



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

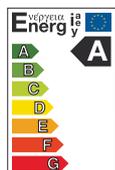
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес dba@nt-rt.ru

веб-сайт dab.nt-rt.ru

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>EVOTRON ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ</p>   |  <p>BMH /BPH /DMH /DPH ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ</p> |
|  | <p>EVOTRON D ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ</p>   |  <p>ALME /ALPE ИН-ЛАЙН НАСОСЫ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ</p>   |
|  | <p>BPH-E /DPH-E ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ</p>  |  <p>KLME -KLPE /DKLME -DKLE ИН-ЛАЙН НАСОСЫ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ</p>   |
|  | <p>VA /VB /VD ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ</p> |  <p>CME /CM-GE /DCME ИН-ЛАЙН НАСОСЫ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ</p>   |
|  | <p>A /B /D ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ</p> |  <p>CPE /CP-GE /DCPE ИН-ЛАЙН НАСОСЫ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ</p>   |
|  | <p>EVOTRON SOL ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ</p>   |  <p>ALM /ALP ИН-ЛАЙН НАСОСЫ</p> |
|  | <p>VSA ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ</p> |  <p>KLM /KLP /DKLM /DKLP ИН-ЛАЙН НАСОСЫ</p> |
|  | <p>EVOTRON SAN ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ</p>   |  <p>CM/CM-G /DCM ИН-ЛАЙН НАСОСЫ</p> |
|  | <p>VS ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С МОКРЫМ РОТОРОМ</p> |  <p>CP /CP-G /DCP ИН-ЛАЙН НАСОСЫ</p> |
|  | <p>VORTEX ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СО СФЕРИЧЕСКИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ</p> | |

EVOTRON**NEW****ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С «МОКРЫМ» РОТОРОМ И ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ****EVOTRON**соответствует 2013 и 2015
европейской директиве
2009/125/EC (ex EuP)**ОТОПЛЕНИЕ, СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ****Назначение:** Разработано специально для индивидуальных систем отопления и хладоснабжения.**Рабочий диапазон:** Производительность - от 0,4 до 8,2 куб.м./час, напор - до 6,5 м. водяного столба**Максимальное рабочее давление:** 10 бар**Перекачиваемая жидкость:** Состав - чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Температура - от -10 до +110 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус - чугун, рабочее колесо - технополимер, ротор - керамика, уплотнение - EPDM**Особенности:** Насос укомплектован высокоэффективным, синхронным электродвигателем с постоянными магнитами и электронным регулированием. Поддерживается «ночной режим» работы с низким энергопотреблением. В комплект поставки одиночных насосов, входит теплоизоляция корпуса насоса, все насосы укомплектованы разъемами для подключения к электрической сети.**Монтаж:** Вал двигателя строго в горизонтальном положении**Стандартное электропитание:** 1x230 В**Степень защиты:** IP 44**Класс изоляции:** F

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- ОДИНОЧНЫЕ

| МОДЕЛЬ | КОД | МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ | | МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ПАТРУБКЕ |
|---------------------|----------|--------------------------|------------------------------|--------------|-------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|
| | | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50Гц | МОЩНОСТЬ, Вт | In A | СТАНДАРТНЫЕ | СПЕЦ. ИСПОЛН. | |
| EVOTRON 40/130 | 60143302 | 130 | 1x230V | 5 - 27 | 0,05 - 0,26 | 1" F | ¾" F - 1¼" M | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 40/130(1/2) | 60143355 | 130 | 1x230V | 5 - 27 | 0,05 - 0,26 | ½" F | - | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 40/180 | 60143358 | 180 | 1x230V | 5 - 27 | 0,05 - 0,26 | 1" F | ¾" F - 1¼" M | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 40/180X | 60143361 | 180 | 1x230V | 5 - 27 | 0,05 - 0,26 | 1¼" F | - | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 60/130 | 60143303 | 130 | 1x230V | 5 - 43 | 0,05 - 0,40 | 1" F | ¾" F - 1¼" M | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 60/130(1/2) | 60143356 | 130 | 1x230V | 5 - 43 | 0,05 - 0,40 | ½" F | - | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 60/180 | 60143359 | 180 | 1x230V | 5 - 43 | 0,05 - 0,40 | 1" F | ¾" F - 1¼" M | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 60/180X | 60143362 | 180 | 1x230V | 5 - 43 | 0,05 - 0,40 | 1¼" F | - | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 80/130 | 60143304 | 130 | 1x230V | 5 - 66 | 0,06 - 0,60 | 1" F | ¾" F - 1¼" M | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 80/130(1/2) | 60143357 | 130 | 1x230V | 5 - 66 | 0,06 - 0,60 | ½" F | - | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 80/180 | 60143360 | 180 | 1x230V | 5 - 66 | 0,06 - 0,60 | 1" F | ¾" F - 1¼" M | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 80/180X | 60143363 | 180 | 1x230V | 5 - 66 | 0,06 - 0,60 | 1¼" F | - | T° + 90°C м. вод. 10 |

DAB
WATER • TECHNOLOGY

EVOTRON

NEW

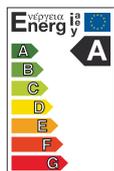
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С «МОКРЫМ» РОТОРОМ И ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

EVOTRON D

соответствует 2013 и 2015 европейской директиве 2009/125/EC (ex EuP)



ОТОПЛЕНИЕ, СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных систем отопления, хладоснабжения.

Рабочий диапазон: Производительность - от 0,4 до 8,2 куб.м./час, напор - до 6,5 м. водяного столба

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от -10 до +110 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус - чугун, рабочее колесо - технополимер, ротор - керамика, уплотнение - EPDM

Особенности: Насос укомплектован высокоэффективным, синхронным электродвигателем с постоянными магнитами и электронным регулированием. Поддерживается «ночной режим» работы с низким энергопотреблением. Насосы укомплектованы разъемами для подключения к электрической сети.

Монтаж: Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Стандартное электропитание: 1x230 В

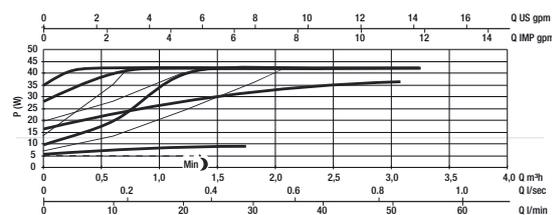
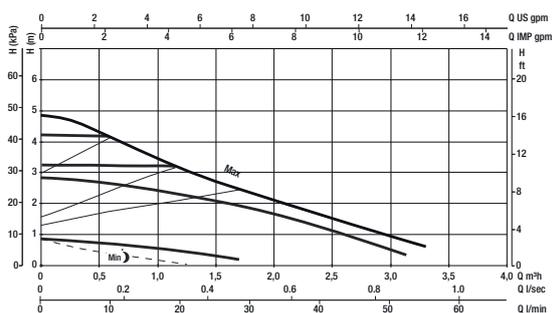
Степень защиты: IP 44

Класс изоляции: F

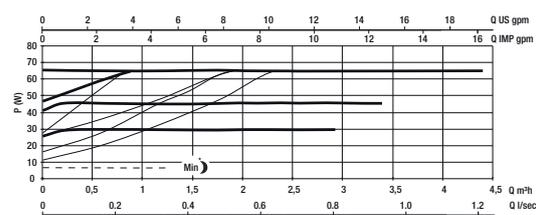
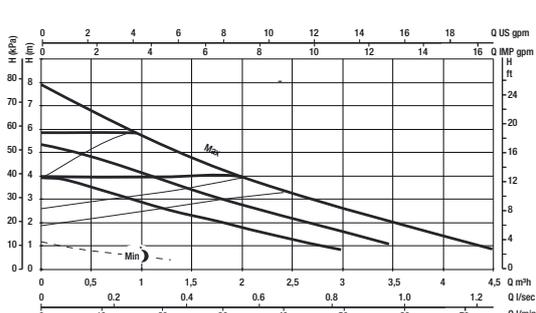
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- СДВОЕННЫЕ

| МОДЕЛЬ | КОД | МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ, мм | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | ОТВЕТНЫЕ ФЛАНЦЫ | МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ПАТРУБКЕ |
|---------------------|----------|--------------------------|------------------------------|--------------|------------|-----------------|---------------------------------------|
| | | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50Гц | МОЩНОСТЬ, Вт | In A | | |
| EVOTRON D 60/220.32 | 60147123 | 220 | 1x230V | 5 - 43 | 0,05 - 0,4 | DN 32 PN6/PN10 | t° +90°C м. вод. 2,5 |
| EVOTRON D 80/220.32 | 60147124 | 220 | 1x230V | 5 - 66 | 0,06 - 0,6 | DN 32 PN6/PN10 | t° +90°C м. вод. 2,5 |

EVOTRON D 60

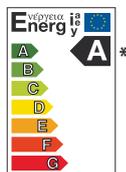


EVOTRON D 80



ВРН-Е/ДРН-Е

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С «МОКРЫМ» РОТОРОМ И ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



CE ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,6 до 72 куб.м/ч, напор – до 18 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. (макс. содержание гликоля – 30%). Температура: от –10°C до +120°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM.

Особенности. Подшипники двигателя смазываются перекачиваемой жидкостью. Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики температуры и давления, а также контакт для подключения внешней системы управления или внешних датчиков.

Монтаж. Вал двигателя строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: H



ВРН-Е

DIALOGUE



ДРН-Е

* См. кривую характеристик

РЕЖИМ РАБОТЫ

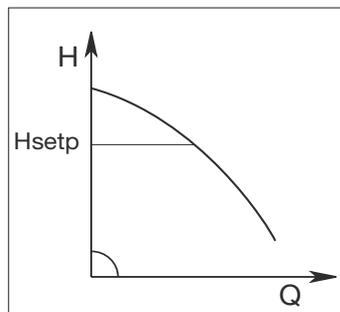
Все операции, перечисленные ниже будут полезны пользователям (даже тем, кто менее квалифицирован) с помощью диалога меню. Доступ к настройкам и изменение параметров защищены, доступны только для квалифицированных пользователей..

1 - постоянный перепад давления - режим ДР-с

Режим регулирования ДР-с поддерживает заданное значение напора H_{setp} , при переменных расходах.

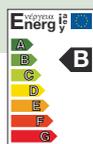
Этот режим особенно хорошо подходит для следующих систем:

- Двухтрубные системы отопления с термостатическими или ручными клапанами
- Системы напольного отопления с термостатическими клапанами.
- Одинарные трубы систем отопления с термостатическими или ручными клапанами.



VA - VB - VD

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ



CE ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,5 до 4,2 куб.м./ч, напор: до 6,3 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде (макс. содержание гликоля – 30%).

Температура: от –10 до +110°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM.

Особенности. Подшипники двигателя смазываются перекачиваемой жидкостью. Двигатель не требует дополнительной защиты от перегрузки. Три скорости вращения двигателя. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

* См. кривую характеристик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ-VA ОДИНОЧНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

| МОДЕЛЬ | КОД | МЕЖСЕСОВЕ РАССТОЯНИЕ мм | Электрические характеристики | | | | | | МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ПАТРУБКЕ | |
|----------------|----------|-------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------|--|---------------------------|
| | | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | Скорость | Ном. об/мин | P1 Макс. мощн. Вт | In А | Конденсатор | | |
| мкФ | Vc | | | | | | | | | |
| VA 25/130 | 60112896 | 130 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2655 2380 1680 | 43 38 31 | 0,19 0,17 0,15 | 1,5 | 450 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VA 25/180 | 60112900 | 180 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2655 2380 1680 | 43 38 31 | 0,19 0,17 0,15 | 1,5 | 450 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VA 25/180X | 60112902 | 180 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2655 2380 1680 | 43 38 31 | 0,19 0,17 0,15 | 1,5 | 450 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VA 35/130 | 60112903 | 130 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2455 1930 1150 | 56 50 35 | 0,25 0,22 0,16 | 1,7 | 450 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VA 35/130-1/2" | 60112904 | 130 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2455 1930 1150 | 56 50 35 | 0,25 0,22 0,16 | 1,7 | 450 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VA 35/180 | 60112915 | 180 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2455 1930 1150 | 56 50 35 | 0,25 0,22 0,16 | 1,7 | 450 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VA 35/180X | 60112931 | 180 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2455 1930 1150 | 56 50 35 | 0,25 0,22 0,16 | 1,7 | 450 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VA 55/130 | 60112936 | 130 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2400 1600 930 | 70 58 36 | 0,3 0,26 0,17 | 1,7 | 450 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VA 55/130-1/2" | 60112938 | 130 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2400 1600 930 | 70 58 36 | 0,3 0,26 0,17 | 1,7 | 450 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VA 55/180 | 60112948 | 180 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2400 1600 930 | 70 58 36 | 0,3 0,26 0,17 | 1,7 | 450 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VA 55/180X | 60112957 | 180 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2400 1600 930 | 70 58 36 | 0,3 0,26 0,17 | 1,7 | 450 | темп. +90°C м вод. 2,5 |
| VA 65/130 | 60112962 | 130 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2310 1532 880 | 78 59 37 | 0,34 0,26 0,17 | 2 | 450 | темп. +90°C м вод. 2,5 |
| VA 65/130-1/2" | 60112966 | 130 | 1 x 230 V ~ | 3 2 1 | 2310 1532 880 | 78 59 37 | 0,34 0,26 0,17 | 2 | 450 | темп. +90°C м вод. 2,5 |

A-B-D

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ



ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ



A

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1 до 12 куб.м./ч, напор – до 11 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде (макс. содержание гликоля – 30%). Температура: от –10 до +110°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM.

