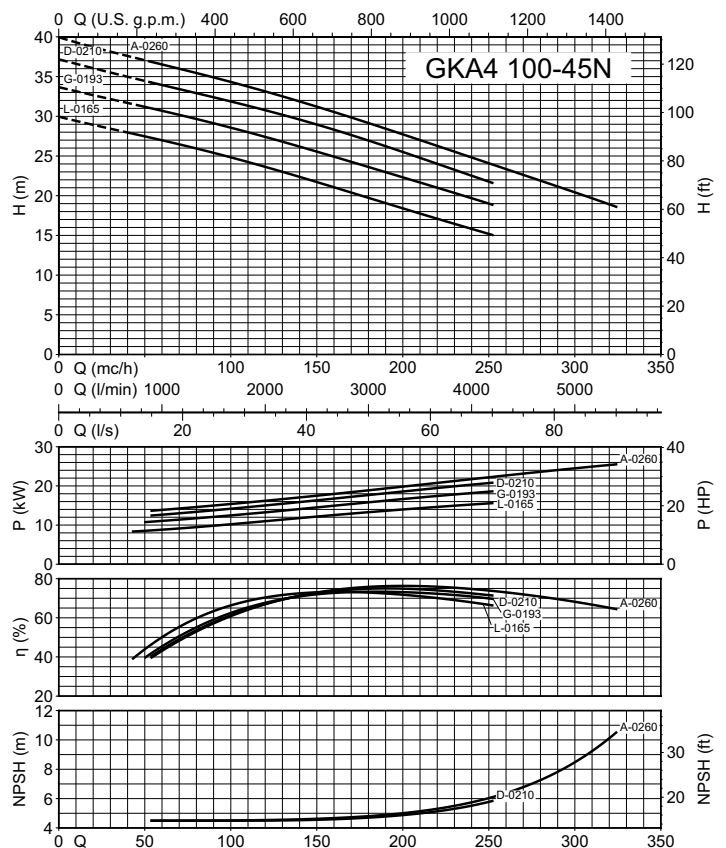
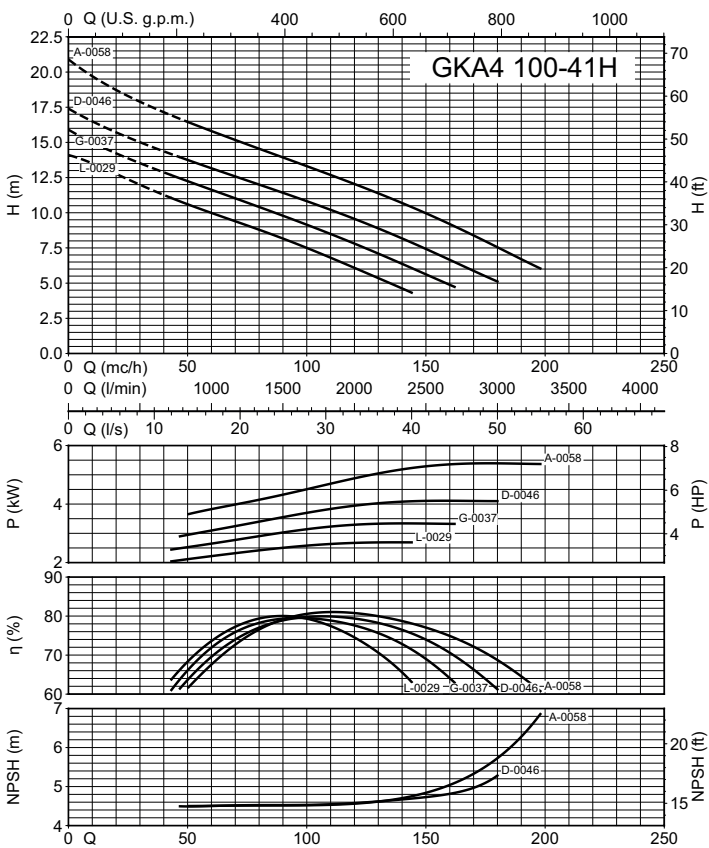
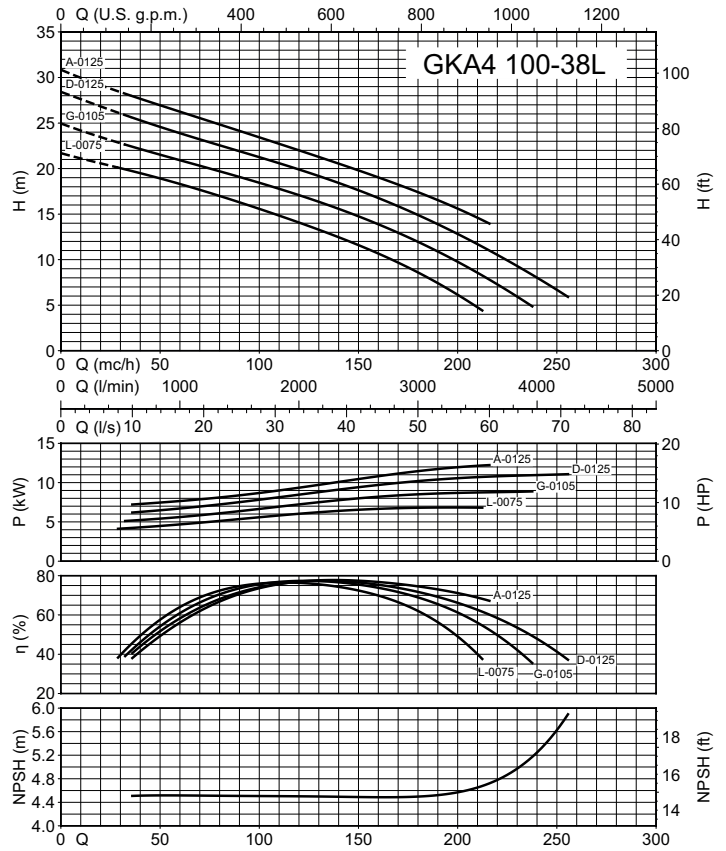
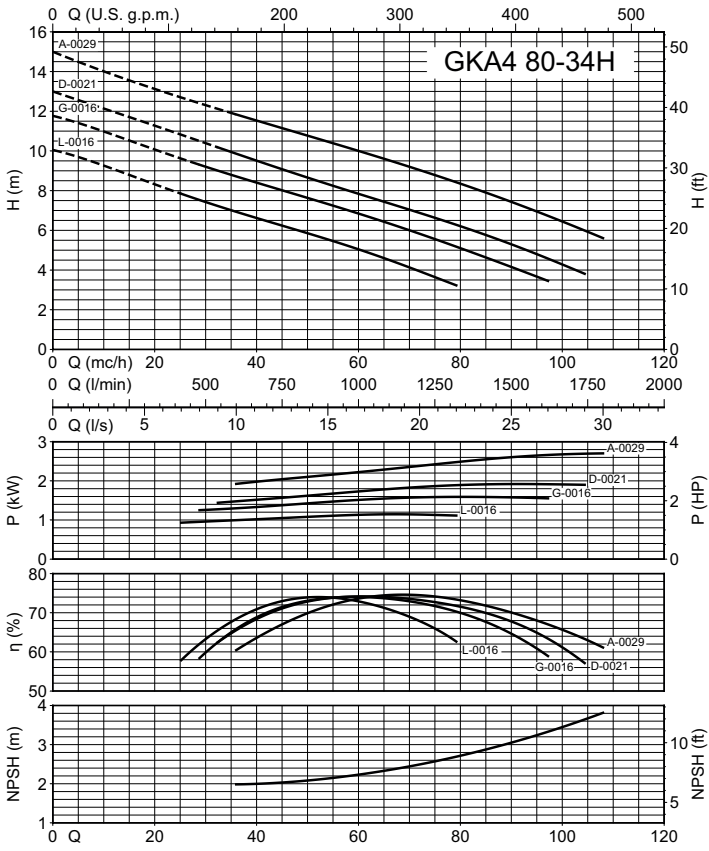
| | | | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|-----|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | | | | м³/ч | 0 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 198 | |
| Модель | 400В | 690В | P2 | | л/мин | | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3300 | |
| | A | | кВт | НР | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | |
| GKA4 100-41L-0029H | 6,1 | - | - | 2,9 | - | 14,1 | 10,4 | 9,3 | 8,2 | 6,9 | 5,7 | 4,3 | - | - | - | |
| GKA4 100-41G-0037H | 7,7 | - | - | 3,7 | 5 | 15,9 | 12 | 10,9 | 9,8 | 8,6 | 7,4 | 6,1 | 4,7 | - | - | |
| GKA4 100-41D-0046H | 9,5 | - | - | 4,6 | - | 17,4 | 13,5 | 12,5 | 11,4 | 10,3 | 9,2 | 7,9 | 6,5 | 5,1 | - | |
| GKA4 100-41A-0058H | - | 11,9 | 6,9 | 5,8 | - | 20,9 | 16,2 | 15,1 | 13,9 | 12,8 | 11,7 | 10,4 | 9 | 7,5 | 6,1 | |

| | | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | м³/ч | 0 | 18 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 |
| Модель | 400В | 690В | P2 | л/мин | | 300 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 |
| | A | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKA4 100-45L-0165N | 31,2 | 18 | 16,5 | | 30 | 29 | 28,1 | 27,3 | 26,4 | 25,4 | 24,4 | 23,3 | 22,1 | 20,9 | 19,7 | 17,4 | 15,1 | - | - |
| GKA4 100-45G-0193N | 38,8 | 22,4 | 19,3 | | 33,7 | 32,8 | 31,9 | 31 | 30,1 | 29,1 | 28,1 | 27 | 25,9 | 24,8 | 23,6 | 21,3 | 18,9 | - | - |
| GKA4 100-45D-0210N | 39 | 22,5 | 21 | | 37,2 | 36,2 | 35,2 | 34,2 | 33,3 | 32,4 | 31,4 | 30,4 | 29,3 | 28,2 | 26,9 | 24,3 | 21,6 | - | - |
| GKA4 100-45A-0260N | 47,2 | 27,3 | 26 | | 40 | 38,8 | 37,8 | 36,8 | 35,9 | 34,9 | 33,9 | 32,8 | 31,6 | 30,4 | 29,1 | 26,6 | 23,9 | 21,3 | 18,6 |

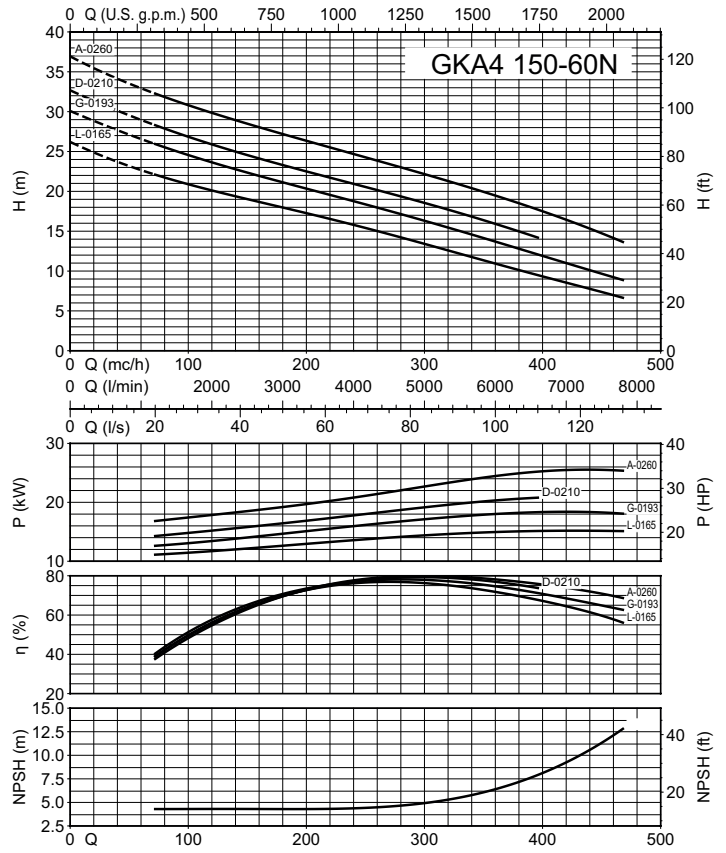
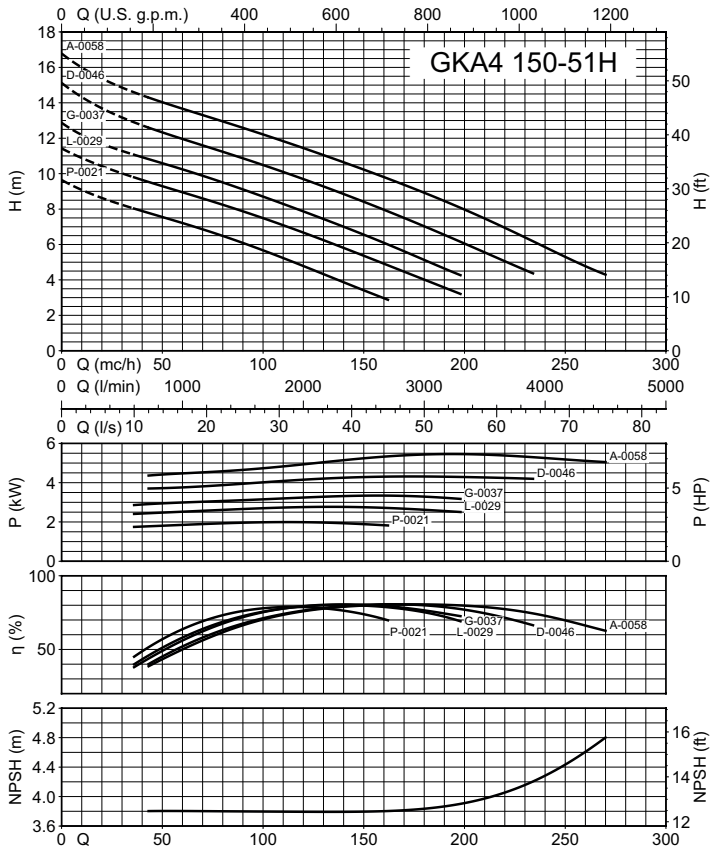
| | | | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|-----|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | м³/ч | 0 | 28,8 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 216 | 252 |
| Модель | 400В | 690В | P2 | | л/мин | | 480 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 |
| | A | | кВт | НР | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | |
| GKA4 150-51P-0021H | 5 | - | - | 2,1 | - | 9,6 | 8,3 | 8 | 7,4 | 6,8 | 6,1 | 5,3 | 4,5 | 3,7 | 2,9 | - | - | - |
| GKA4 150-51L-0029H | 6,1 | - | - | 2,9 | - | 11,4 | - | 9,8 | 9,2 | 8,5 | 7,9 | 7,2 | 6,4 | 5,6 | 4,8 | 4 | - | - |
| GKA4 150-51G-0037H | 7,7 | - | - | 3,7 | 5 | 12,9 | - | 11,1 | 10,5 | 9,8 | 9,1 | 8,4 | 7,6 | 6,8 | 6 | 5,1 | - | - |
| GKA4 150-51D-0046H | 9,5 | - | - | 4,6 | - | 15,1 | - | - | 12,2 | 11,5 | 10,9 | 10,2 | 9,4 | 8,7 | 7,9 | 7 | 5,3 | - |
| GKA4 150-51A-0058H | - | 11,9 | 6,9 | 5,8 | - | 16,8 | - | - | 13,9 | 13,3 | 12,6 | 11,9 | 11,2 | 10,5 | 9,7 | 8,9 | 7,1 | 5,2 |

| | | | | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | м³/ч | 0 | 25,2 | 36 | 54 | 72 | 90 | 108 | 126 | 144 | 162 | 180 | 216 | 252 | 288 | 324 | 360 | 450 |
| Модель | 400В | 690В | P2 | л/мин | | 420 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2100 | 2400 | 2700 | 3000 | 3600 | 4200 | 4800 | 5400 | 6000 | 7500 |
| | A | | кВт | H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKA4 150-60L-0165N | 31,2 | 18 | 16,5 | | 26,2 | 24,6 | 24 | 23 | 22,1 | 21,3 | 20,6 | 19,9 | 19,2 | 18,6 | 18 | 16,7 | 15,3 | 13,9 | 12,4 | 10,9 | 7,4 |
| GKA4 150-60G-0193N | 38,8 | 22,4 | 19,3 | | 30,1 | 28,5 | 27,9 | 26,9 | 25,9 | 25,1 | 24,2 | 23,4 | 22,6 | 21,9 | 21,1 | 19,7 | 18,3 | 16,8 | 15,3 | 13,7 | 9,7 |
| GKA4 150-60D-0210N | 39 | 22,5 | 21 | | 32,7 | 31 | 30,4 | 29,3 | 28,3 | 27,4 | 26,5 | 25,6 | 24,8 | 24 | 23,3 | 21,9 | 20,5 | 19 | 17,5 | 15,9 | - |
| GKA4 150-60A-0260N | 47,2 | 27,3 | 26 | | 36,9 | 35,1 | 34,4 | 33,3 | 32,3 | 31,3 | 30,4 | 29,6 | 28,8 | 28 | 27,2 | 25,7 | 24,2 | 22,7 | 21,1 | 19,5 | 14,7 |

Характеристические кривые

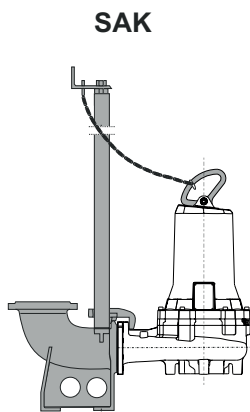


Характеристические кривые

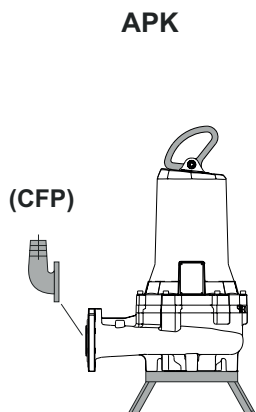


Габариты и вес

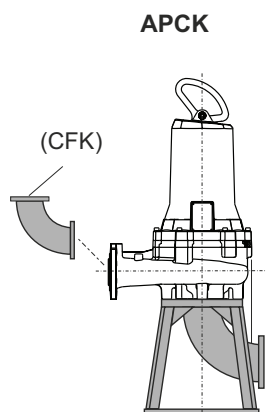
Соединительная направляющая



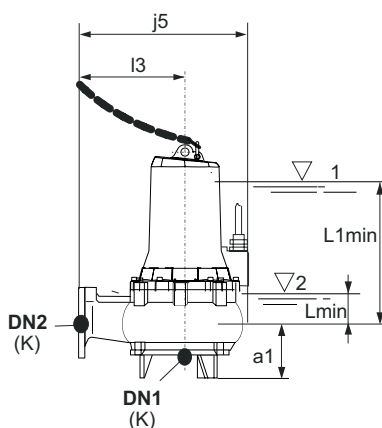
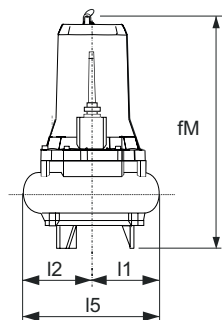
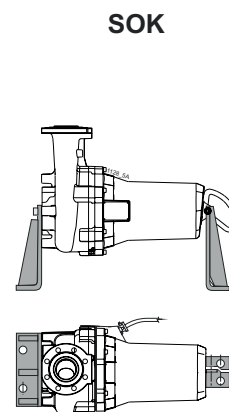
Опора для скважинного насоса



Опора для насоса в сухой камере



Опора для насоса в сухой камере



| Название | MM | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|----|-------|-----|----|-------|-------|-----|-----|-------|------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin |
| GKA4 80-34L-0016H | 80 | 80 | 98 | 615.3 | 416 | 16 | 204.5 | 190.5 | 245 | 395 | 288 | 66 |
| GKA4 80-34G-0016H | 80 | 80 | 98 | 615.3 | 416 | 16 | 204.5 | 190.5 | 245 | 395 | 288 | 66 |
| GKA4 80-34D-0021H | 80 | 80 | 98 | 615.3 | 416 | 16 | 204.5 | 190.5 | 245 | 395 | 355 | 65 |
| GKA4 80-34A-0029H | 80 | 80 | 98 | 615.3 | 416 | 16 | 204.5 | 190.5 | 245 | 395 | 288 | 66 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместности с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместности с NPSHR.

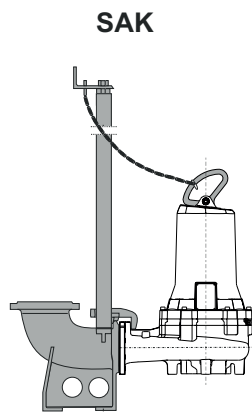
Габариты и вес

Соединительная направляющая

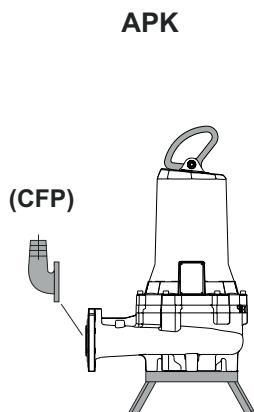
Опора для скважинного насоса

Опора для насоса в сухой камере

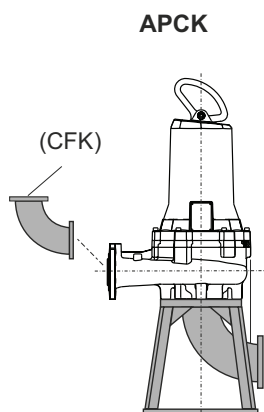
Опора для насоса в сухой камере



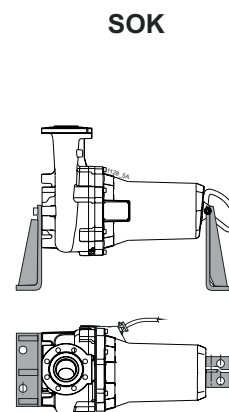
SAK



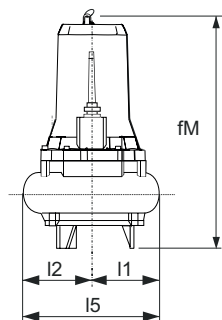
APK



APCK



SOK



| Название | | | MM | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-------|-------|-----|----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin |
| GKA4 100-38L-0075L | 100 | 100 | 113.2 | 763.6 | 530 | 16 | 236.5 | 228 | 320 | 464.5 | 420.4 | 69.4 |
| GKA4100-38G-0105L | 100 | 100 | 113.2 | 766 | 530 | 16 | 236.5 | 228 | 320 | 464.5 | 420.4 | 69.4 |
| GKA4 100-38D-0125L | 100 | 100 | 113.2 | 766 | 530 | 16 | 236.5 | 228 | 320 | 464.5 | 420.4 | 69.4 |
| GKA4 100-38A-0125L | 100 | 100 | 113.2 | 766 | 530 | 16 | 236.5 | 228 | 320 | 464.5 | 420.4 | 69.4 |
| GKA4 100-41L-0029H | 100 | 100 | 116 | 635.3 | 492 | 16 | 204.5 | 213.3 | 300 | 402.5 | 289 | 69 |
| GKA4 100-41G-0037H | 100 | 100 | 116 | 704.4 | 492 | 16 | 221 | 213.3 | 300 | 419 | 324 | 69 |
| GKA4 100-41D-0046H | 100 | 100 | 116 | 704.4 | 492 | 16 | 221 | 213.3 | 300 | 419 | 324 | 69 |
| GKA4 100-41A-0058H | 100 | 100 | 116 | 704.4 | 492 | 16 | 221 | 213.3 | 300 | 434.3 | 324 | 69 |
| GKA4 150-51P-0021H | 150 | 150 | 132 | 659.3 | 570 | 16 | 224.2 | 241.2 | 344 | 465.4 | 387.5 | 167.5 |
| GKA4 150-51L-0029H | 150 | 150 | 132 | 659.3 | 570 | 16 | 224.2 | 241.2 | 344 | 465.4 | 297.5 | 77.5 |
| GKA4 150-51G-0037H | 150 | 150 | 132 | 728.4 | 570 | 16 | 224.2 | 241.2 | 344 | 465.4 | 332.5 | 77.5 |
| GKA4 150-51D-0046H | 150 | 150 | 132 | 728.4 | 570 | 16 | 224.2 | 241.2 | 344 | 465.4 | 332.5 | 77.5 |
| GKA4 150-51A-0058H | 150 | 150 | 132 | 728.4 | 570 | 16 | 224.2 | 241.2 | 344 | 465.4 | 332.5 | 77.5 |