Особенности. Подшипники двигателя смазываются перекачиваемой жидкостью. Двигатели однофазных моделей не требуют дополнительной защиты от перегрузки, имеют три скорости вращения двигателя. Для двигателей трехфазных моделей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Трехфазные двигатели имеют две скорости вращения. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - А ОДИНОЧНЫЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ПАТРУБКАМИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм | Диаметр патрубка | Скорость | Электрические характеристики | | | | | Миним. давление на всасывающем патрубке |
|-------------|-----------|------------------------|-------------------------|------------------|----------|------------------------------|--------------------|------|-------------|-----|---|
| | | | | | | Ном. об/мин | P1 Макс. мощн., Вт | In А | Конденсатор | | |
| мкФ | Ус | | | | | | | | | | |
| A 50/180 M | 505803001 | 1x230 V ~ | 180 | 2"G | 3 | 2791 | 184 | 0,92 | 4 | 400 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| | | | | | 2 | 2651 | 189 | 0,92 | | | |
| | | | | | 1 | 2297 | 168 | 0,80 | | | |
| A 50/180 XM | 505802041 | 1x230 V ~ | 180 | 1 1/2"G | 3 | 2766 | 195 | 0,95 | 4 | 400 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| | | | | | 2 | 2616 | 194 | 0,95 | | | |
| | | | | | 1 | 2215 | 180 | 0,85 | | | |
| A 50/180 T | 505803601 | 3x400 V ~ | 180 | 2"G | 2 | 2838 | 201 | 0,50 | - | - | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| | | | | | 1 | 2520 | 129 | 0,23 | | | |
| A 50/180 XT | 505802671 | 3x400 V ~ | 180 | 1 1/2"G | 2 | 2827 | 197 | 0,52 | - | - | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| | | | | | 1 | 2502 | 139 | 0,25 | | | |
| A 56/180 M | 505805001 | 1x230 V ~ | 180 | 2"G | 3 | 2658 | 271 | 1,18 | 7 | 400 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| | | | | | 2 | 2117 | 294 | 1,32 | | | |
| | | | | | 1 | 1394 | 224 | 1,00 | | | |
| A 56/180 XM | 505804041 | 1x230 V ~ | 180 | 1 1/2"G | 3 | 2636 | 282 | 1,23 | 7 | 400 | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| | | | | | 2 | 2226 | 287 | 1,30 | | | |
| | | | | | 1 | 1485 | 228 | 1,06 | | | |
| A 56/180 T | 505805601 | 3x400 V ~ | 180 | 2"G | 2 | 2708 | 291 | 0,60 | - | - | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| | | | | | 1 | 2178 | 200 | 0,32 | | | |
| A 56/180 XT | 505804671 | 3x400 V ~ | 180 | 1 1/2"G | 2 | 2704 | 297 | 0,60 | - | - | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| | | | | | 1 | 2178 | 200 | 0,33 | | | |
| A 80/180 M | 505807001 | 1x230 V ~ | 180 | 2"G | 3 | 2683 | 256 | 1,12 | 7 | 400 | темп. +90°C м вод. 2,5 |
| | | | | | 2 | 2374 | 260 | 1,17 | | | |
| | | | | | 1 | 1688 | 218 | 1,00 | | | |
| A 80/180 XM | 505806041 | 1x230 V ~ | 180 | 1 1/2"G | 3 | 2674 | 264 | 1,15 | 7 | 400 | темп. +90°C м вод. 2,5 |
| | | | | | 2 | 2356 | 262 | 1,20 | | | |
| | | | | | 1 | 1615 | 223 | 1,00 | | | |
| A 80/180 T | 505807601 | 3x400 V ~ | 180 | 2"G | 2 | 2727 | 272 | 0,57 | - | - | темп. +90°C м вод. 2,5 |
| | | | | | 1 | 2227 | 186 | 0,30 | | | |
| A 80/180 XT | 505806671 | 3x400 V ~ | 180 | 1 1/2"G | 2 | 2724 | 271 | 0,57 | - | - | темп. +90°C м вод. 2,5 |
| | | | | | 1 | 2226 | 187 | 0,31 | | | |
| A 110/180 M | 505808001 | 1x230 V ~ | 180 | 1 1/2"G | 3 | 2746 | 410 | 1,77 | 12 | 450 | темп. +90°C м вод. 2,5 |
| | | | | | 2 | 2552 | 393 | 1,78 | | | |
| | | | | | 1 | 2052 | 361 | 1,64 | | | |

EVOTRON



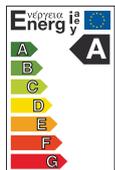
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С «МОКРЫМ» РОТОРОМ И ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

EVOTRON SOL

соответствует 2013 и 2015
европейской директиве
2009/125/EC (ex EuP)



СОЛНЕЧНЫЕ ПАНЕЛИ И ГОРЯЧИЕ ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных систем отопления в том числе и солнечного.

Рабочий диапазон: Производительность - от 0,4 до 8,2 куб.м./час, напор - до 6,5 м. водяного столба
Максимальное рабочее давление: 10 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде, макс. содержание гликоля 30%.
Температура - от -10 до +110 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус - чугун, рабочее колесо - технополимер, ротор - керамика, уплотнение - EPDM

Особенности: Насос укомплектован высокоэффективным, синхронным электродвигателем с постоянными магнитами и электронным регулированием. Поддерживается «ночной режим» работы с низким энергопотреблением.

В комплект поставки одиночных насосов, входит теплоизоляция корпуса насоса, все насосы укомплектованы разъемами для подключения к электрической сети.

Монтаж: Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Стандартное электропитание: 1x230 В

Степень защиты: IP 44

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | КОД | МЕЖСЕЗОННОЕ РАССТОЯНИЕ мм | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | КОМПЛЕКТ СОЕДИНЕНИЙ | | МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕЙ ПАТРУБКЕ |
|-------------------------|----------|---------------------------|------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|
| | | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50Гц | МОЩНОСТЬ, Вт | In A | СТАНДАРТНАЯ ЛАТУНЬ | СПЕЦ. ИСПОЛНЕНИЕ | |
| EVOTRON 40/130 SOL | 60143369 | 130 | 1x230V | 5 - 27 | 0,05 - 0,26 | ½" F - ¾" M - 1" F | ø 22 - ø 28 | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 40/130(1/2) SOL | 60143372 | 130 | 1x230V | 5 - 27 | 0,05 - 0,26 | - | - | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 40/180 SOL | 60143375 | 180 | 1x230V | 5 - 27 | 0,05 - 0,26 | ½" F - ¾" M - 1" F | ø 22 - ø 28 | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 60/130 SOL | 60143370 | 130 | 1x230V | 5 - 43 | 0,05 - 0,40 | ½" F - ¾" M - 1" F | ø 22 - ø 28 | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 60/130(1/2) SOL | 60143373 | 130 | 1x230V | 5 - 43 | 0,05 - 0,40 | - | - | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 60/180 SOL | 60143376 | 180 | 1x230V | 5 - 43 | 0,05 - 0,40 | ½" F - ¾" M - 1" F | ø 22 - ø 28 | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 80/130 SOL | 60143371 | 130 | 1x230V | 5 - 66 | 0,06 - 0,60 | ½" F - ¾" M - 1" F | ø 22 - ø 28 | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 80/130(1/2) SOL | 60143374 | 130 | 1x230V | 5 - 66 | 0,06 - 0,60 | - | - | T° + 90°C м. вод. 10 |
| EVOTRON 80/180 SOL | 60143377 | 180 | 1x230V | 5 - 66 | 0,06 - 0,60 | ½" F - ¾" M - 1" F | ø 22 - ø 28 | T° + 90°C м. вод. 10 |

VSA ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ



ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем отопления и кондиционирования с повышенным содержанием гликоля в теплоносителе, в том числе в системах отопления, использующих в качестве источника тепла солнечные панели.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,5 до 4,2 куб.м/ч, напор – до 6,3 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде (макс. содержание гликоля – 60%). Температура: от –10°C до +110 °C. Все модели этой серии способны работать при температурных пиках до +140°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун с катафорезным покрытием; рабочее колесо – технополимер; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM.

Особенности. Подшипники двигателя смазываются перекачиваемой жидкостью. Двигатель не требует дополнительной защиты от перегрузки. Три скорости вращения двигателя.

Монтаж. Вал двигателя – строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F

* См. кривую характеристик

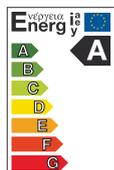
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | МЕЖОСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ мм | Электрические характеристики | | | | | | Патрубки на заказ | | МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ПАТРУБКЕ | |
|-----------------|----------|--------------------------|------------------------------|----------|-------------|----------------|------|-------------|-------------------|-------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | Скорость | Ном. об/мин | Макс. мощн. Вт | In А | Конденсатор | | Стандартиз. | | Специальный |
| VSA 35/130 | 60115307 | 130 | 1 x 230V ~ | 3 | 2465 | 56 | 0,25 | 1,7 | 450 | 1" F | 3/4" F - 1 1/4" M | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VSA 35/130 1/2" | 60115308 | | | 2 | 1930 | 50 | 0,22 | | | - | - | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VSA 35/180 | 60115309 | | | 1 | 1150 | 35 | 0,16 | | | 1 1/4" | 3/4" F - 1 1/4" M | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VSA 55/130 | 60115310 | 130 | 1 x 230V ~ | 3 | 2400 | 70 | 0,3 | 1,7 | 450 | 1" F | 3/4" F - 1 1/4" M | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VSA 55/130 1/2" | 60115316 | | | 2 | 1600 | 58 | 0,26 | | | - | - | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VSA 55/180 | 60115317 | | | 1 | 930 | 36 | 0,17 | | | 1 1/4" | 3/4" F - 1 1/4" M | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VSA 65/130 | 60115318 | 130 | 1 x 230V ~ | 3 | 2310 | 78 | 0,34 | 2 | 450 | 1" F | 3/4" F - 1 1/4" M | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VSA 65/130 1/2" | 60115319 | | | 2 | 1532 | 59 | 0,26 | | | - | - | темп. +90°C м вод. 1,5 |
| VSA 65/180 | 60115320 | | | 1 | 880 | 37 | 0,17 | | | 1 1/4" | 3/4" F - 1 1/4" M | темп. +90°C м вод. 2,5 |

EVOTRON



соответствует 2013 и 2015 европейской директиве 2009/125/EC (ex EuP)



EVOTRON SAN ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С «МОКРЫМ» РОТОРОМ И ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



ДЛЯ СИСТЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Назначение: Разработано специально для индивидуальных систем отопления в том числе и холодоснабжения и горячего водоснабжения.

Рабочий диапазон: Производительность - от 0,4 до 8,2 куб.м./час, напор - до 6,5 м. водяного столба

Максимальное рабочее давление: 10 бар
Перекачиваемая жидкость: Состав - чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от -10 до +110 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус - чугун, рабочее колесо - технополимер, ротор - керамика, уплотнение - EPDM.

Особенности: Насос укомплектован высокоэффективным, синхронным электродвигателем с постоянными магнитами и электронным регулированием. Поддерживается «ночной режим» работы с низким энергопотреблением. **В комплект поставки** одиночных насосов, входит теплоизоляция корпуса насоса, все насосы укомплектованы разъемами для подключения к электрической сети.

Монтаж: Вал двигателя строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В

Степень защиты: IP 44

Класс изоляции: F

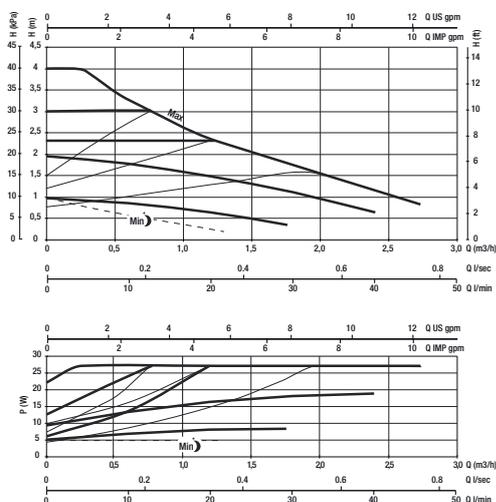
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

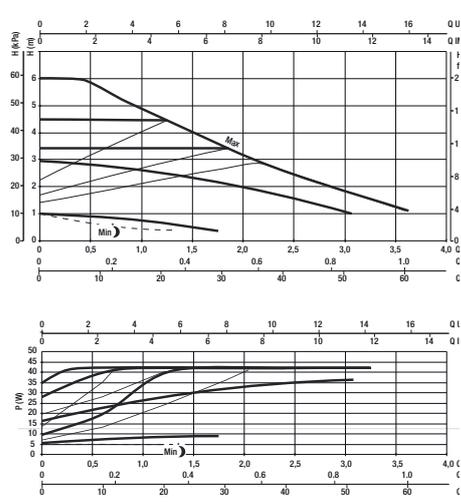
| МОДЕЛЬ | КОД |
|--------------------|----------|
| EVOTRON 40/150 SAN | 60143366 |
| EVOTRON 60/150 SAN | 60143367 |
| EVOTRON 80/150 SAN | 60143368 |

| МЕЖСЕЗОННОЕ РАССТОЯНИЕ мм | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | ПАТРУБКИ ПО ЗАКАЗУ | | МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ПАТРУБКЕ |
|---------------------------|------------------------------|-------------|-------------|--------------------|------------------|---------------------------------------|
| | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50Гц | МОЩНОСТЬ Вт | In А | СТАНДАРТНАЯ ЛАТУНЬ | СПЕЦ. ИСПОЛНЕНИЕ | |
| 150 | 1x230V | 5 - 27 | 0,05 - 0,26 | ½" F - ¾" M - 1" F | ø 22 - ø 28 | T° + 90°C м. вод. 10 |
| 150 | 1x230V | 5 - 43 | 0,05 - 0,60 | ½" F - ¾" M - 1" F | ø 22 - ø 28 | T° + 90°C м. вод. 10 |
| 150 | 1x230V | 5 - 66 | 0,06 - 0,60 | ½" F - ¾" M - 1" F | ø 22 - ø 28 | T° + 90°C м. вод. 10 |

EVOTRON SAN 40

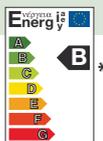


EVOTRON SAN 60



VS

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С МОКРЫМ РОТОРОМ



ДЛЯ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Назначение. Разработано специально для систем горячего водоснабжения с линией рециркуляции.
Рабочий диапазон. Производительность: от 0,6 до 4,2 куб.м./ч, напор: до 6,3 м. водяного столба.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды от +5°C до +85°C, для прочих применений от -10°C до +110°C.

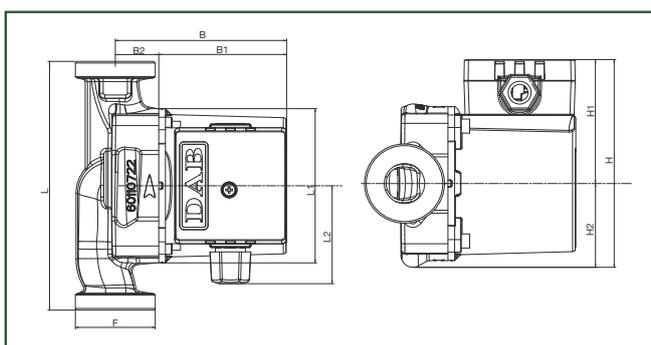
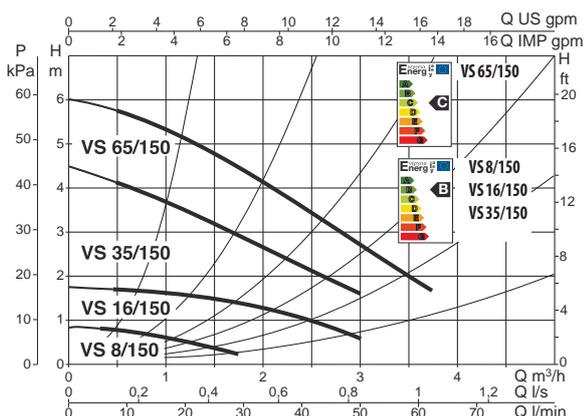
Основные материалы. Гидравлический корпус – бронза, рабочее колесо – технополимер, ротор – керамика, уплотнение – EPDM.
Особенности. Подшипники двигателя смазываются перекачиваемой жидкостью. Двигатель не требует дополнительной защиты от перегрузки.
Монтаж. Вал двигателя строго в горизонтальном положении.
Стандартное электропитание: 1x230 В.
Степень защиты: IP 44.
Класс изоляции: F

* vedi performance curves

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | МЕЖСЕКОВЕЕ РАССТОЯНИЕ мм | Электрические характеристики | | | | | Патрубки на заказ | | МИН. ДАВЛЕНИЕ НА ВСАСЫВАЮЩЕМ ПАТРУБКЕ |
|-----------|----------|--------------------------|------------------------------|-------------|---------------|------|-------------|-------------------|---|---------------------------------------|
| | | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | Ном. об/мин | Макс.мощн. Вт | In А | Конденсатор | | Стандартиз. | |
| VS 8/150 | 60112968 | 150 | 1 x 230V ~ | 1340 | 22 | 0,14 | 1,5 | 450 | Латунь 1/2" F - 3/4" F - 1" F Медь d22 - d28 | t +90°C 1,5 м.вод. |
| VS 16/150 | 60115297 | 150 | 1 x 230V ~ | 2784 | 41 | 0,19 | 1,5 | 450 | | |
| VS 35/150 | 60115298 | 150 | 1 x 230V ~ | 2470 | 55 | 0,24 | 1,7 | 450 | | |
| VS 65/150 | 60115299 | 150 | 1 x 230V ~ | 2317 | 77 | 0,34 | 2 | 450 | | |



| МОДЕЛЬ | L | L1 | L2 | B | B1 | B2 | H | H1 | H2 | F | РАЗМЕР УПАКОВКИ | | | Объем м3 | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛLETTE |
|-----------|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-------|-----------------|-----|-----|----------|--------|------------------|
| | | | | | | | | | | | L | B | H | | | |
| VS 8/150 | 150 | 98 | 60 | 104 | 78 | 26 | 124 | 75 | 49 | 11/2" | 134 | 188 | 150 | 0,0038 | 2,6 | 180 |
| VS 16/150 | 150 | 98 | 60 | 104 | 78 | 26 | 124 | 75 | 49 | 11/2" | 134 | 188 | 150 | 0,0038 | 2,6 | 180 |
| VS 35/150 | 150 | 98 | 60 | 104 | 78 | 26 | 124 | 75 | 49 | 11/2" | 134 | 188 | 150 | 0,0038 | 2,6 | 180 |
| VS 65/150 | 150 | 98 | 60 | 104 | 78 | 26 | 124 | 75 | 49 | 11/2" | 134 | 188 | 150 | 0,0038 | 2,6 | 180 |



VORTEX

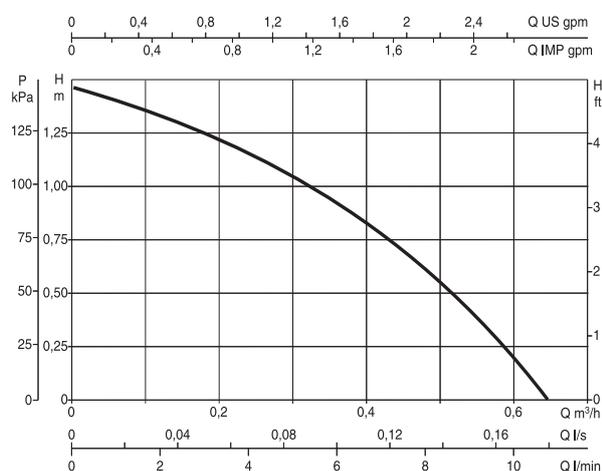
ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ СО СФЕРИЧЕСКИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ



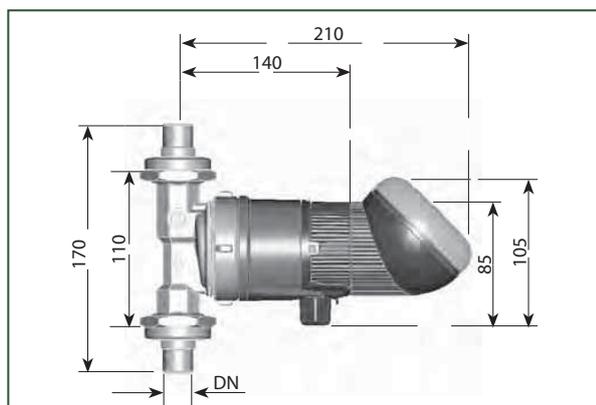
ДЛЯ БЫТОВЫХ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Назначение. Разработано специально для систем горячего водоснабжения с линией рециркуляции.
Рабочий диапазон. Производительность: до 0,6 куб.м/ч, напор – до 1,4 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: 10 бар.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от +5°C до +85°C, для прочих применений – до +95°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – латунь; рабочее колесо – нержавеющая сталь сферической формы; уплотнение – EPDM.
Особенности. Модели BWZ имеют встроенный механический таймер, модели с индексом «V» имеют встроенный шаровой запорный клапан.
Монтаж. Вал двигателя – строго в горизонтальном положении.
Стандартное электропитание: 1x230 В.
Степень защиты: IP 44.
Класс изоляции: F.



Циркуляционные насосы с корпусом для R-соединений



| Модель | Версии | Источник Питания, 50 Гц | Муфты насоса | Межцент. расст. мм |
|---------------|---------------------|-------------------------|--------------|--------------------|
| BWZ 152 V KT | ежедн. механический | 1 x 230 V ~ | 1/2" | 110 |
| BWZ 152 V o T | ежедн. механический | 1 x 230 V ~ | 1/2" | 110 |
| BW 152 V KT | без таймера | 1 x 230 V ~ | 1/2" | 110 |
| BW 152 V o T | без таймера | 1 x 230 V ~ | 1/2" | 110 |

DPH - DMH - BPH - BMH

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ



DPH/DMH

BPH/BMH

ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1,5 до 78 куб.м/ч, напор: до 18 м водяного столба. Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде (макс. содержание гликоля – 30%). Температура: для однофазного исполнения насосов от –10°C до +110°C, для BPH-DPH 150-180/280.50T, BPH-DPH 150-180/340.65T и BPH-DPH 150-180/360.80T от –10°C до +110°C, для остальных насосов в трехфазном исполнении от –10°C до +120°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус

– чугун, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM.

Особенности. Подшипники двигателя смазываются перекачиваемой жидкостью.

Двигатели однофазных моделей не требуют дополнительной защиты от перегрузки и имеют три скорости вращения двигателя. Для двигателей трехфазных моделей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Трехфазные двигатели имеют 2 или 3 скорости вращения двигателя. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: 3x400 – IP 44, 1x240 – IP 42.

Класс изоляции: H

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- ОДИНОЧНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ФЛАНЦЕВЫЙ

BMH 1400 1/min.

BPH 2800 1/min.

| МОДЕЛЬ | КОД | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | Межосевое расстояние мм | Фланцы на заказ | Электрические характеристики | | | | Миним. давление на всасывающем патрубке |
|-----------------|-----------|------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|------------------|-------------|------|---|
| | | | | | Скорость | P1 Макс.мощн, Вт | Ном. об/мин | In А | |
| BMH 30/250.40T | 505900622 | 3x230 V ~ | 250 | DN 40 - PN 10 | 2 | 1340 | 100 | 0,48 | темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 0,9 4 - 18 |
| | | | | | 1 | 1260 | 88 | 0,39 | |
| | | | | | 3 | 1440 | 192 | 0,78 | |
| | | | | | 2 | 1430 | 155 | 0,58 | |
| BPH 60/250.40M | 505904002 | 1x230 V ~ | 250 | DN 40 - PN 10 | 1 | 1260 | 88 | 0,23 | темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 4 14 - |
| | | | | | 3 | 2830 | 316 | 1,43 | |
| | | | | | 2 | 2750 | 309 | 1,53 | |
| | | | | | 1 | 2410 | 292 | 1,51 | |
| BPH 60/250.40T | 505904622 | 3x230 V ~ | 250 | DN 40 - PN 10 | 2 | 2570 | 253 | 0,81 | темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 4 - 19 |
| | | | | | 1 | 2420 | 229 | 0,72 | |
| | | | | | 3 | 2850 | 348 | 0,99 | |
| | | | | | 2 | 2810 | 316 | 0,75 | |
| BPH 120/250.40M | 505907002 | 3x400 V ~ | 250 | DN 40 - PN 10 | 1 | 2430 | 232 | 0,72 | темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 6 9 18 - |
| | | | | | 3 | 2650 | 510 | 2,24 | |
| | | | | | 2 | 2320 | 498 | 2,35 | |
| | | | | | 1 | 1520 | 376 | 1,96 | |
| BPH 120/250.40T | 505907622 | 1x230 V ~ | 250 | DN 40 - PN 10 | 2 | 2300 | 395 | 1,2 | темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 6 9 - 23 |
| | | | | | 1 | 2070 | 340 | 1,07 | |
| | | | | | 3 | 2780 | 536 | 1,16 | |
| | | | | | 2 | 2710 | 499 | 0,98 | |
| BMH 30/280.50T | 505920622 | 3x400 V ~ | 280 | DN 50 - PN 10 | 1 | 2080 | 339 | 0,62 | темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 0,9 4 - 18 |
| | | | | | 2 | 1390 | 148 | 0,7 | |
| | | | | | 1 | 1340 | 134 | 0,55 | |
| | | | | | 3 | 1460 | 255 | 1,12 | |
| BMH 60/280.50T | 505923622 | 3x230 V ~ | 280 | DN 50 - PN 10 | 2 | 1450 | 216 | 0,83 | темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 4 7,5 - 21 |
| | | | | | 1 | 1350 | 131 | 0,32 | |
| | | | | | 2 | 1210 | 272 | 0,94 | |
| | | | | | 1 | 1120 | 240 | 0,8 | |
| BPH 60/280.50M | 505924002 | 3x400 V ~ | 280 | DN 50 - PN 10 | 3 | 1400 | 410 | 1,2 | темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 6 14 - |
| | | | | | 2 | 1360 | 367 | 0,95 | |
| | | | | | 1 | 1130 | 235 | 0,46 | |
| | | | | | 3 | 2840 | 595 | 2,79 | |
| BPH 60/280.50T | 505924622 | 1x230 V ~ | 280 | DN 50 - PN 10 | 2 | 2730 | 540 | 2,45 | темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 6 14 - |
| | | | | | 1 | 2200 | 506 | 2,58 | |
| | | | | | 2 | 2670 | 464 | 1,35 | |
| | | | | | 1 | 2570 | 432 | 1,23 | |
| BPH 120/280.50M | 505927002 | 3x230 V ~ | 280 | DN 50 - PN 10 | 3 | 2890 | 589 | 1,31 | темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 1,6 6 - 19 |
| | | | | | 2 | 2860 | 546 | 0,1 | |
| | | | | | 1 | 2570 | 423 | 0,71 | |
| | | | | | 3 | 2690 | 870 | 3,97 | |
| BPH 120/280.50T | 505927002 | 3x400 V ~ | 280 | DN 50 - PN 10 | 2 | 2360 | 800 | 3,69 | темп 75°C 90°C 110°C 120°C м вод. 2 5 - 20 |
| | | | | | 1 | 1340 | 590 | 3,12 | |
| | | | | | 3 | 2690 | 870 | 3,97 | |
| | | | | | 2 | 2360 | 800 | 3,69 | |

ALME - ALPE

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ, С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения
Рабочий диапазон: Производительность - от 0,6 до 8,4 куб.м./час. Напор - до 21 м водяного столба
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.
 Температура - от -15 до +120 гр.С
Основные материалы: Гидравлический корпус и опора двигателя - чугун, Рабочее колесо - технополимер, Ротор - нержавеющая сталь, Уплотне-

ние - EPDM, Торцевое уплотнение вала - Графит/Керамика

Особенности: Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления.

Монтаж: Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Стандартное электропитание:

1x230 В, 3x230-400 В

Степень защиты: IP 55

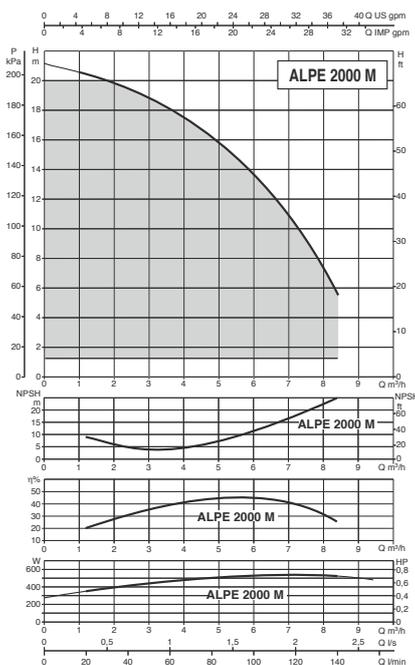
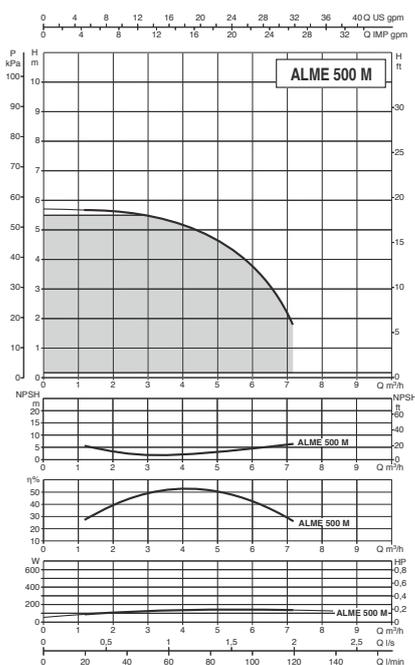
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|----------------------|----------|
| ALME 500 M MCE11/C* | 60143227 |
| ALPE 2000 M MCE11/C* | 60143228 |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | A | DNA | DNM |
|------------------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|------|-----|------|------|-----|
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | ТИП ДВИГАТЕЛЯ | ОБОРОТЫ 1/мин | МАКСИМ. МОЩНОСТЬ, Вт | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | | | | |
| 1x220-240 V ~ | 4 ПОЛЮСА | 1425 | 0,20 | 0,25 | 0,33 | 1 | 2" M | 2" M | |
| 1x220-240 V ~ | 2 ПОЛЮСА | 2870 | 0,69 | 0,55 | 0,75 | 3,7 | 2" M | 2" M | |

*Трехфазная версия доступна по запросу



KLME - KLPE /DKLME - DKLPE

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ, С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



NEW

ENERGY EFFICIENCY IE2

**ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И СИСТЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ**

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования

Рабочий диапазон: Производительность - от 2 до 67 куб.м./час, напор - до 13,7 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 10 бар
Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Температура - от -15 до +120 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус и опора двигателя - чугун, рабочее колесо - технополимер, ротор - нержавеющая сталь, уплотнение - EPDM, торцевое уплотнение вала - Графит/Керамика

Особенности: Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж: Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

Стандартное электропитание:

1x208-240 В, 3x380-480 В

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- РАЗМЕРЫ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | DNA | DNM |
|--------------------------------------|----------|------------------------------|---------------|---------------|-------------------|----------------------|------|------|-----|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | ТИП ДВИГАТЕЛЯ | ОБОРОТЫ 1/мин | МАКС МОЩНОСТЬ, Вт | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | In А | | |
| | | | | | | кВт | л.с. | | | |
| KLPE 40-600 M MCE11/C | 60142750 | 1x220-240V ~ | 2 ПОЛЮСА | 2950 | 0,37 | 0,37 | 0,50 | 4,3 | 40 | 40 |
| KLPE 40-1200 M MCE11/C | 60142224 | 1x220-240V ~ | 2 ПОЛЮСА | 2890 | 0,63 | 0,55 | 0,75 | 6,0 | 40 | 40 |
| KLME 50-600 M MCE11/C | 60142751 | 1x220-240V ~ | 4 ПОЛЮСА | 1340 | 0,34 | 0,25 | 0,33 | 4,1 | 50 | 50 |
| KLPE 50-1200 M MCE11/C* | 60141862 | 1x220-240V ~ | 2 ПОЛЮСА | 2890 | 0,90 | 0,75 | 1,00 | 7,7 | 50 | 50 |
| KLME 65-600 M MCE11/C | 60143475 | 1x220-240V ~ | 4 ПОЛЮСА | 1400 | 0,38 | 0,37 | 0,50 | 4,3 | 65 | 65 |
| KLPE 65-1200 M MCE11/C* ¹ | 60141861 | 1x220-240V ~ | 2 ПОЛЮСА | 2880 | 1,37 | 1,10 | 1,50 | 10,7 | 65 | 65 |
| KLME 80-600 M MCE11/C* | 60142752 | 1x220-240V ~ | 4 ПОЛЮСА | 1440 | 0,79 | 0,75 | 1,00 | 7,0 | 80 | 80 |
| KLPE 80-1200 M MCE22/C* ¹ | 60142212 | 1x220-240V ~ | 2 ПОЛЮСА | 2840 | 2,21 | 1,84 | 2,50 | 16,0 | 80 | 80 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

¹Трехфазная версия доступна по запросу

CME / CM-GE / DCME

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ, С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И СИСТЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования

Рабочий диапазон: Производительность - от 1,5 до 360 куб.м./час, напор - до 32,9 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 16 бар
Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от -10 до +140 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус и опора двигателя - чугун, Рабочее колесо - технополимер или чугун, Ротор - нержавеющая сталь, Уплотнение - EPDM, Торцевое уплотнение вала - Графит/Керамика или Графит/Карбид кремния

Особенности: Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления.

Монтаж: Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса при мощности двигателя до 11 кВт. При мощности двигателя свыше 11 кВт., Вал двигателя в вертикальном положении.