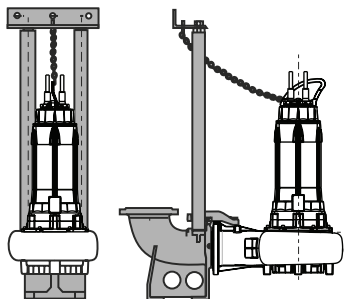
L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес

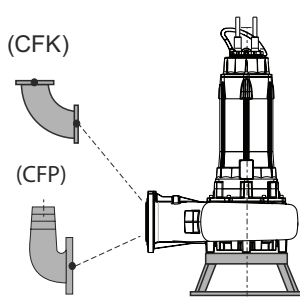
Соединительная направляющая

SAK



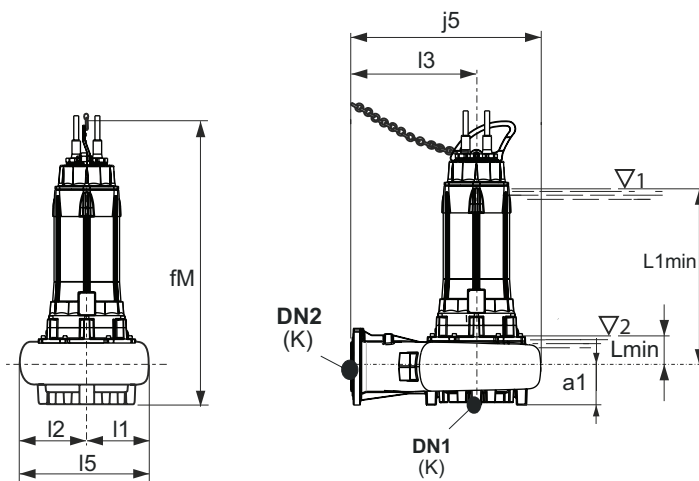
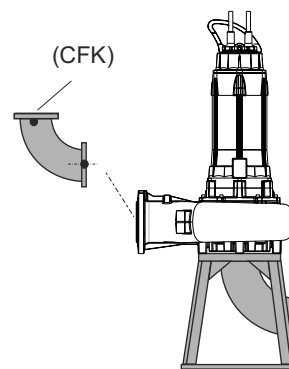
Опора для скважинного насоса

APK



Опора для насоса в сухой камере

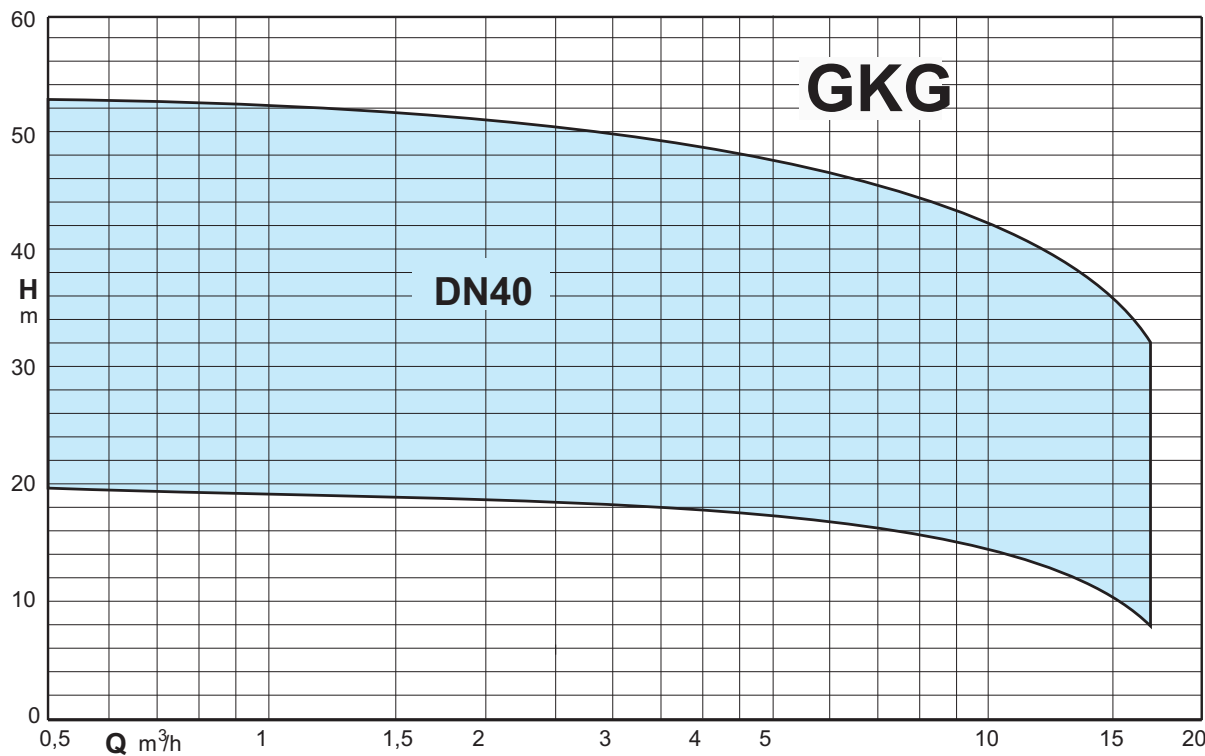
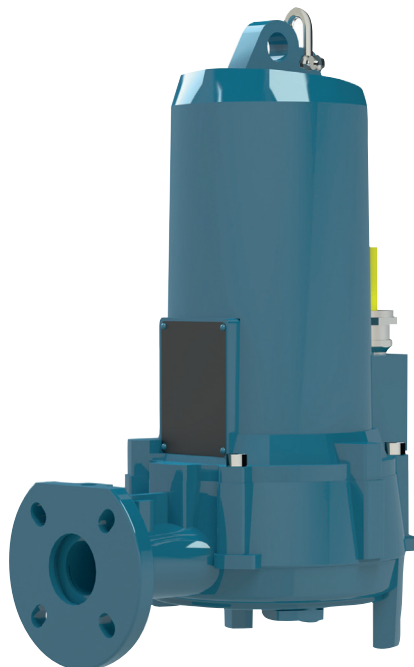
APCK



| Название | | | мм | | | | | | | | | | Kr Бес |
|--------------------|-----|-----|-------|--------|-------|----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----------|
| | DN1 | DN2 | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKA4 100-45L-0165N | 150 | 100 | 122.8 | 1184.2 | 621.3 | 16 | 226.8 | 259.2 | 380 | 486 | 776.4 | 155.4 | - |
| GKA4 100-45G-0193N | 150 | 100 | 122.8 | 1184.2 | 621.3 | 16 | 226.8 | 259.2 | 380 | 486 | 776.4 | 155.4 | - |
| GKA4 100-45D-0210N | 150 | 100 | 122.8 | 1184.2 | 621.3 | 16 | 226.8 | 259.2 | 380 | 486 | 776.4 | 155.4 | - |
| GKA4 100-45A-0260N | 150 | 100 | 122.8 | 1184.2 | 621.3 | 16 | 226.8 | 259.2 | 380 | 486 | 776.4 | 155.4 | - |
| GKA4 150-60L-0165N | 150 | 150 | 138 | 1208.5 | 662.3 | 16 | 228.8 | 286.2 | 405 | 515 | 785.5 | 164.5 | 355 |
| GKA4 150-60G-0193N | 150 | 150 | 138 | 1208.5 | 662.3 | 16 | 228.8 | 286.2 | 405 | 515 | 785.5 | 164.5 | - |
| GKA4 150-60D-0210N | 150 | 150 | 138 | 1208.5 | 662.3 | 16 | 228.8 | 286.2 | 405 | 515 | 785.5 | 164.5 | - |
| GKA4 150-60A-0260N | 150 | 150 | 138 | 1208.5 | 662.3 | 16 | 228.8 | 286.2 | 405 | 515 | 785.5 | 164.5 | - |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.



Погружные электронасосы с системой измельчения

Исполнение

Погружные насосы с мощной системой измельчения. Из высокопрочной нержавеющей стали; его форма обеспечивает длительный срок службы и сохранение измельчительной способности. Для замены не требуется никакого специального оборудования. Диаметр подающего соединения DN 40.

Применения

Для перекачки воды, содержащей длинные волокнистые материалы, бумагу или тканые материалы. Особенно подходят для утилизации сточных вод в бытовых, жилых и промышленных зданиях. Проход твердых частиц 4 мм.

Рабочие ограничения

Температура жидкости до 40°C.
Макс. глубина погружения: 20 м (с кабелем соответствующей длины).
Максимальное рабочее давление: 80 м вод.ст.
Значение pH поднимаемой жидкости: 6 ÷ 10
Непрерывная работа (минимальный уровень погружения).

Материалы

Корпус насоса: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Рабочее колесо: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Корпус двигателя: серый чугун EN-GJL250 UNI-EN 1561-11
Вал: сталь X20Cr13 (AISI420)
Мех. уплотнение со стороны двигателя: графит/керамика
Мех. уплотнение со стороны насоса: карбид кремния/керамика

Двигатель

2-, 4-полюсный асинхронный двигатель, 50 Гц
Трехфазный вариант: 400В ± 10% до 4,8 кВт
400/690В ± 10% от 5,8 кВт

Изоляция класса: H
Класс защиты: IP 68
Максимальное количество пусков в час: 20 через равные промежутки времени.
Кабель: длина 10 м
Направление вращения: по часовой стрелке, смотря сверху.
Двигатель, подготовленный для работы от инвертора.

Специальные исполнения под заказ

(в зависимости от модели уточните возможность применения у технического отдела).
Вариант АTEX, по стандарту EN60079-0 - EN60079-1 тип I M2 Ex db h I Mb, II 2G Ex db h IIB T4 Gb.
Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 316 или бронзы.
Бронзовое кольцо седла рабочего колеса.
Длина кабеля до 40 м.
Другое механическое уплотнение.
Для жидкостей или помещений с более высокой или низкой температурой.
Керамическое покрытие.
Внутренняя антикоррозионная краска, наружная антикоррозионная краска.

Обозначение

GKG2 40-4T-0020F-X
GK = Серия
G = Рабочее колесо с системой измельчения
2 = Количество полюсов
40 = Диаметр подающего соединения в мм
4 = Свободный проход в мм
T = Обточка рабочего колеса
0020 = Размер двигателя (P2 = 2 кВт)
F = Размер фланца электродвигателя
X = Вариант АTEX

Технические данные

| ТИП | Вариант | Вариант для сухой камеры | | Датчики | | Кабель | | Класс | Соединительная направляющая | Соединительная направляющая | Резьбовое колесо |
|------------------|---------|--------------------------|----------------|----------|--------------|----------|---------|-------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| | ATEX | Вертикальный | Горизонтальный | тепловые | проводимость | NSSHOU-J | H07RN-F | | | | |
| GKG2 40-4T-0020F | o | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4R-0020F | o | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4D-0020F | o | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4G-0020F | o | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4P-0025F | o | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4A-0025F | o | - | - | o | o | - | • | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4G-0038H | o | • | • | • | • | • | - | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4D-0048H | o | • | • | • | • | • | - | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |
| GKG2 40-4A-0065H | o | • | • | • | • | • | - | H | SAK 40-G11/2A | SAK 40-G11/2-3/4 | CFF 1 1/2" |

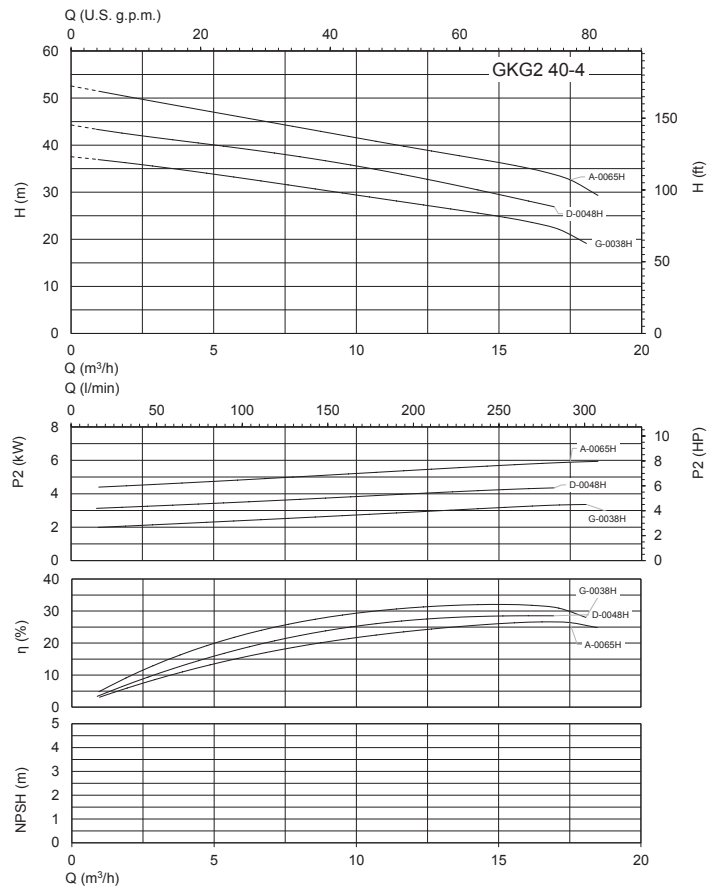
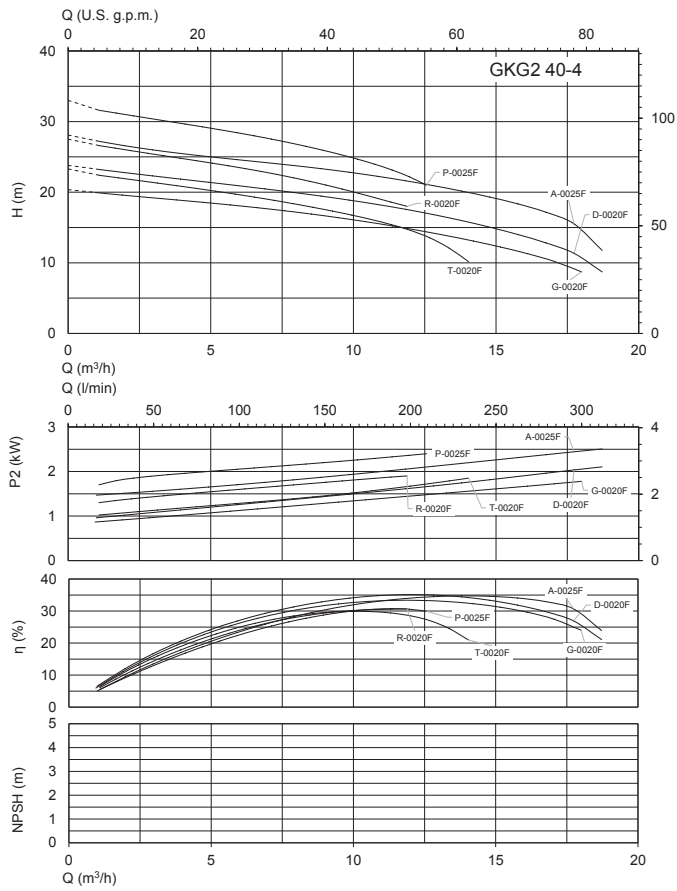
• = Стандарт - = Отсутствует o = Опция