Стандартное электропитание:

1x208-240 В, 3x380-480 В

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ И ИН-ЛАЙН НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- CME/CM-GE одиночный с фланцами

1400 об /мин - 4 полюса

| МОДЕЛЬ | КОД |
|---|----------|
| CME 40- 870 M MCE11/C* | 60142764 |
| CME 40-1450 M MCE11/C* ¹ | 60142765 |
| CME 50-1000 M MCE11/C* | 60142766 |
| CME 50-1420 M MCE11/C* ¹ | 60142767 |
| CME 65-660/A/BAQE/0.55 M MCE11/C | 60142768 |
| CM-GE 65 920/A/BAQE/0.75 M MCE11/C* ¹ | 60142769 |
| CM-GE 65 1200/A/BAQE/1.5 M MCE15/C* ¹ | 60141877 |
| CM-GE 65-1680/A/BAQE/3 T MCE30/C* | 60141918 |
| CM-GE 65-2380/A/BAQE/4 T MCE55/C* | 60142770 |
| CM-GE 80- 650/A/BAQE/0.75 M MCE11/C* ¹ | 60142771 |
| CM-GE 80- 890/A/BAQE/1.5 M MCE15/C* ¹ | 60142772 |
| CM-GE 80 1530/A/BAQE/3 T MCE30/C* | 60142119 |
| CM-GE 80-1700/A/BAQE/4 T MCE55/C* | 60142773 |
| CM-GE 80-2410/A/BAQE/5.5 T MCE55/C* | 60142101 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ, Вт | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | In A | DNA | DNM |
|------------------|--------------------|----------------------|------|------|-----|-----|
| | | кВт | л.с. | | | |
| | | | | | | |
| 1x220-240V ~ | 1,26 | 0,9 | 1,2 | 10,0 | 40 | 40 |
| 1x220-240V ~ | 0,67 | 0,75 | 1 | 6,2 | 50 | 50 |
| 1x220-240V ~ | 1,47 | 1,1 | 1,5 | 11,3 | 50 | 50 |
| 1x220-240V ~ | 0,84 | 0,55 | 0,75 | 7,3 | 65 | 65 |
| 1x220-240V ~ | 1,16 | 0,75 | 1 | 9,3 | 65 | 65 |
| 1x220-240V ~ | 2,00 | 1,5 | 2 | 14,7 | 65 | 65 |
| 3x400V ~ | 3,36 | 3 | 4 | 6,1 | 65 | 65 |
| 3x400V ~ | 4,94 | 4 | 5,5 | 9,3 | 65 | 65 |
| 1x220-240V ~ | 1,16 | 0,75 | 1 | 9,3 | 80 | 80 |
| 1x220-240V ~ | 2,00 | 1,5 | 2 | 14,7 | 80 | 80 |
| 3x400V ~ | 4,20 | 3 | 4 | 7,8 | 80 | 80 |
| 3x400V ~ | 6,09 | 4 | 5,5 | 11,6 | 80 | 80 |
| 3x400V ~ | 7,04 | 5,5 | 7,5 | 13,5 | 80 | 80 |

¹Трехфазная версия доступна по запросу

CPE / CP-GE / DCPE

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ С ЛИНЕЙНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ПАТРУБКОВ, С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования

Рабочий диапазон: Производительность - от 1,5 до 360 куб.м./час Напор - до 32,9 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 16 бар
Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от -10 до +140 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус и опора двигателя - чугун, Рабочее колесо - технопolyмер или чугун, Ротор - нержавеющая сталь, Уплотнение - EPDM, Торцевое уплотнение вала - Графит/Керамика или Графит/Карбид кремния

Особенности: Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления.

Монтаж: Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса при мощности двигателя до 11 кВт. При мощности двигателя свыше 11 кВт., Вал двигателя в вертикальном положении.

Стандартное электропитание:

1x208-240 В, 3x380-480 В

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- CPE / CP-GE ОДИНОЧНЫЙ С ФЛАНЦАМИ

2800 об/мин - 2 ПОЛУСА

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | DNA | DNM | |
|--|----------|------------------------------|----------------|----------------------|-------|------|-----|----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | | |
| CPE 40/2300 M MCE11/C* ¹ | 60142730 | 1x220-240 V ~ | 1,63 | 1,10 | 1,50 | 12,3 | 40 | 40 |
| CPE 40/3500 M MCE22/C* ¹ | 60142510 | 1x220-240 V ~ | 2,32 | 2,20 | 3,00 | 16,8 | 40 | 40 |
| CPE 40/4700 T MCE55/C* | 60142731 | 3x400 V ~ | 5,11 | 4,00 | 5,50 | 9,6 | 40 | 40 |
| CPE 40/5500 T MCE55/C* | 60142791 | 3x400 V ~ | 6,90 | 5,50 | 7,50 | 13,2 | 40 | 40 |
| CPE 40/6200 T MCE110/C* | 60142792 | 3x400 V ~ | 9,64 | 7,50 | 10,00 | 18,8 | 40 | 40 |
| CPE 50/2600 M MCE15/C* ¹ | 60142793 | 1x220-240 V ~ | 1,98 | 1,50 | 2,00 | 14,6 | 50 | 50 |
| CPE 50/4100 T MCE55/C* | 60142794 | 3x400 V ~ | 3,99 | 4,00 | 5,50 | 7,3 | 50 | 50 |
| CPE 50/4600 T MCE55/C* | 60142511 | 3x400 V ~ | 6,90 | 5,50 | 7,50 | 13,2 | 50 | 50 |
| CPE 50/5650 T MCE110/C* | 60142795 | 3x400 V ~ | 9,64 | 7,50 | 10,00 | 18,8 | 50 | 50 |
| CP-GE 65-1470/A/BAQE/1.5 M MCE15/C* ¹ | 60142226 | 1x220-240 V ~ | 2,10 | 1,5 | 2 | 15,4 | 65 | 65 |
| CP-GE 65-2280/A/BAQE/3 T MCE30/C* | 60142309 | 3x400 V ~ | 3,89 | 3 | 4 | 7,1 | 65 | 65 |
| CP-GE 65-2640/A/BAQE/4 T MCE55/C* | 60142732 | 3x400 V ~ | 5,15 | 4 | 5,5 | 9,7 | 65 | 65 |
| CP-GE 65-3400/A/BAQE/5.5 T MCE55/C* | 60142743 | 3x400 V ~ | 6,72 | 5,5 | 7,7 | 12,9 | 65 | 65 |
| CP-GE 65-4100/A/BAQE/7.5 T MCE110/C* | 60141858 | 3x400 V ~ | 9,14 | 7,5 | 10 | 17,8 | 65 | 65 |
| CP-GE 65-4700/A/BAQE/11 T MCE110/C* | 60142796 | 3x400 V ~ | 14,84 | 11 | 15 | 29,4 | 65 | 65 |
| CP-GE 65-5500/A/BAQE/15 T MCE150/C* | 60142797 | 3x400 V ~ | 19,27 | 15 | 20 | 38,3 | 65 | 65 |
| CP-GE 80-1400/A/BAQE/2.2 M MCE22/C* ¹ | 60142200 | 1x220-240 V ~ | 2,63 | 2,2 | 3 | 18,7 | 80 | 80 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

¹Трехфазная версия доступна по запросу

ALM - ALP ИН-ЛАЙН НАСОСЫ



ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И СИСТЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,6 до 8,4 куб.м/ч, напор – до 21 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от –15°C до +120°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун для ALM

500 и ALP 2000, бронза для ALM 200 и ALP 800, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика. **Особенности.** Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя строго в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230–400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- 200 /800

Одиночные



ALM - 1400 об/мин. - 4 ПОЛЮСА
ALP - 2800 об/мин. - 2 ПОЛЮСА

| МОДЕЛЬ | КОД |
|-----------|-----------|
| ALM 200 M | 105100004 |
| ALM 200 T | 105100014 |
| ALP 800 M | 105100084 |
| ALP 800 T | 105100094 |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | КОНДЕНСАТОР | | |
|---|---------------|---------------|----------------|----------------------|------|----------|-------------|-----|--|
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | ТИП ДВИГАТЕЛЯ | ОБОРОТЫ 1/мин | МАКС. МОЩНОСТЬ | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | In A | мкФ | VC | |
| | | | | кВт | л.с. | | | | |
| 1x220-240 V ~ 3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~ | 4 ПОЛЮСА | 1480 | 0,14 | 0,059 | 0,08 | 0,7 | 8 | 450 | |
| | 4 ПОЛЮСА | 1475 | 0,08 | 0,059 | 0,08 | 0,53-0,3 | - | - | |
| | | | | | | | | | |
| 1x220-240 V ~ 3 x 230 V ~ 3 x 400 V ~ | 2 ПОЛЮСА | 2925 | 0,24 | 0,37 | 0,5 | 1,4 | 10 | 450 | |
| | 2 ПОЛЮСА | 2915 | 0,20 | 0,37 | 0,5 | 1,2-0,7 | - | - | |
| | | | | | | | | | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- 500/ 2000

Одиночные



ALM - 1400 об/мин. - 4 ПОЛЮСА
ALP - 2800 об/мин. - 2 ПОЛЮСА

| МОДЕЛЬ | КОД |
|------------|-----------|
| ALM 500 M | 105100024 |
| ALM 500 T | 105100034 |
| ALP 2000 M | 105100124 |
| ALP 2000 T | 105100134 |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | КОНДЕНСАТОР | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------|------|---------|-------------|-----|--|
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | ТИП ДВИГАТЕЛЯ | ОБОРОТЫ 1/мин | МАКС. МОЩНОСТЬ | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | In A | мкФ | VC | |
| | | | | кВт | л.с. | | | | |
| 1x220-240 V ~ 3 x 230 - 400V ~ | 4 ПОЛЮСА | 1425 | 0,22 | 0,25 | 0,33 | 1 | 8 | 450 | |
| | 4 ПОЛЮСА | 1465 | 0,19 | 0,25 | 0,33 | 1-0,6 | - | - | |
| 1x220-240 V ~ 3 x 230 - 400V ~ | 2 ПОЛЮСА | 2870 | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 3,7 | 16 | 450 | |
| | 2 ПОЛЮСА | 2830 | 0,66 | 0,55 | 0,75 | 2,3-1,3 | - | - | |

KLM - KLP / DKLM- DKLP ИН-ЛАЙН НАСОСЫ



ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И СИСТЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования

Рабочий диапазон. Производительность: от 2 до 67 куб.м/ч, напор – до 13,7 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость.

Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -15°C до +120°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

Стандартное электропитание:

1x230 В, 3x230–400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- KLM/KLP ОДИНОЧНЫЙ С ФЛАНЦАМИ

KLM - 1400 об./мин. - 4 ПОЛЮСА

KLP - 2800 об./мин. - 2 ПОЛЮСА

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ММ | ПОДКЛЮЧ. НАСОСА |
|----------------|-----------|------------------------------|----------------------|------|----------|-------------------------|-----------------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | А | | |
| | | | кВт | л.с. | | | |
| KLM 40-300 M | 105110404 | 1 x 230V ~ | 0,25 | 0,33 | 0,9 | 250 | DN 40 |
| KLM 40-300 T | 105110014 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,25 | 0,33 | 0,9-0,55 | 250 | DN 40 |
| KLP 40-600 M | 105110414 | 1 x 230V ~ | 0,37 | 0,5 | 3 | 250 | DN 40 |
| KLP 40-600 T | 105110214 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,7-1 | 250 | DN 40 |
| KLP 40-900 M | 105110424 | 1 x 230V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,2 | 250 | DN 40 |
| KLP 40-900 T | 105110224 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,9-1,1 | 250 | DN 40 |
| KLP 40-1200 M | 105110434 | 1 x 230V ~ | 0,55 | 0,75 | 3,4 | 250 | DN 40 |
| KLP 40-1200 T | 105110234 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2-1,2 | 250 | DN 40 |
| KLM 50-300 M | 105110444 | 1 x 230V ~ | 0,25 | 0,33 | 0,9 | 280 | DN 50 |
| KLM 50-300 T | 105110054 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,25 | 0,33 | 1-0,6 | 280 | DN 50 |
| KLM 50-600 M | 105110454 | 1 x 230V ~ | 0,25 | 0,33 | 1,4 | 280 | DN 50 |
| KLM 50-600 T | 105110074 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,25 | 0,33 | 1,2-0,7 | 280 | DN 50 |
| KLP 50-900 M | 105110464 | 1 x 230V ~ | 0,75 | 1 | 3,3 | 280 | DN 50 |
| KLP 50-900 T* | 60145205 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 2,8/1,6 | 280 | DN 50 |
| KLP 50-1200 M | 105110474 | 1 x 230V ~ | 0,75 | 1 | 4,2 | 280 | DN 50 |
| KLP 50-1200 T* | 60145206 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 3,2/1,8 | 280 | DN 50 |
| KLM 65-300 T | 105110094 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,25 | 0,33 | 1/0,6 | 340 | DN 65 |
| KLM 65-600 T | 105110114 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,2/0,7 | 340 | DN 65 |
| KLP 65-900 T* | 60145819 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4/2,35 | 340 | DN 65 |
| KLP 65-1200 T* | 60145820 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,7/2,7 | 340 | DN 65 |
| KLM 80-300 T | 105110134 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,25 | 0,33 | 1,2/0,7 | 360 | DN 80 |
| KLM 80-600 T* | 60146973 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1 | 2,8/1,6 | 360 | DN 80 |
| KLP 80-900 T* | 60145915 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,84 | 2,5 | 5,2/3 | 360 | DN 80 |
| KLP 80-1200 T* | 60145917 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,84 | 2,5 | 6,6/3,8 | 360 | DN 80 |

CM-DCM ИН-ЛАЙН НАСОСЫ



ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И СИСТЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1,2 до 420 куб.м/ч, напор – до 41 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от –10°C до +140°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – технополимер или чугун, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала –

графит/керамика или графит/карбид кремния.

Особенности. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса при мощности двигателя до 11 кВт. При мощности двигателя свыше 11 кВт – вал двигателя в вертикальном положении.

Стандартное электропитание:

3x230–400 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- CM *Одиночный с фланцами*

CM - 1400 об./мин. - 4 полюса

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | МЕЖСЕВООЕ РАССТОЯНИЕ мм | ПОДКЛЮЧ. НАСОСА | |
|--------------------------|-----------|------------------------------|-------------------|----------------------|------|-------------------------------|--------------------|---------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | | | In А |
| | | | | кВт | л.с. | | | |
| CM 40-440 T* | 60146975 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,28 | 0,7 | 1 | 2,1-1,2 | 390 | DN 40 |
| CM 40-540 T* | 60146976 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,33 | 0,7 | 1 | 2,1-1,2 | 390 | DN 40 |
| CM 40-670 T* | 60146977 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,39 | 0,7 | 1 | 2,2-1,3 | 390 | DN 40 |
| CM 40-870 T* | 60146978 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,51 | 0,7 | 1 | 2,2-1,3 | 390 | DN 40 |
| CM 40-1300 T* | 105122100 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 0,8 | 1 | 3,5-2 | 380 | DN 40 |
| CM 40-1450 T* | 105122110 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 0,9 | 1,3 | 4,2-2,4 | 380 | DN 40 |
| CM 50-510 T* | 60146979 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,35 | 0,7 | 1 | 2,1-1,2 | 425 | DN 50 |
| CM 50-630 T* | 60146980 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,5 | 0,7 | 1 | 2,2-1,3 | 425 | DN 50 |
| CM 50-780 T* | 60146981 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,5 | 0,7 | 1 | 2,2-1,3 | 425 | DN 50 |
| CM 50-1000 T* | 60146982 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,64 | 0,7 | 1 | 2,4-1,4 | 425 | DN 50 |
| CM 50-1270 T* | 105122120 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 4,5-2,6 | 400 | DN 50 |
| CM 50-1420 T* | 105122130 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,4 | 1,1 | 1,5 | 4,5-2,6 | 400 | DN 50 |
| CM 65-420/A/BAQE/0,25 | 1D4111GK3 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,4 | 0,25 | 0,34 | 1,46-0,84 | 360 | DN 65 |
| CM 65-540/A/BAQE/0,37 | 1D4111G13 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,6 | 0,37 | 0,5 | 1,86-1,07 | 360 | DN 65 |
| CM 65-660/A/BAQE/0,55 | 1D4111G23 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,54-1,47 | 360 | DN 65 |
| CM 65-760/A/BAQE/0,55 | 1D4211G23 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,64-1,53 | 360 | DN 65 |
| CM-G 65-920/A/BAQE/0,75* | 1D4211G3C | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 0,75 | 1 | 3,55-2,05 | 360 | DN 65 |
| CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1* | 1D4311G4C | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 5,10-3 | 475 | DN 65 |
| CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5* | 1D4311G5C | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,9 | 1,5 | 2 | 6,4-3,7 | 475 | DN 65 |
| CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2* | 1D4311G6C | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,6 | 2,2 | 3 | 8,73-5,04 | 475 | DN 65 |
| CM-G 65-1680/A/BAQE/3* | 1D4311G7D | 3 x 400 V ~ ¹ | 3,2 | 3 | 4 | 6 | 475 | DN 65 |
| CM-G 65-2380/A/BAQE/4* | 1D4411G8D | 3 x 400 V ~ ¹ | 4,7 | 4 | 5,5 | 10 | 475 | DN 65 |
| CM 80-550/A/BAQE/0,55 | 1D5111G23 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,62-1,51 | 360 | DN 80 |
| CM-G 80-650/A/BAQE/0,75* | 1D5111G3C | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 0,75 | 1 | 3,48-2 | 360 | DN 80 |
| CM-G 80-740/A/BAQE/1,1* | 1D5211G4C | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 5,10-3 | 440 | DN 80 |
| CM-G 80-890/A/BAQE/1,5* | 1D5211G5C | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,9 | 1,5 | 2 | 6,4-3,7 | 440 | DN 80 |
| CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2* | 1D5211G6C | 3 x 230 - 400 V ~ | 3 | 2,2 | 3 | 8,73-5,04 | 440 | DN 80 |
| CM-G 80-1530/A/BAQE/3* | 1D5311G7D | 3 x 400 V ~ ¹ | 4 | 3 | 4 | 6 | 500 | DN 80 |
| CM-G 80-1700/A/BAQE/4* | 1D5311G8D | 3 x 400 V ~ ¹ | 5,8 | 4 | 5,5 | 10 | 500 | DN 80 |
| CM-G 80-2410/A/BAQE/5,5* | 1D5411G9D | 3 x 400 V ~ ¹ | 6,7 | 5,5 | 7,5 | 12,7 | 620 | DN 80 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ



ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И СИСТЕМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем отопления и кондиционирования.

Рабочий диапазон. Производительность: от 3,2 до 420 куб.м/ч, напор – до 102 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -10°C до +140°C для насосов CP и от -10°C до +130°C для DCP.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – техно-

полимер или чугун, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика или графит/карбид кремния.

Особенности. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

Стандартное электропитание: 3x230–400 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ-CP ОДИНАРНЫЙ С ФЛАНЦАМИ

CP - 2800 об./мин. - 2 ПОЛЮСА

| МОДЕЛЬ | КОД |
|---------------------------|-----------|
| CP 40/1900 T* | 60145823 |
| CP 40/2300 T* | 60145824 |
| CP 40/2700 T* | 60145928 |
| CP 40/3500 T* | 60146008 |
| CP 40/3800 T* | 105130300 |
| CP 40/4700 T* | 105130310 |
| CP 40/5500 T* | 105130320 |
| CP 40/6200 T* | 105130330 |
| CP 50/2200 T* | 60145825 |
| CP 50/2600 T* | 60145929 |
| CP 50/3100 T* | 60146009 |
| CP 50/4100 T* | 60146076 |
| CP 50/4600 T* | 105130340 |
| CP 50/5100 T* | 105130350 |
| CP 50/5650 T* | 105130360 |
| CP-G 65-1470/A/BAQE/1,5* | 1D4111G5A |
| CP-G 65-1900/A/BAQE/2,2* | 1D4111G6A |
| CP-G 65-2280/A/BAQE/3* | 1D4111G7B |
| CP-G 65-2640/A/BAQE/4* | 1D4111G8B |
| CP-G 65-3400/A/BAQE/5,5* | 1D4211G9B |
| CP-G 65-4100/A/BAQE/7,5* | 1D4211GAB |
| CP-G 65-4700/A/BAQE/11* | 1D4311GBB |
| CP-G 65-5500/A/BAQE/15* | 1D4311GCB |
| CP-G 65-6150/A/BAQE/18,5* | 1D4311GDB |
| CP-G 65-6750/A/BAQE/22* | 1D4311GEB |
| CP-G 65-7350/A/BAQE/22* | 1D4411GEB |

| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ | | In А | МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ мм | ПОДКЛЮЧ. НАСОСА |
|-------------------------|--------------------|----------------------|------|-----------|-------------------------|-----------------|
| | | кВт | л.с. | | | |
| | | 3 x 230 - 400 V~ | 1,1 | | | |
| 3 x 230 - 400 V~ | 1,45 | 1,1 | 1,5 | 5,2-3 | 390 | DN 40 |
| 3 x 230 - 400 V~ | 1,89 | 1,5 | 2 | 6,4-3,7 | 390 | DN 40 |
| 3 x 230 - 400 V~ | 2,53 | 2,21 | 3 | 9-5,2 | 390 | DN 40 |
| 3 x 230 - 400 V~ | 3,54 | 3 | 4 | 11-6,4 | 380 | DN 40 |
| 3 x 230 - 400 V~ | 4,87 | 4 | 5,5 | 15,2-8,8 | 380 | DN 40 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 6,57 | 5,5 | 7,5 | 11,3 | 425 | DN 40 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 9,18 | 7,5 | 10 | 15,8 | 425 | DN 40 |
| 3 x 230 - 400 V~ | 1,42 | 1,1 | 1,5 | 5,-29 | 425 | DN 50 |
| 3 x 230 - 400 V~ | 1,89 | 1,5 | 2 | 6,2-3,6 | 425 | DN 50 |
| 3 x 230 - 400 V~ | 2,51 | 2,2 | 3 | 9-5,2 | 400 | DN 50 |
| 3 x 230 - 400 V~ | 3,8 | 4 | 5,5 | 7,4 | 400 | DN 50 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 6,57 | 5,5 | 7,5 | 11,3 | 360 | DN 50 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 9,18 | 7,5 | 10 | 15,8 | 360 | DN 50 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 9,18 | 7,5 | 10 | 15,8 | 360 | DN 50 |
| 3 x 230 - 400 V~ | 2 | 1,5 | 2 | 6,17-3,56 | 360 | DN 65 |
| 3 x 230 - 400 V~ | 2,6 | 2,2 | 3 | 7,42-4,29 | 360 | DN 65 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 3,7 | 3 | 4 | 6,48 | 360 | DN 65 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 4,9 | 4 | 5,5 | 8,58 | 360 | DN 65 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 6,4 | 5,5 | 7,5 | 10,6 | 360 | DN 65 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 8,7 | 7,5 | 10 | 14,75 | 360 | DN 65 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 12 | 11 | 15 | 21/12,2 | 475 | DN 65 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 17 | 15 | 20 | 28,73 | 475 | DN 65 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 21 | 18,5 | 25 | 34,62 | 475 | DN 65 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 24 | 22 | 30 | 39,3 | 475 | DN 65 |
| 3 x 400 V~ ¹ | 24,5 | 22 | 30 | 40,22 | 475 | DN 65 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

¹ Возможен запуск звездой (Δ)

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | KPA ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ | | KCE - KCVE ЭЛЕКТРОННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ИЗ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ | |
| | KPF - KPF - KP ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ | | | NKM-G NKP-G СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ |
| | KP ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ | | KDN СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ | |
| | K ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ОДНИМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ | | KDN OVERSIZE СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ | |
| | K ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ДВУМЯ РАБОЧИМИ КОЛЕСАМИ | | KVC - KVCK ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ | |
| | KC - KCV ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ИЗ КОМПОЗИТНОГО МАТЕРИАЛА | | | KV3 - KV6 - KV10 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ |
| | NKM-GE 4 ПОЛЮСА ЭЛЕКТРОННЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ | | | NKV10 - NKV15 - NKV20 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ |
| | NKP-GE 2 ПОЛЮСА ЭЛЕКТРОННЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ | | | KV50 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МНОГУСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ |
| | KDNE 4-2 ПОЛЮСА ЭЛЕКТРОННЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ | | | |

КРА

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

ENERGY EFFICIENCY **IE2**



ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Назначение. Разработано специально для различных систем водоснабжения и подпитки систем отопления.

Рабочий диапазон: производительность: от 0,48 до 2,7 куб.м/ч, напор – до 53 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от -10°C до +80°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун; опора двигателя и рабочее колесо

– латунь; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 44.

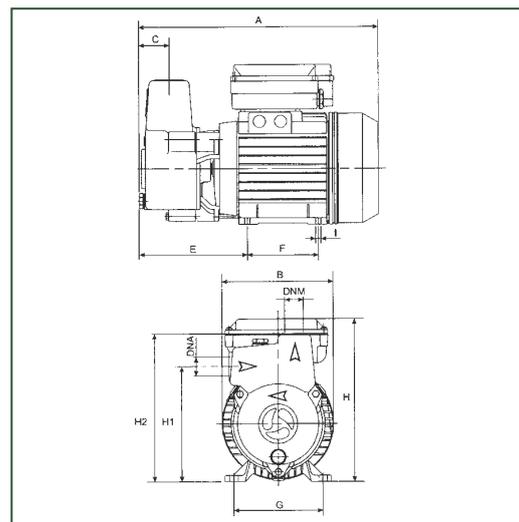
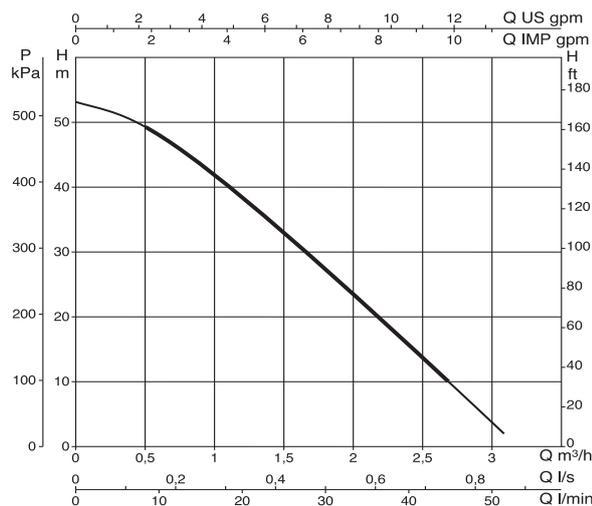
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|--------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|----|---------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| кВт | л. с. | | | мкФ | Vc | | | |
| КРА 40/20 М | 101120000 | 1 x 230 V ~ | 1,85 | 0,75 | 1 | 4,7 | 20 | 450 |
| КРА 40/20 T* | 60145185 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1 | 0,75 | 1 | 3,5-2,1 | - | - |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | E | F | G | ∅ | H | HН1 | H2 | DNA | DNM | РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ | | | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛЛЕТ |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------------------|-----|-----|--------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| КРА 40/20 | 301 | 142 | 38 | 136 | 90 | 112 | 7 | 206 | 146 | 187 | 1" G | 1" G | 406 | 267 | 402 | 12,40 | 39 |

KPS - KPF - KP ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Назначение. Разработано специально для различных систем водоснабжения и подпитки систем отопления.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,06 до 3,0 куб.м/ч, напор – до 107 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для KPS 30/16 и KP 60/12 – 6 бар, для остальных моделей – 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – для KPS, KPF и KP 38 от –10°C до +50°C, для KP 60 – от –10°C до +80°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун для моделей KP 38 и KPS 30, латунь для моделей KP 60; рабочее колесо – латунь; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 44.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-----------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------|-----------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| KPF 30/16 M | 101110400 | 1 x 230 V ~ | 0,53 | 0,37 | 0,5 | 2,37 | 8 | 450 |
| KPF 30/16 T | 101110410 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,47 | 0,37 | 0,5 | 1,45-0,82 | – | – |
| KPS 30/16 M | 101110024 | 1 x 230 V ~ | 0,47 | 0,37 | 0,5 | 2 | 8 | 450 |
| KPS 30/16 T | 101110014 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,47 | 0,37 | 0,5 | 1,4-0,8 | – | – |
| KPS 30/16 M-P** | 101112224 | 1 x 230 V ~ | 0,47 | 0,37 | 0,5 | 2 | 8 | 450 |
| KP 38/18 M | 101110060 | 1 x 230 V ~ | 0,89 | 0,6 | 0,8 | 4 | 12,5 | 450 |
| KP 38/18 T | 101110050 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,86 | 0,6 | 0,8 | 2,9-1,7 | – | – |
| KPF 45/20 M | 60141934 | 1 x 230 V ~ | 1,5 | 1,0 | 1,34 | 5,9 | 25 | 450 |
| KPF 45/20 T* | 60145268 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,4 | 1,0 | 1,34 | – | – | – |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

** Модель KPS- оборудована манометром, реле давления, кабелем питания с вилкой и пятипозиционной установкой соединения с баком

KP ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ



KP 60/6-60/12



| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------|-----------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| KP 60/6 M | 101110280 | 1 x 230 V ~ | 0,54 | 0,37 | 0,5 | 2,4 | 10 | 450 |
| KP 60/6 T | 101110290 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,52 | 0,37 | 0,5 | 1,8 - 1 | – | – |
| KP 60/12 M | 101110320 | 1 x 230 V ~ | 1,15 | 0,75 | 1 | 5,2 | 20 | 450 |
| KP 60/12 T* | 60145184 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,12 | 0,75 | 1 | 3,8 - 2,2 | – | – |

ДЛЯ БЫТОВОГО, ЧАСТНОГО И ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Назначение. Разработано специально для бытовых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных установок и ирригационных систем.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 96 куб.м/ч, напор – до 62 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для К 20/41, К 30/70, К 30/100, К 36/100, К 12/200, К 14/400 – 6 бар, для К 36/200, К 40/200, К 55/200, К 11/500, К 18/500, К 28/500 – 8 бар, для К 40/400, К 50/400, К 30/800, К 40/800, К 50/800, К 20/1200, К 25/1200, К 35/1200 – 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для К 20/41, К 30/70, К 30/100, К 36/100, К 12/200, К 36/200, К 40/200 – от -10°C до +50°C, для остальных – от -15°C до +110°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун; рабочее колесо – технополимер или чугун; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230-400 В.