Характеристики

n ≈ 2850 л/мин

| Модель | 400В А | 400В А | 690В А | P2 кВт | Q = Расход | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-----|--|
| | | | | | м³/ч | 0 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,5 | 2,9 | 3,2 | 3,6 | 7,2 | 10,8 | 14,4 | 18 | |
| | | | | | л/мин | 0 | 18,33 | 23,33 | 30 | 36,66 | 41,66 | 48,33 | 53,33 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 | |
| H (m) = Высота напора | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GKG2 40-4T-0020F | 4,1 | - | - | 2 | 23,3 | 22,4 | 22,2 | 22 | 21,8 | 21,6 | 21,4 | 21,2 | 21 | 18,9 | 16 | - | - | | |
| GKG2 40-4R-0020F | 4,1 | - | - | 2 | 27,5 | 26,6 | 26,4 | 26,1 | 25,9 | 25,7 | 25,5 | 25,2 | 25 | 22,6 | 19,2 | - | - | | |
| GKG2 40-4D-0020F | 4,1 | - | - | 2 | 23,8 | 23,2 | 23 | 22,9 | 22,7 | 22,5 | 22,3 | 22,2 | 22 | 20,3 | 18,3 | 15,4 | 10,6 | | |
| GKG2 40-4G-0020F | 4,1 | - | - | 2 | 20,3 | 19,9 | 19,8 | 19,6 | 19,5 | 19,4 | 19,2 | 19,1 | 19 | 17,5 | 15,6 | 12,9 | 8,7 | | |
| GKG2 40-4P-0025F | 5,5 | - | - | 2,5 | 33 | 31,6 | 31,4 | 31,1 | 30,9 | 30,7 | 30,4 | 30,2 | 30 | 27,5 | 23,9 | - | - | | |
| GKG2 40-4A-0025F | 5,5 | - | - | 2,5 | 28,1 | 27,2 | 27 | 26,7 | 26,5 | 26,3 | 26 | 25,9 | 25,7 | 24,1 | 22,3 | 19,6 | 14,5 | | |
| GKG2 40-4G-0038H | 7,5 | - | - | 3,8 | 37,5 | 36,8 | 36,6 | 36,3 | 36,1 | 35,8 | 35,5 | 35,3 | 35 | 31,9 | 28,7 | 25,4 | 19,3 | | |
| GKG2 40-4D-0048H | 8,9 | - | - | 4,8 | 44,3 | 43,2 | 42,9 | 42,5 | 42,3 | 42 | 41,7 | 41,4 | 41,1 | 38,3 | 34,7 | 30,3 | - | | |
| GKG2 40-4A-0065H | - | 11,9 | 6,9 | 6,5 | 52,6 | 51,3 | 50,9 | 50,5 | 50,1 | 49,7 | 49,3 | 48,9 | 48,5 | 44,6 | 40,7 | 36,9 | 30,9 | | |

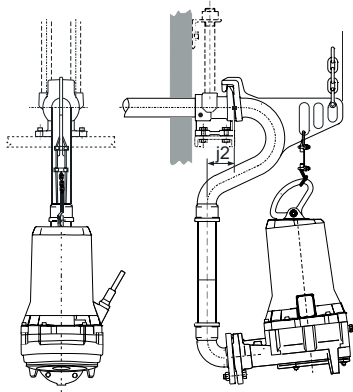
Характеристические кривые



Габариты и вес

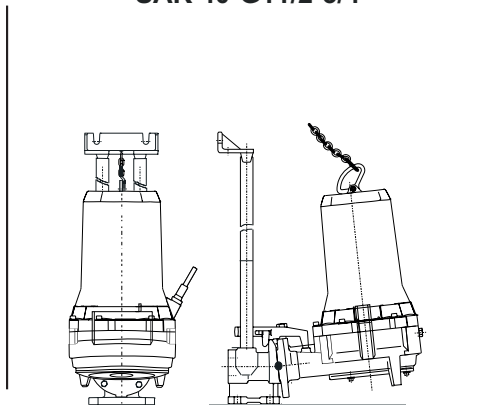
Соединительная направляющая

SAK 40-G11/2A



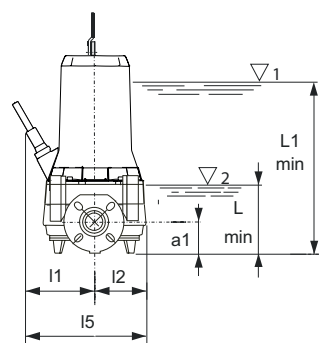
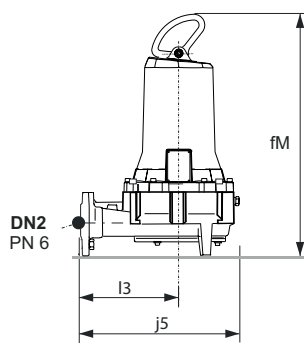
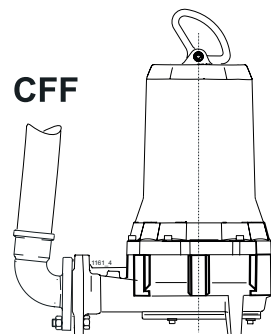
Опора для скважинного насоса

SAK 40-G11/2-3/4



Скважинный насос с криволинейной характеристикой

CFF

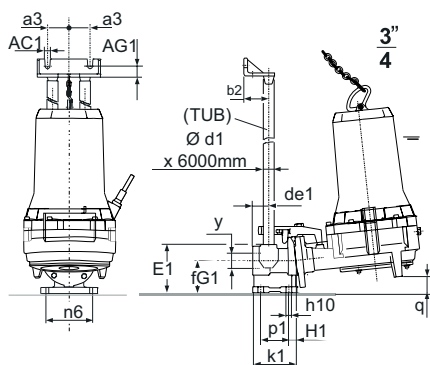


| Название | DN2 | MM | | | | | | | | | | Kr Бес |
|------------------|-----|----|-------|-----|---|-------|-------|-----|-------|-------|------|-----------|
| | | a1 | fM | j5 | K | l1 | l2 | l3 | l5 | L1min | Lmin | |
| GKG2 40-4T-0020F | 40 | 73 | 476.6 | 338 | 6 | 112 | 112 | 200 | 224 | 261 | 61 | 52 |
| GKG2 40-4R-0020F | 40 | 73 | 476.6 | 338 | 6 | 112 | 112 | 200 | 224 | 261 | 61 | 52 |
| GKG2 40-4D-0020F | 40 | 73 | 476.6 | 338 | 6 | 112 | 112 | 200 | 224 | 261 | 61 | 52 |
| GKG2 40-4G-0020F | 40 | 73 | 476.6 | 338 | 6 | 112 | 112 | 200 | 224 | 261 | 61 | 52 |
| GKG2 40-4P-0025F | 40 | 73 | 476.6 | 338 | 6 | 112 | 112 | 200 | 224 | 261 | 61 | 48 |
| GKG2 40-4A-0025F | 40 | 73 | 476.6 | 338 | 6 | 112 | 112 | 200 | 224 | 261 | 61 | 46 |
| GKG2 40-4G-0038H | 40 | 73 | 571.3 | 373 | 6 | 204.5 | 136.5 | 240 | 341 | 317 | 49 | 81.8 |
| GKG2 40-4D-0048H | 40 | 73 | 571.3 | 373 | 6 | 204.5 | 136.5 | 240 | 341 | 317 | 49 | 76 |
| GKG2 40-4A-0065H | 40 | 73 | 640.4 | 373 | 6 | 221 | 136.5 | 240 | 357.5 | 317 | 49 | 97 |

L1min = Минимальное погружение двигателя без кожуха при непрерывной работе S1 при условии совместимости с NPSHR.