Степень защиты: Двигатель – IP 44,

Клеммная коробка – IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|---------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------|----------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| К 20/41 М | 102110004 | 1 x 230 V ~ | 0,65 | 0,37 | 0,5 | 3 | 10 | 450 |
| К 20/41 Т | 102110014 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,64 | 0,37 | 0,5 | 2,3/1,3 | - | - |
| К 30/70 М | 102110024 | 1 x 230 V ~ | 1,3 | 0,75 | 1 | 6 | 20 | 450 |
| К 30/70 Т* | 60145269 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 4,3/2,5 | - | - |
| К 30/70 М-Р** | 102112024 | 1 x 230 V ~ | 1,3 | 0,75 | 1 | 6 | 20 | 450 |
| К 30/100 М | 102110042 | 1 x 230 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,1 | 31,5 | 450 |
| К 30/100 Т* | 60145771 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,63 | 1,1 | 1,5 | 5,5/3 | - | - |
| К 36/100 М | 102110162 | 1 x 230 V ~ | 2,1 | 1,85 | 2,5 | 8,8 | 40 | 450 |
| К 36/100 Т* | 60145837 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2 | 1,85 | 2,5 | 6,9/4 | - | - |
| К 12/200 М | 103110004 | 1 x 230 V ~ | 1,05 | 0,75 | 1 | 4,6 | 20 | 450 |
| К 12/200 Т* | 60145307 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,02 | 0,75 | 1 | 3,6/2,1 | - | - |
| К 36/200 Т* | 60146040 | 3 x 230 - 400 V ~ | 3 | 2,2 | 3 | 9/5,2 | - | - |
| К 40/200 Т* | 60146050 | 3 x 230 - 400 V ~ | 3,5 | 3 | 4 | 11,1-6,4 | - | - |
| К 55/200 Т* | 60146064 | 3 x 230 - 400 V ~ | 4,9 | 4 | 5,5 | 16,3-9,4 | 40 | - |
| К 14/400 М | 102130402 | 1 x 230 V ~ | 2,1 | 1,85 | 2,5 | 9,5 | - | 450 |
| К 14/400 Т* | 60145845 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,1 | 1,85 | 2,5 | 7,4 | - | - |
| К 11/500 Т* | 60146044 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,6 | 2,2 | 3 | 9,1-5,8 | - | - |
| К 18/500 Т* | 60146057 | 3 x 230 - 400 V ~ | 3,4 | 3 | 4 | 10,2-5,9 | - | - |
| К 28/500 Т* | 60146073 | 3 x 230 - 400 V ~ | 4,5 | 4 | 5,5 | 14,7-8,5 | - | - |
| К 40/400 Т* | 60146093 | 3 x 400 V ~ ¹ | 7 | 5,5 | 7,5 | 11,5 | - | - |
| К 50/400 Т* | 60146100 | 3 x 400 V ~ ¹ | 9,4 | 7,5 | 10 | 15 | - | - |
| К 30/800 Т* | 60146101 | 3 x 400 V ~ ¹ | 8,3 | 7,5 | 10 | 14 | - | - |
| К 40/800 Т* | 60146110 | 3 x 400 V ~ ¹ | 11 | 9,2 | 12,5 | 18 | - | - |
| К 50/800 Т* | 60146116 | 3 x 400 V ~ ¹ | 12,75 | 11 | 15 | 20,5 | - | - |
| К 20/1200 Т* | 60146102 | 3 x 400 V ~ ¹ | 8,9 | 7,5 | 10 | 15,4 | - | - |
| К 25/1200 Т* | 60146111 | 3 x 400 V ~ ¹ | 10 | 9,2 | 12,5 | 18 | - | - |
| К 35/1200 Т* | 60146117 | 3 x 400 V ~ ¹ | 11,4 | 11 | 15 | 19,3 | - | - |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

¹ Возможен запуск звезда (Δ)

** Электронасос оснащается манометром, реле давления, кабелем питания с вилкой, и пятиходовым патрубком, используется для соединения с резервуаром.

БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ



Назначение. Разработано специально для бытовых, общественных, промышленных и сельскохозяйственных установок и ирригационных систем.
Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 30 куб.м/ч, напор – до 97 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: для К 35/40, К 35/100, К 40/100 – 6 бар, для К 45/50, К 55/50 – 8 бар, для К 55/100, К 66/100 – 10 бар, для К 90/100, К 70/100, К 80/300, К 70/400, К 80/400 – 12 бар.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для К 35/40, К 45/50, К 35/100, К 40/100, К 55/100 – от -10°C до +50°C, для остальных – от -15°C до +110°C.
Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун; рабочее колесо – те-

нополимер; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – графит/керамика.
Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.
Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230-400 В.
Степень защиты: Двигатель – IP 44, клеммная коробка – IP 55.
Класс изоляции: F.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|---------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------|---------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| К 35/40 М | 102120004 | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 5,5 | 20 | 450 |
| К 35/40 Т | 60145196 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 3,8-2,2 | - | - |
| К 35/40 М-Р** | 102122004 | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 5,5 | 20 | 450 |
| К 45/50 М | 102120022 | 1 x 230 V ~ | 1,86 | 1,1 | 1,5 | 8,3 | 31,5 | 450 |
| К 45/50 Т | 60145774 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,96 | 1,1 | 1,5 | 6-3,5 | - | - |
| К 45/50 М-Р** | 102122022 | 1 x 230 V ~ | 1,86 | 1,1 | 1,5 | 8,3 | 31,5 | 450 |
| К 45/50 Т-Р** | 60147310 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,96 | 1,1 | 1,5 | 6-3,5 | - | - |
| К 55/50 М | 102120162 | 1 x 230 V ~ | 2,7 | 1,85 | 2,5 | 12,8 | 40 | 450 |
| К 55/50 Т | 60145840 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,5 | 1,85 | 2,5 | 8,4-4,8 | - | - |
| К 55/50 М-Р** | 102122030 | 1 x 230 V ~ | 2,7 | 1,85 | 2,5 | 12,8 | 40 | 450 |
| К 55/50 Т-Р** | 60147311 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,5 | 1,85 | 2,5 | 8,4-4,8 | - | - |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

** Энасос оснащается манометром, реле давления, кабелем питания с вилкой, и пятиходовым патрубком



КС - КСV

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Назначение: Разработано специально для систем тепло и хладоснабжения с применением теплоносителя с большим содержанием гликоля.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 45 куб.м./час Напор - до 24 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 6,5 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. (макс. содержание гликоля 40%) Температура - от -10 до +55 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус, фланец прокладки, рабочее колесо и диффузор -

технополимер армированный стекловолокном, Вал гидравлической части - нержавеющая сталь, Уплотнение - EPDM, Торцевое уплотнение вала - Графит/Керамика

Особенности: Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Исполнение двигателей согласно стандарта EN 60335-2-41

Монтаж: Вал двигателя в горизонтальном положении. Предусмотрена возможность изменения положения напорного патрубка через 90 гр.

Стандартное электропитание: 3x230-400 В

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|------------|----------|------------------------------|--------------------|----------------|------|------------------------------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | P2 МОЩНОСТЬ Вт | In А | СОПРОТИВЛЕНИЕ СТАРТЕРА (Ohm) |
| КС 150 T* | 60145266 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 870 | 2,3 | 6,28 |
| КС 200 T* | 60145901 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 870 | 2,3 | 6,28 |
| КС 250 T* | 60145977 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 1260 | 3,1 | 3,51 |
| КС 300 T* | 60146015 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 1260 | 3,1 | 3,51 |
| КСV 150 T* | 60145267 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,3 | 1900 | 4,3 | 2,55 |
| КСV 200 T* | 60145904 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,3 | 1900 | 4,3 | 2,55 |
| КСV 250 T* | 60145980 | 3 x 230 - 400 V ~ | 3 | 2560 | 5,8 | 1,72 |
| КСV 300 T* | 60146020 | 3 x 230 - 400 V ~ | 3 | 2560 | 5,8 | 1,72 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

NKM-GE NKP-GE

МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, отопления и кондиционирования а также систем перекачивания жидкости в промышленности и сельском хозяйстве.

Рабочий диапазон: Производительность - от 1 до 420 куб.м./час. Напор - до 72,5 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 16 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от -10 до +140 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус и опора двигателя - чугун, Рабочее колесо - чугун, Ротор

- нержавеющая сталь, Уплотнение - EPDM, Торцевое уплотнение вала - Графит/Карбид кремния

Особенности: Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления.

Монтаж: Вал двигателя в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

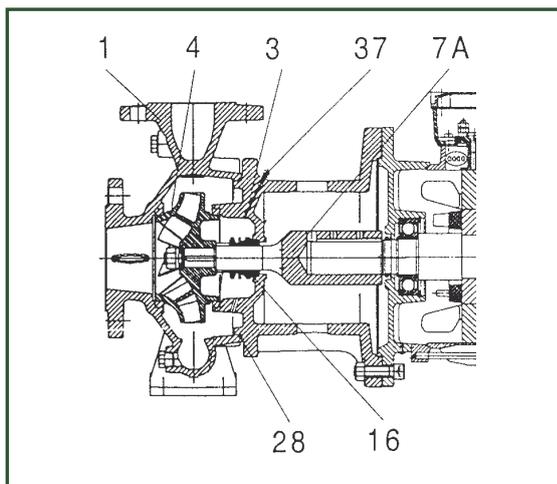
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230-400 В

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



| N. | ЧАСТИ | МАТЕРИАЛЫ (СЕРИЙНЫЙ ВАРИАНТ) |
|----|---------------------|------------------------------------|
| 1 | КОРПУС НАСОСА | ЧУГУН 250 UNI ISO 185 |
| 3 | ОПОРА | ЧУГУН 250 UNI ISO 185 |
| 4 | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО | ЧУГУН 250 UNI ISO 185 |
| 7A | ВАЛ НАСОСА | НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 304 - UNI 6900/71 |
| 16 | ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ | ГРАФИТ/КАРБИД КРЕМНИЯ - EPDM |
| 28 | КОЛЬЦЕВАЯ ПРОКЛАДКА | ВИТОН |
| 37 | ВАНТУЗ | НЕРЖ. СТАЛЬ AISI 304 - UNI 6900/71 |

| N. | ЧАСТИ | МАТЕРИАЛЫ (ПОД ЗАКАЗ) |
|----|---------------------|--|
| 4 | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО | БРОНЗА GCuSn5Zn5Pb5 UNI 7013/8a-72 |
| 16 | ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ | ГРАФИТ/КАРБИД КРЕМНИЯ - PTFE КАРБИД КРЕМНИЯ / КАРБИД КРЕМНИЯ - ВИТОН ГРАФИТ/КАРБИД КРЕМНИЯ - ВИТОН |

РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА (мм)

| DN | НОМИНАЛ. ДИАМЕТР | | | | DN | НОМИНАЛ. ДИАМЕТР | | | |
|------|------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|
| | DIN 2533 PN 16 | | | | | DIN 2533 PN 16 | | | |
| DN | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| D2 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 |
| D3 | 140 | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 |
| Hole | ø 18 | | | | 18 | | | | 22 |
| N° | 4 | | | | 8 | | | | 8 |

KDNE**КОНСОЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ**

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, отопления и кондиционирования, систем перекачивания жидкости в промышленности и сельском хозяйстве, а также для создания на их основе насосных станций.

Рабочий диапазон: Производительность - от 1 до 420 куб.м./час. Напор - до 63,1 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 16 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Температура - от -10 до +140 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус и опора двигателя - чугун, Рабочее колесо - чугун, Ротор - нержавеющая сталь, Уплотнение - EPDM, Торцевое уплотнение вала - Графит/Карбид кремния, Рама - штампованная листовая сталь

Особенности: Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления.

Монтаж: Вал двигателя в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230-400 В

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F



| МОДЕЛЬ | | МАТЕРИАЛ РАБ. КОЛЕСА-ЧУГУН | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МОЩНОСТЬ [кВт] | | РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА (мм) | | ВЕС кг |
|-------------|----------|----------------------------|------------|------------------|----------------|----------|---------------------|-----|--------|
| | | КОД | МСЕ МОДЕЛЬ | | 4 полюса | 2 полюса | DNA | DNM | |
| | | | | | | | | | |
| KDNE 32-125 | 4 полюса | 60142983 ¹ | MCE11/C | 1x220/240V | 0,55 | - | 50 | 32 | 87 |
| | | 60142992* ¹ | MCE11/C | 1x220/240V | 0,75 | - | 50 | 32 | 88 |
| | | 60142986* ¹ | MCE15/C | 1x220/240V | - | 1,5 | 50 | 32 | 97 |
| | | 60142987* ¹ | MCE22/C | 1x220/240V | - | 2,2 | 50 | 32 | 104 |
| | 2 полюса | 60142988* | MCE30/C | 3x400V | - | 3 | 50 | 32 | 111 |
| | | 60142996* ¹ | MCE22/C | 1x220/240V | - | 2,2 | 50 | 32 | 97 |
| | | 60142997* | MCE30/C | 3x400V | - | 3 | 50 | 32 | 105 |
| | | 60142998* | MCE55/C | 3x400V | - | 4 | 50 | 32 | 126 |
| KDNE 32-160 | 4 полюса | 60143229* ¹ | MCE11/C | 1x220/240V | 0,75 | - | 50 | 32 | 95 |
| | | 60143010* ¹ | MCE11/C | 1x220/240V | 1,1 | - | 50 | 32 | 97 |
| | | 60143001* ¹ | MCE15/C | 1x220/240V | - | 1,5 | 50 | 32 | 98 |
| | | 60143002* ¹ | MCE22/C | 1x220/240V | - | 2,2 | 50 | 32 | 106 |
| | 2 полюса | 60143003* | MCE30/C | 3x400V | - | 3 | 50 | 32 | 111 |
| | | 60143005* | MCE55/C | 3x400V | - | 5,5 | 50 | 32 | 145 |
| | | 60143013* | MCE30/C | 3x400V | - | 3 | 50 | 32 | 111 |
| | | 60143017* | MCE55/C | 3x400V | - | 5,5 | 50 | 32 | 145 |
| KDNE 32-200 | 4 полюса | 60143018* | MCE110/C | 3x400V | - | 7,5 | 50 | 32 | 152 |
| | | 60143232* ¹ | MCE11/C | 1x220/240V | 1,1 | - | 50 | 32 | 110 |
| | | 60143027* ¹ | MCE11/C | 1x220/240V | 1,1 | - | 50 | 32 | 105 |
| | | 60143029* ¹ | MCE22/C | 1x220/240V | 2,2 | - | 50 | 32 | 106 |
| | 2 полюса | 60143234* | MCE30/C | 3x400V | - | 3 | 50 | 32 | 149 |
| | | 60143021* | MCE55/C | 3x400V | - | 5,5 | 50 | 32 | 152 |
| | | 60143022* | MCE110/C | 3x400V | - | 7,5 | 50 | 32 | 179 |
| | | 60143032* | MCE55/C | 3x400V | - | 5,5 | 50 | 32 | 152 |
| 60143035* | MCE110/C | 3x400V | - | 7,5 | 50 | 32 | 190 | | |
| 60143039* | MCE110/C | 3x400V | - | 11 | 50 | 32 | 250 | | |
| 60143040* | MCE150/C | 3x400V | - | 15 | 50 | 32 | 261 | | |

*НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

1 Трехфазная версия доступна по запросу

KCE - KCVE

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Назначение: Разработано специально для систем тепло и хладоснабжения с применением теплоносителя с большим содержанием гликоля.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 45 куб.м./час Напор - до 24 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 6,5 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. (макс. содержание гликоля 40%) Температура - от -10 до +55 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус, фланец прокладки, рабочее колесо и диффузор - технополимер армированный стекловолокном, Вал гидравлической части - нержавеющей сталь,

Уплотнение - EPDM, Торцевое уплотнение вала - Графит/Керамика

Особенности: Двигатели оборудованы электронной системой регулирования, имеют датчики давления а также встроенную защиту от перегрузки. Есть контакт для подключения внешней системы управления. Исполнение двигателей согласно стандарта EN 60335-2-41

Монтаж: Вал двигателя в горизонтальном положении. Предусмотрена возможность изменения положения напорного патрубка через 90 гр.

Стандартное электропитание: 3x230-400 В

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|---------------------|----------|------------------------------|--------------------|----------------|-------|-------------------------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | P2 МОЩНОСТЬ Вт | In А | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ НАСОСА |
| KCE 150 M MCE11/C* | 60143338 | 1x220-240 V~ | 1,19 | 1,00 | 9,54 | 230D |
| KCE 200 M MCE15/C* | 60143339 | 1x220-240 V~ | 1,19 | 1,00 | 9,54 | 230D |
| KCE 250 M MCE22/C* | 60143340 | 1x220-240 V~ | 1,71 | 1,70 | 12,87 | 230D |
| KCE 300 M MCE22/C* | 60143341 | 1x220-240 V~ | 1,71 | 1,70 | 12,87 | 230D |
| KCVE 150 M MCE11/C* | 60143342 | 1x220-240 V~ | 2,67 | 2,50 | 19,01 | 230D |
| KCVE 200 M MCE15/C* | 60143343 | 1x220-240 V~ | 2,67 | 2,50 | 19,01 | 230D |
| KCVE 250 M MCE22/C* | 60143344 | 1x220-240 V~ | 3,45 | 3 | 7,7 | 230D |
| KCVE 300 M MCE22/C* | 60143345 | 1x220-240 V~ | 3,45 | 3 | 7,7 | 230D |

NKM-G NKP-G

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

ENERGY EFFICIENCY IE2



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, отопления и кондиционирования, систем перекачивания жидкости в промышленности и сельском хозяйстве, а также для создания на их основе насосных станций.