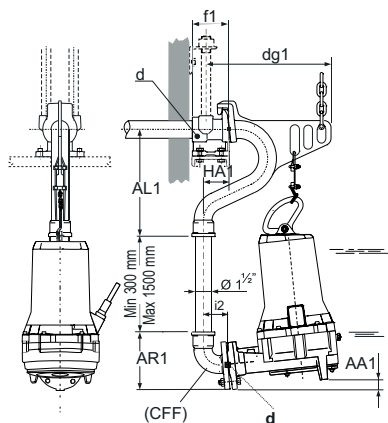
Lmin = Минимальное погружение двигателя без кожуха в режиме прерывистой работы S3 при условии совместимости с NPSHR.

Габариты и вес



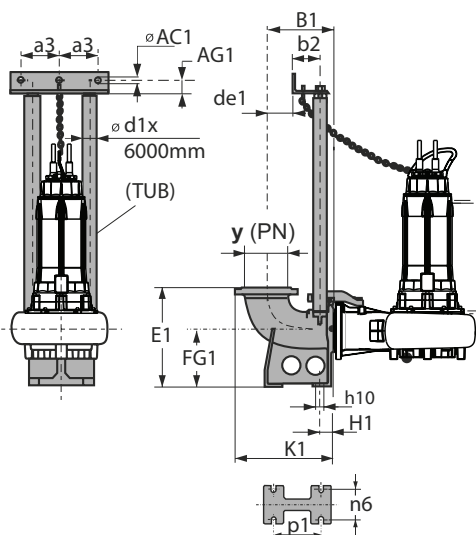
Соединительная направляющая

| ТИП | MM | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|----|---------|
| | a3 | AC1 | AG1 | b2 | d1 | de1 | E1 | fG1 | H1 | h10 | K1 | n6 | p1 | q | y |
| SAK 40-G11/2-3/4 | 52.5 | 12 | 27 | 60 | 3/4" | 40 | 120 | 80 | 21.5 | 14 | 113 | 115 | 70 | 37 | G1 1/2" |



Соединительная направляющая

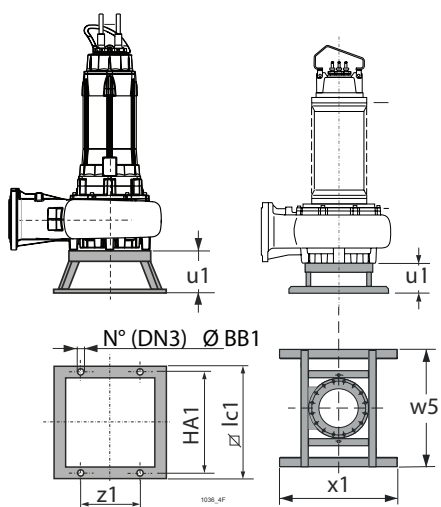
| ТИП | MM | | | | | | | |
|---------------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|----|-----|
| | AA1 | AL1 | AR1 | d | dg1 | f1 | g3 | HA1 |
| SAK 40-G11/2A | 29 | 315 | 165 | G1 1/2" | 403 | 107 | 76 | 76 |



Соединительная направляющая

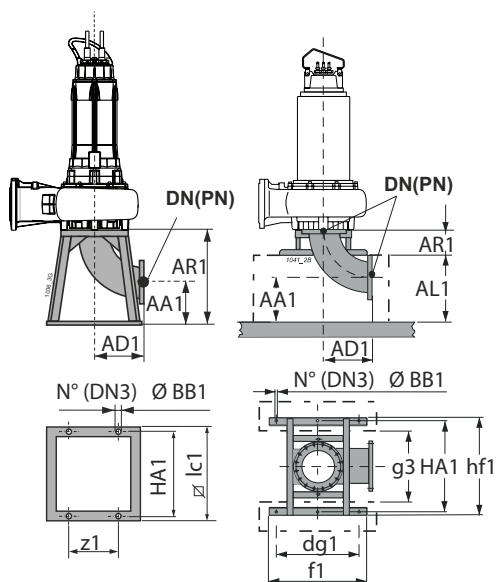
| ТИП | MM | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|----|
| | a3 | AC1 | AG1 | B1 | b2 | d1 | de1 | E1 | fG1 | H1 | h10 | K1 | n6 | p1 | y | PN |
| SAK 65-65-2 | 130 | 12.5 | 35 | 220 | 102 | 2" | 40 | 280 | 160 | 47 | 18 | 312,5 | 110 | 156 | 65 | 16 |
| SAK 65-80-2 | 130 | 12.5 | 35 | 220 | 102 | 2" | 40 | 280 | 160 | 47 | 18 | 320 | 110 | 156 | 80 | 16 |
| SAK 80-100-2 | 130 | 12.5 | 35 | 228 | 102 | 2" | 48 | 320 | 180 | 47 | 18 | 338 | 110 | 156 | 100 | 16 |
| SAK 80-80-2 | 130 | 12.5 | 35 | 220 | 102 | 2" | 40 | 320 | 180 | 47 | 18 | 320 | 110 | 156 | 80 | 16 |
| SAK 100-100-2 | 130 | 12.5 | 35 | 228 | 102 | 2" | 48 | 430 | 280 | 49 | 18 | 338 | 194 | 186 | 100 | 16 |
| SAK 100-100-2A | 130 | 12.5 | 35 | 228 | 102 | 2" | 48 | 350 | 200 | 49 | 18 | 338 | 135 | 186 | 100 | 16 |
| SAK 150-150-2 | 158 | 12.5 | 35 | 260 | 102 | 2" | 75 | 435 | 235 | 59 | 19 | 403 | 194 | 214 | 150 | 16 |
| SAK 150-200-3 | 157.5 | 12.5 | 35 | 385 | 117 | 3" | 180 | 540 | 290 | 80 | 24 | 555 | 210 | 280 | 200 | 10 |
| SAK 200-250-3 | 157.5 | 12.5 | 35 | 425 | 117 | 3" | 220 | 595 | 345 | 80 | 24 | 623 | 250 | 380 | 250 | 10 |
| SAK 200-250-3 | 157.5 | 12.5 | 35 | 425 | 117 | 3" | 220 | 595 | 345 | 80 | 24 | 623 | 250 | 380 | 250 | 10 |
| SAK 250-300-3 | 157.5 | 12.5 | 35 | 450 | 117 | 3" | 245 | 700 | 400 | 85 | 24 | 673 | 310 | 425 | 300 | 10 |
| SAK 300-350-3 | 157.5 | 12.5 | 35 | 500 | 117 | 3" | 295 | 820 | 500 | 90 | 24 | 755 | 360 | 475 | 350 | 10 |
| SAK 350-400-3 | 157.5 | 12.5 | 35 | 525 | 117 | 3" | 320 | 920 | 575 | 95 | 24 | 810 | 400 | 510 | 400 | 10 |
| SAK 250-300-3A | 157.5 | 12.5 | 35 | 450 | 117 | 3" | 245 | 700 | 400 | 85 | 24 | 673 | 310 | 425 | 300 | 10 |
| SAK 300-350-3A | 157.5 | 12.5 | 35 | 500 | 117 | 3" | 295 | 820 | 500 | 90 | 24 | 755 | 360 | 475 | 350 | 10 |
| SAK 350-400-3A | 157.5 | 12.5 | 35 | 525 | 117 | 3" | 320 | 920 | 575 | 95 | 24 | 810 | 400 | 510 | 400 | 10 |