Рабочий диапазон: производительность – от 1 до 500 куб.м/ч, напор – до 96 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -10°C до +140°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун; рабочее колесо – чугун; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – графит/карбид кремния.

Особенности. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

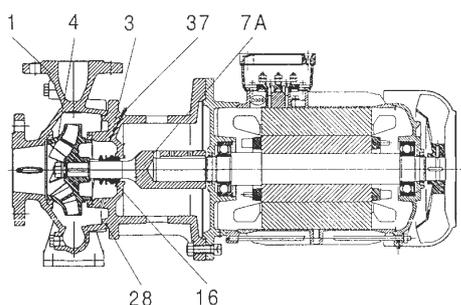
Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении или вертикальном выше гидравлического корпуса.

Стандартное электропитание: 3x230-400 В.

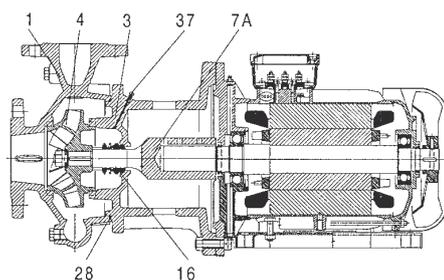
Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F

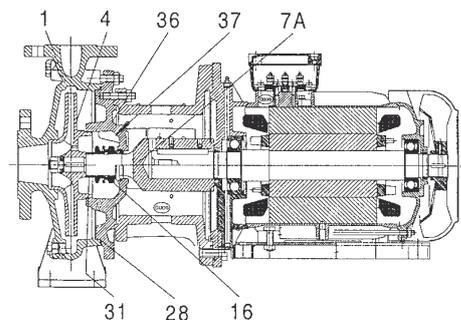
ВАРИАНТ С ДВИГАТЕЛЕМ ДО 7,5 КВТ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



ВАРИАНТ С ДВИГАТЕЛЕМ СВЫШЕ 7,5 КВТ



ВАРИАНТ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ: NKM-G 65-315/309/A/BAQE/11/4, NKM-G100-315/316/A/BAQE/22/4, NKM-G125-250/243/A/BAQE/15/4, NKM-G 80-200/200/A/BAQE/4/4, NKM-G 80-250/270/A/BAQE/11/4, NKM-G 80-315/305/A/BAQE/15/4, NKM-G 80-315/320/A/BAQE/18,5/4, NKM-G 80-315/334/A/BAQE/22/4, NKM-G100-250/250/A/BAQE/11/4, NKM-G150-200/218/A/BAQE/11/4



| № | ДЕТАЛИ | МАТЕРИАЛЫ (СЕРИЙНЫХ МОДЕЛЕЙ) |
|----|---------------------|--|
| 1 | КОРПУС НАСОСА | ЧУГУН 250 UNI ISO 185 |
| 3 | ОПОРА | ЧУГУН 250 UNI ISO 185 |
| 4 | РАБОЧЕ КОЛЕСО | ЧУГУН 250 UNI ISO 185 |
| 7A | ВАЛ НАСОСА | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 - UNI 6900/71 |
| 16 | ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ | ГРАФИТ/КАРБИД КРЕМНИЯ - EPDM |
| 28 | ПРОКЛАДКА | ВИТОН |
| 37 | КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ | НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ AISI 304 - UNI 6900/71 |

| № | ДЕТАЛИ | МАТЕРИАЛЫ (ПОД ЗАКАЗ) |
|----|---------------------|---|
| 4 | РАБОЧЕ КОЛЕСО | БРОНЗА GCuSn5Zn5Pb5 UNI 7013/8a-72 |
| 16 | ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ | ГРАФИТ/КАРБИД КРЕМНИЯ - PTFE (ТЕФЛОН) ГРАФИТ/КАРБИД КРЕМНИЯ - ВИТОН ГРАФИТ/КАРБИД КРЕМНИЯ - ВИТОН |

KDN

СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

ENERGY EFFICIENCY **IE2**



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, отопления и кондиционирования, систем перекачивания жидкости в промышленности и сельском хозяйстве, а также для создания на их основе насосных станций.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1 до 420 куб.м/ч, напор: до 97,9 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для KDN 150-200 – 10 бар, для остальных – 16 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -10°C до +140°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – чугун, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/карбид кремния, рама – штампованная листовая сталь.

Особенности. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 3x230–400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- KDN

| МОДЕЛЬ | МОЩНОСТЬ (кВт) | | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ ЧУГУНА | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | | РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ (мм) | | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ИЗ БРОНЗЫ | | ВЕС кг |
|--------------|----------------|------------|--------------------------|------------|------------------|-----|----------------------|-----|--------------------------|------|--------|
| | 4 ПОЛЮСА | 2 ПОЛЮСА | КОД | 3x230 | 3x400 | DNA | DNM | КОД | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| KDN 32-125.1 | 4 полюса | 0,37 | - | 1D1K11113 | * | * | 50 | 32 | 1D1K21113 | 81 | |
| | | 0,55 | - | 1D1K11123 | * | * | 50 | 32 | 1D1K21123 | 83 | |
| | | - | 0,75 | 1D1K1113A* | * | * | 50 | 32 | 1D1K2113A* | 85 | |
| | | - | 1,1 | 1D1K1114A* | * | * | 50 | 32 | 1D1K2114A* | 86 | |
| | 2 полюса | - | 1,5 | 1D1K1115A* | * | * | 50 | 32 | 1D1K2115A* | 93 | |
| | | - | 2,2 | 1D1K1116A* | * | * | 50 | 32 | 1D1K2116A* | 100 | |
| | | - | 3 | 1D1K1117B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D1K2117B* | 102 | |
| | | - | 4 | 1D1K1118B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D1K2118B* | 102 | |
| KDN 32-125 | 4 полюса | 0,37 | - | 1D1111113 | * | * | 50 | 32 | 1D1121113 | 81 | |
| | | 0,55 | - | 1D1111123 | * | * | 50 | 32 | 1D1121123 | 83 | |
| | | 0,75 | - | 1D111113C* | * | * | 50 | 32 | 1D112113C* | 84 | |
| | | - | 1,1 | 1D111114A* | * | * | 50 | 32 | 1D112114A* | 85 | |
| | 2 полюса | - | 1,5 | 1D111115A* | * | * | 50 | 32 | 1D112115A* | 86 | |
| | | - | 2,2 | 1D111116A* | * | * | 50 | 32 | 1D112116A* | 93 | |
| | | - | 3 | 1D111117B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D112117B* | 96,3 | |
| | | - | 4 | 1D111118B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D112118B* | 117 | |
| KDN 32-160.1 | 4 полюса | 0,37 | - | 1D1L11113 | * | * | 50 | 32 | 1D1L21113 | 83 | |
| | | 0,55 | - | 1D1L11123 | * | * | 50 | 32 | 1D1L21123 | 86 | |
| | | 0,75 | - | 1D1L1113C* | * | * | 50 | 32 | 1D1L2113C* | 86 | |
| | | - | 1,1 | 1D1L1114A* | * | * | 50 | 32 | 1D1L2114A* | 91 | |
| | 2 полюса | - | 1,5 | 1D1L1115A* | * | * | 50 | 32 | 1D1L2115A* | 94 | |
| | | - | 2,2 | 1D1L1116A* | * | * | 50 | 32 | 1D1L2116A* | 102 | |
| | | - | 3 | 1D1L1117B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D1L2117B* | 102 | |
| | | - | 4 | 1D1L1118B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D1L2118B* | 104 | |
| KDN 32-160 | 4 полюса | 0,37 | - | 1D1211113 | * | * | 50 | 32 | 1D1221113 | 83 | |
| | | 0,55 | - | 1D1211123 | * | * | 50 | 32 | 1D1221123 | 85 | |
| | | 0,75 | - | 1D121113C* | * | * | 50 | 32 | 1D122113C* | 86 | |
| | | 1,1 | - | 1D121114C* | * | * | 50 | 32 | 1D122114C* | 88 | |
| | 2 полюса | - | 2,2 | 1D121116A* | * | * | 50 | 32 | 1D122116A* | 92 | |
| | | - | 3 | 1D121117B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D122117B* | 102 | |
| | | - | 4 | 1D121118B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D122118B* | 104 | |
| | | - | 5,5 | 1D121119B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D122119B* | 136 | |
| KDN 32-200.1 | 4 полюса | 0,37 | - | 1D1M11113 | * | * | 50 | 32 | 1D1M21113 | 87 | |
| | | 0,55 | - | 1D1M11123 | * | * | 50 | 32 | 1D1M21123 | 89 | |
| | | 0,75 | - | 1D1M1113C* | * | * | 50 | 32 | 1D1M2113C* | 101 | |
| | | 1,1 | - | 1D1M1114C* | * | * | 50 | 32 | 1D1M2114C* | 106 | |
| | 2 полюса | - | 2,2 | 1D1M1116A* | * | * | 50 | 32 | 1D1M2116A* | 108 | |
| | | - | 3 | 1D1M1117B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D1M2117B* | 140 | |
| | | - | 4 | 1D1M1118B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D1M2118B* | 143 | |
| | | - | 5,5 | 1D1M1119B* | * | *1 | 50 | 32 | 1D1M2119B* | 143 | |
| - | 7,5 | 1D1M111AB* | * | *1 | 50 | 32 | 1D1M211AB* | 166 | | | |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ
*1 Возможен запуск "звезда"

KDN OVERSIZE ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, отопления и кондиционирования, систем перекачивания жидкости в промышленности и сельском хозяйстве, а также для создания на их основе насосных станций.

Рабочий диапазон: Производительность: от 1 до 3250 куб.м/ч, напор: до 157 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10–16 бар.

Перекачиваемая жидкость: Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -10°C до $+140^{\circ}\text{C}$.

Основные материалы: Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун, рабочее колесо – чугун, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/карбид кремния, рама – штампованная листовая сталь.

Особенности: Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж: Вал двигателя в горизонтальном положении.

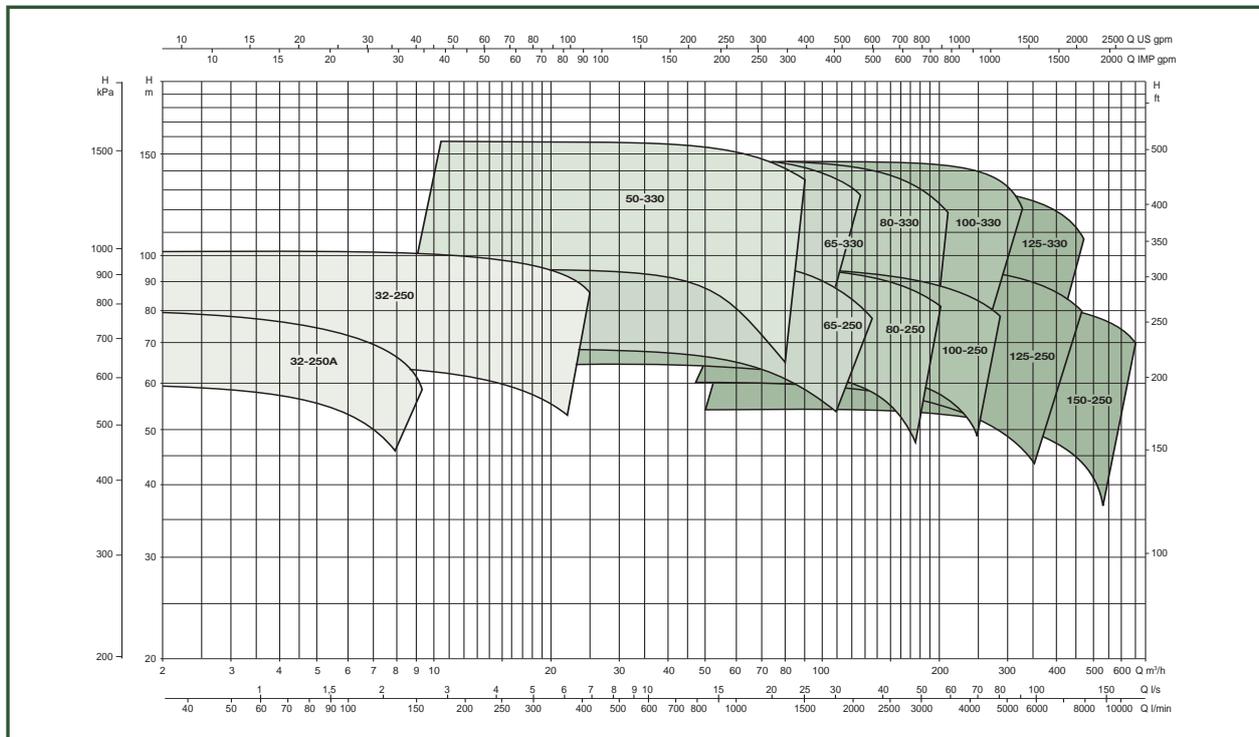
Стандартное электропитание: 3x230–400 В.

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- KDN ≈ 2900 1/мин.