Габариты и вес



Опора для скважинного насоса

| ТИП | MM | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|
| | BB1 | DN3 | HA1 | lc1 | u1 | w5 | x1 | z1 |
| APK 80 | 12 | 4 | 400 | 440 | 166 | - | - | 230 |
| APK 100 | 14 | 4 | 600 | 650 | 180 | - | - | 350 |
| APK 100A | 14 | 4 | 600 | 650 | 180 | - | - | 350 |
| APK 150 | 14 | 4 | 600 | 650 | 220 | - | - | 350 |
| APK 150A | - | - | - | - | 280 | 1000 | 1000 | - |
| APK 250 | 14 | 4 | 600 | 650 | 220 | - | - | 350 |
| APK 350 | - | - | - | - | 280 | 1000 | 1000 | - |

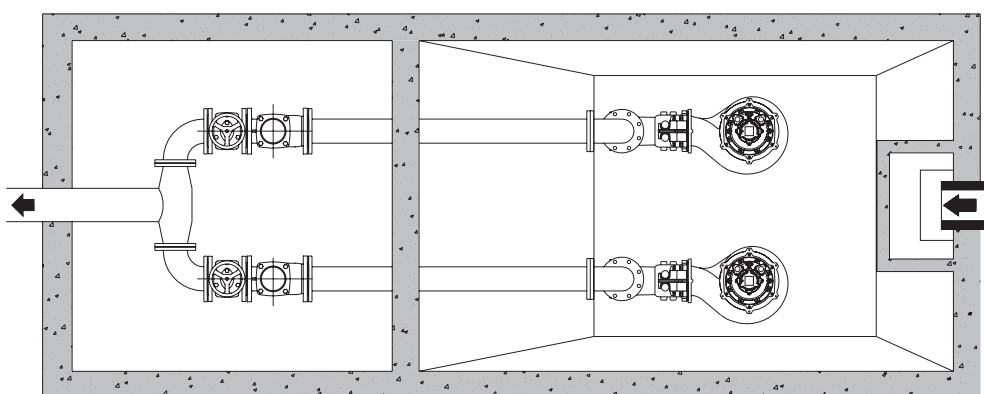
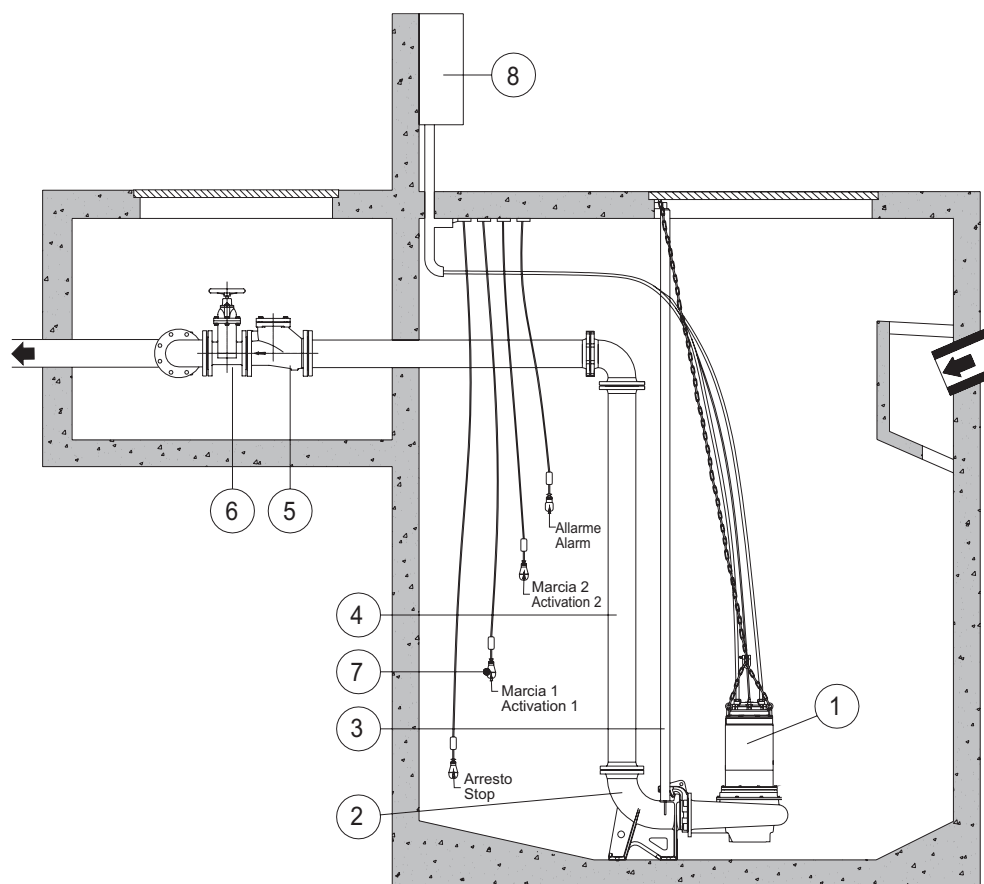


Опора для насоса в сухой камере

| ТИП | MM | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| | DN | PN | AA1 | AD1 | AL1 | AR1 | BB1 | dg1 | DN3 | f1 | g3 | HA1 | hf1 | lc1 | z1 |
| APCK 65 | 65 | 16 | 150 | 140 | - | 290 | 12 | - | 4 | - | - | 390 | - | 440 | 230 |
| APCK 80 | 80 | 16 | 126 | 164 | - | 290 | 12 | - | 4 | - | - | 390 | - | 440 | 230 |
| APCK 100 | 100 | 16 | 135 | 204 | - | 340 | 22 | - | 4 | - | - | 600 | - | 650 | - |
| APCK 150 | 150 | 16 | 285 | 395 | 400 | 280 | 22 | 850 | 6 | 1000 | 740 | 935 | 1000 | - | - |
| APCK 150A | 150 | 16 | 205 | 395 | - | 600 | 22 | - | 4 | - | - | 600 | - | 650 | - |
| APCK 200 | 200 | 10 | 290 | 310 | - | 600 | 22 | - | 4 | - | - | 600 | - | 650 | - |
| APCK 250 | 250 | 10 | 215 | 385 | - | 600 | 22 | - | 4 | - | - | 600 | - | 650 | - |
| APCK 250A | 250 | 10 | 295 | 385 | 400 | 280 | 22 | 850 | 6 | 1000 | 740 | 935 | 1000 | - | - |
| APCK 300 | 300 | 10 | 320 | 465 | 500 | 280 | 22 | 850 | 6 | 1000 | 740 | 935 | 1000 | - | - |
| APCK 350 | 350 | 10 | 345 | 540 | 600 | 280 | 22 | 850 | 6 | 1000 | 740 | 935 | 1000 | - | - |

Опора для насоса в сухой камере

| ТИП | MM | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|
| | AB1 | c1 | dk1 | fM1 | HD1 | hs1 | i | M1 | o | П1 | s3 |
| SOK80/N3 | 2 | 400 | 22 | 270 | 100 | 100 | 66 | 22 | 34 | 43 | 400 |
| SOK100/N3 | 2 | 400 | 22 | 320 | 100 | 100 | 66 | 22 | 34 | 43 | 470 |
| SOK150/N3 | 2 | 400 | 22 | 320 | 100 | 100 | 66 | 22 | 34 | 43 | 470 |
| SOK150-200 | 3 | 530 | 22 | 335 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - |
| SOK150-225 | 3 | 530 | 22 | 335 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - |
| SOK150-250 | 3 | 530 | 22 | 335 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - |
| SOK350-200 | 3 | 530 | 22 | 500 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - |
| SOK350-225 | 3 | 530 | 22 | 500 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - |
| SOK350-250 | 3 | 530 | 22 | 500 | 160 | 270 | 100 | 22 | 40 | 85 | - |
| SOK 350-280 | 3 | 530 | 22 | 500 | 160 | 270 | 100 | 22 | 100 | 20 | - |
| SOK 350-315 | 3 | 530 | 22 | 500 | 160 | 270 | 100 | 22 | 100 | 20 | - |

ПРИМЕР УСТАНОВКИ С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ НОЖКОЙ


1. Погружной электронасос
2. Соединительная ножка
3. Направляющие трубы
4. Подающая труба
5. Обратный клапан
6. Затвор
7. Регуляторы уровня (поплавки)
8. Электропит