ДВИГАТЕЛЬ 2 ПОЛЮСА





МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем холодного водоснабжения, особенно рекомендован к применению в системах повышения давления, подпитки котлов и поливочных установках.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,15 до 12 куб.м/ч, напор – до 113 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 12 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Всасывающая и напорная камеры – технополимер со вставками из нержавеющей стали; рабочие колеса и диффузоры – технополимер; наружный корпус насоса, ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230-400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- KVC - 2 ПОЛЮСА

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | DNA | DNM | H мм | ВЕС кг |
|--------------|-----------|------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|-------|---------|-------------|-----|--------|--------|---------|-----------|
| | | К-ВО РАБ. КОЛЕС | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | | | | | |
| | | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc | | | | |
| KVC 15-30 M | 102990320 | 2 | 1 x 230 V ~ | 0,36 | 0,25 | 0,33 | 1,6 | 14 | 450 | 1"1/4 | 1"1/4 | 450 | 14,0 |
| KVC 15-30 T | 102990330 | 2 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,45 | 0,25 | 0,33 | 1,4-0,8 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 450 | 14,0 |
| KVC 25-30 M | 102990340 | 3 | 1 x 230 V ~ | 0,52 | 0,37 | 0,5 | 2,4 | 14 | 450 | 1"1/4 | 1"1/4 | 478 | 14,4 |
| KVC 25-30 T | 102990350 | 3 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,54 | 0,37 | 0,5 | 1,7-1,0 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 478 | 14,4 |
| KVC 35-30 M | 102990000 | 4 | 1 x 230 V ~ | 0,7 | 0,45 | 0,6 | 3,2 | 14 | 450 | 1"1/4 | 1"1/4 | 505 | 14,0 |
| KVC 35-30 T | 102990010 | 4 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,64 | 0,45 | 0,6 | 2,1-1,2 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 505 | 14,0 |
| KVC 45-30 M | 102990020 | 5 | 1 x 230 V ~ | 0,9 | 0,55 | 0,75 | 4 | 14 | 450 | G1"1/4 | 1"1/4 | 533 | 14,4 |
| KVC 45-30 T | 102990030 | 5 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 2,4-1,4 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 533 | 14,4 |
| KVC 50-30 M | 102990040 | 6 | 1 x 230 V ~ | 1,1 | 0,75 | 1 | 4,9 | 16 | 450 | 1"1/4 | G1"1/4 | 598 | 16,2 |
| KVC 50-30 T* | 60145203 | 6 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,97 | 0,75 | 1 | 3,1-1,8 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 598 | 16,2 |
| KVC 60-30 M | 102990060 | 7 | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 5,6 | 20 | 450 | 1"1/4 | 1"1/4 | 625 | 17,2 |
| KVC 60-30 T* | 60145204 | 7 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 3,8-2,2 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 625 | 17,2 |
| KVC 70-30 M | 102990080 | 8 | 1 x 230 V ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 6,5 | 25 | 450 | 1"1/4 | 1"1/4 | 653 | 18,4 |
| KVC 70-30 T* | 60145302 | 8 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 4,4-2,6 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 653 | 18,4 |
| KVC 20-50 M | 102990360 | 2 | 1 x 230 V ~ | 0,55 | 0,37 | 0,5 | 2,5 | 14 | 450 | 1"1/4 | 1"1/4 | 450 | 13,5 |
| KVC 20-50 T | 102990370 | 2 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,54 | 0,37 | 0,5 | 1,7-1,0 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 450 | 13,5 |
| KVC 30-50 M | 102990100 | 3 | 1 x 230 V ~ | 0,9 | 0,55 | 0,75 | 4 | 14 | 450 | 1"1/4 | 1"1/4 | 478 | 13,7 |
| KVC 30-50 T | 102990110 | 3 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 0,55 | 0,75 | 2,4-1,4 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 478 | 13,7 |
| KVC 40-50 M | 102990120 | 4 | 1 x 230 V ~ | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 5,6 | 20 | 450 | 1"1/4 | 1"1/4 | 505 | 15,8 |
| KVC 40-50 T* | 60145303 | 4 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 3,8-2,2 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 505 | 15,8 |
| KVC 55-50 M | 102990140 | 5 | 1 x 230 V ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 6,4 | 25 | 450 | 1"1/4 | 1"1/4 | 533 | 17,0 |
| KVC 55-50 T* | 60145304 | 5 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 4,4-2,6 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 533 | 17,0 |
| KVC 65-50 M | 102990160 | 6 | 1 x 230 V ~ | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 7,4 | 31,5 | 450 | 1"1/4 | 1"1/4 | 600 | 20,2 |
| KVC 65-50 T* | 60145878 | 6 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 5,4-3,1 | - | - | 1"1/4 | 1"1/4 | 600 | 19,8 |
| KVC 75-50 M | 102990180 | 7 | 1 x 230 V ~ | 2 | 1,5 | 2 | 9 | 31,5 | 450 | 1"1/4 | 1"1/4 | 627 | 21,2 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

KV 3 / KV 6 / KV 10

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ



БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем холодного и горячего водоснабжения, особенно рекомендован к применению в системах повышения давления, подпитки котлов и поливочных установках.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1,8 до 13,5 куб.м./ч, напор: до 139 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 18 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от -15°C до +110°C.

Основные материалы. Всасывающая и напорная камеры – чугун с антикоррозионным покрытием, рабочие колеса и диффузоры – технополимер, наружный корпус насоса, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230-400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | |
|------------|-----------|------------------------------|-------------------|-------|----------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| KV 3/10 M | 102491140 | 1 x 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 7,8 | 31,5 | 450 |
| KV 3/10 T* | 60145803 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 5,6-3,2 | - | - |
| KV 3/12 M | 102491170 | 1 x 230 V ~ | 1,5 | 2 | 9,6 | 40 | 450 |
| KV 3/12 T* | 60145861 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,4-3,7 | - | - |
| KV 3/15 M | 102491190 | 1 x 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 11,3 | 40 | 450 |
| KV 3/15 T* | 60145943 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 7,5-4,3 | - | - |
| KV 3/18 T* | 60145986 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 10-5,8 | - | - |
| KV 6/7 M | 102491300 | 1 x 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 7,5 | 31,5 | 450 |
| KV 6/7 T* | 60145804 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 5-2,9 | - | - |
| KV 6/9 M | 102491340 | 1 x 230 V ~ | 1,5 | 2 | 9,4 | 40 | 450 |
| KV 6/9 T* | 60145862 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,2-3,6 | - | - |
| KV 6/11 M | 102491380 | 1 x 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 11,1 | 40 | 450 |
| KV 6/11 T* | 60145863 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 7,3-4,2 | - | - |
| KV 6/15 T* | 60145987 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 11-6,3 | - | - |
| KV 10/4 M | 102491640 | 1 x 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 8,3 | 31,5 | 450 |
| KV 10/4 T* | 60145805 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 6,1-3,5 | - | - |
| KV 10/5 M | 102491660 | 1 x 230 V ~ | 1,5 | 2 | 10,4 | 40 | 450 |
| KV 10/5 T* | 60145864 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,8-3,9 | - | - |
| KV 10/6 M | 102491680 | 1 x 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 12,5 | 40 | 450 |
| KV 10/6 T* | 60145944 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 8,7-5 | - | - |
| KV 10/8 T* | 60145988 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 11,8-6,8 | - | - |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

NKV 10 / NKV 15 / NKV 20 МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ



БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем холодного и горячего водоснабжения, особенно рекомендован к применению в системах повышения давления, подпитки котлов и поливочных установках.

Рабочий диапазон: производительность: от 4 до 29 куб.м/ч, напор – до 249 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 25 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от -20°C до +90°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун с катафорезным

покрытием и технополимерными вставками; рабочие колеса – не ржавеющая сталь; диффузоры – технополимер «ULTEM»; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – картридж карбид кремния/карбид кремния.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении.

Стандартное электропитание: 3x230-400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|--------------|----------|------------------------------|-------------------|-----|-------------|---------|-----------|-----------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | I st. А | 1/мин | cos ρ |
| кВт | л. с. | | | | | | | |
| NKV 10/2 T* | 60144697 | 3 x 230 - 400 V ~ | 0,75 | 1,1 | 3,10 / 1,80 | 20/11,5 | 2790-2850 | 0,85-0,82 |
| NKV 10/3 T* | 60144698 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 4,35 / 2,50 | 30/18 | 2790-2840 | 0,86-0,84 |
| NKV 10/4 T* | 60144699 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 | 5,60 / 3,25 | 44/26 | 2830-2860 | 0,85-0,81 |
| NKV 10/5 T* | 60144700 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 8,15 / 4,70 | 62/36 | 2820-2850 | 0,87-0,81 |
| NKV 10/6 T* | 60144701 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 | 8,15 / 4,70 | 62/36 | 2820-2850 | 0,87-0,84 |
| NKV 10/7 T* | 60144702 | 3 x 400 V ~ | 3,0 | 4,0 | 5,8 | 45 | 2870-2890 | 0,87-0,84 |
| NKV 10/8 T* | 60144703 | 3 x 400 V ~ | 3,0 | 4,0 | 5,8 | 45 | 2870-2890 | 0,89 |
| NKV 10/9 T* | 60144704 | 3 x 400 V ~ | 3,0 | 4,0 | 5,8 | 45 | 2880-2900 | 0,89 |
| NKV 10/10 T* | 60144705 | 3 x 400 V ~ | 4,0 | 5,5 | 7,6 | 60 | 2880-2900 | 0,89 |
| NKV 10/12 T* | 60144706 | 3 x 400 V ~ | 4,0 | 5,5 | 7,6 | 60 | 2900-2920 | 0,9 |
| NKV 10/14 T* | 60144707 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 11 | 90 | 2900-2920 | 0,9 |
| NKV 10/16 T* | 60144708 | 3 x 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 11 | 90 | 2900-2920 | 0,89 |
| NKV 10/18 T* | 60144709 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,8 | 120 | 2890-2910 | 0,89 |
| NKV 10/20 T* | 60144710 | 3 x 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,8 | 120 | 2890-2910 | 0,89 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

KV 50**МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ**

БЫТОВЫЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ НАСОСЫ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем холодного и горячего водоснабжения, особенно рекомендовано к применению в системах повышения давления, подпитки котлов и поливочных установках.

Рабочий диапазон. Производительность: от 4 до 45 куб.м./ч, напор: до 265,5 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 30 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Температура: от -15°C до +110°C.

Основные материалы. Всасывающая и напорная камеры – чугун с антикоррозионным покрытием, рабочие колеса – бронза, диффузоры – чугун, ротор – не ржавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении.

Стандартное электропитание: 3x230-400 В.

Степень защиты: IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- KV 50 2 ПОЛЮСА

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
|-------------------|----------|------------------------------|-------------------|-------|---------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А |
| | | | кВт | л. с. | |
| KV 50/2 T* | 60144739 | 3 x 400 V ~ (1) | 7,4 | 10 | 15 |
| KV 50/3 T* | 60144740 | 3 x 400 V ~ (1) | 9,2 | 12,5 | 18 |
| KV 50/4 T* | 60144741 | 3 x 400 V ~ (1) | 11 | 15 | 22 |
| KV 50/5 T* | 60144742 | 3 x 400 V ~ (1) | 14,7 | 20 | 30 |
| KV 50/6 T* | 60144743 | 3 x 400 V ~ (1) | 18,4 | 25 | 36 |
| KV 50/7 T* | 60144744 | 3 x 400 V ~ (1) | 22 | 30 | 40 |
| KV 50/8 T* | 60144745 | 3 x 400 V ~ (1) | 22 | 30 | 40 |
| KV 50/9 T* | 60144746 | 3 x 400 V ~ (1) | 29,4 | 40 | 56 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

(1) Возможен запуск звезда Δ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- KV 50 4 ПОЛЮСА

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
|---------------------|----------|------------------------------|-------------------|-------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | |
| | | | кВт | л. с. |
| KV 50/34 T* | 60144747 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,1 | 1,5 |
| KV 50/44 T* | 60144748 | 3 x 230 - 400 V ~ | 1,5 | 2 |
| KV 50/54 T* | 60144749 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 |
| KV 50/64 T* | 60144750 | 3 x 230 - 400 V ~ | 2,2 | 3 |
| KV 50/74 T* | 60144751 | 3 x 230 - 400 V ~ | 3 | 4 |
| KV 50/84 T* | 60144752 | 3 x 230 - 400 V ~ | 3 | 4 |
| KV 50/94 T* | 60144753 | 3 x 230 - 400 V ~ | 4 | 5,5 |
| KV 50/104 T* | 60144754 | 3 x 230 - 400 V ~ | 4 | 5,5 |
| KV 50/114 T* | 60144755 | 3 x 230 - 400 V ~ | 4 | 5,5 |
| KV 50/124 T* | 60144756 | 3 x 400 V ~ (1) | 5,5 | 7,5 |
| KV 50/134 T* | 60144757 | 3 x 400 V ~ (1) | 5,5 | 7,5 |
| KV 50/144 T* | 60144758 | 3 x 400 V ~ (1) | 5,5 | 7,5 |
| KV 50/154 T* | 60144759 | 3 x 400 V ~ (1) | 5,5 | 7,5 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

(1) Возможен запуск звезда Δ

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ КАНАЛИЗАЦИИ И ДРЕНАЖА

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|
|  | NOVA A7 |  | FEKA 600 CG |  | NOVAPOND D8 |
|  | VERTYNOVA A7 |  | FEKA BVP AF |  | NINPHAEA A8 |
|  | NOVA SALT W |  | FEKA GL 500/650 CH |  | NOVAIR AK |
|  | DRENAG 500/700/900 E5 |  | FEKA GL 750/1000/1200 CI |  | FEKALIFT DC |
|  | DRENAG 1000/1200 C8 |  | FEKA VS/VX CJ |  | NOVABOX AE |
|  | DRENAG 1400/1800 C9 |  | FEKA 1400-1800 CI |  | FEKABOX110 CK |
|  | DRENAG 1600/2000 2500/3000 E6 |  | FEKA 2000 CA |  | FEKABOX200-280 CK |
|  | DIG 1100/1500 1800/2200 CQ |  | FEKA 2500/2700 CB |  | FEKAFOS 200 CK |
|  | DIG 3700/5500 8500/11000 CQ |  | FEKA 3000/3500/3700 CC |  | FEKAFOS 280 CK |
|  | GRINDER GL 1000 CM |  | FEKA 4000/4100/4200 CD |  | FEKAFOS 280 DOUBLE CK |
|  | GRINDER 1000/1200/1600 CM |  | FEKA 6000/6100/6200/ 6300/8100/8200/8300 CE (6000) CF (8000) |  | FEKAFOS 550 CK |
|  | GRINDER 1400/1800 CN |  | SOCCORRER A6 |  | FEKAFOS 1200-2000- 3800 CK |

NOVA

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ДРЕНАЖА



NOVA 200

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,3 до 16 куб.м/ч, напор: до 10,2 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 7 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: для Nova – дренажные и сточные воды без длинноволокнистых включений, для Feka – дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура: от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании – технополимер; герметичный кожух двигателя, вал и крепежные винты – нержавеющая сталь; сальниковые уплотнения вала – NRB.

Особенности. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

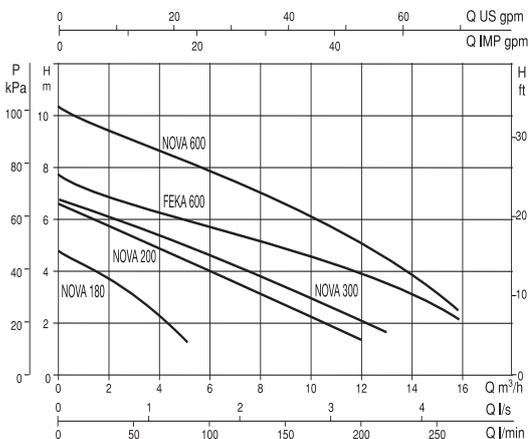
Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|---------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А |
| | | | | кВт | л.с. | |
| NOVA 180 M-A | 103022814 | 1X220-240 V~ | 0,19 | 0,2 | 0,28 | 0,9 |
| NOVA 180 M-NA | 103022944 | 1X220-240 V~ | 0,19 | 0,2 | 0,28 | 0,9 |
| NOVA 200 M-NA | 103022624 | 1X220-240 V~ | 0,35 | 0,22 | 0,3 | 1,5 |
| NOVA 300 M-A | 103022014 | 1X220-240 V~ | 0,35 | 0,22 | 0,3 | 1,6 |
| NOVA 600 M-A | 103022414 | 1X220-240 V~ | 0,80 | 0,55 | 0,75 | 3,4 |
| NOVA 600 M-NA | 103022584 | 1X220-240 V~ | 0,80 | 0,55 | 0,75 | 3,4 |
| NOVA 600 T-NA | 103000064 | 3X400 V~ | 0,80 | 0,55 | 0,75 | 1,6 |

A = Автоматический с поплавком. NA = Не автоматический без поплавка



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

VERTY NOVA

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ С О ВСТРОЕННЫМ ПОПЛАВКОМ

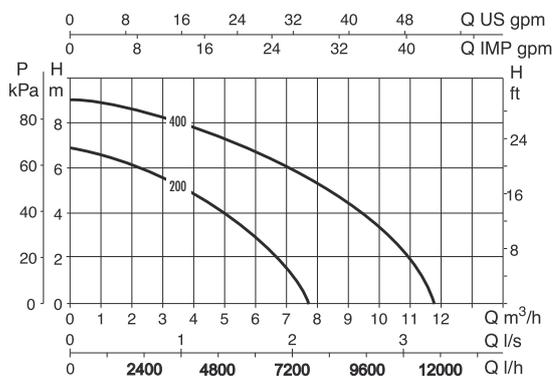


Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения.
Рабочий диапазон. Производительность: от 0,4 до 11,7 куб.м/ч, напор: до 9 м водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 7 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +35°C.
Основные материалы. Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании – технополимер; герметичный кожух двигателя, вал и крепежные винты – нержавеющая сталь; сальниковые уплотнения вала – NRB.

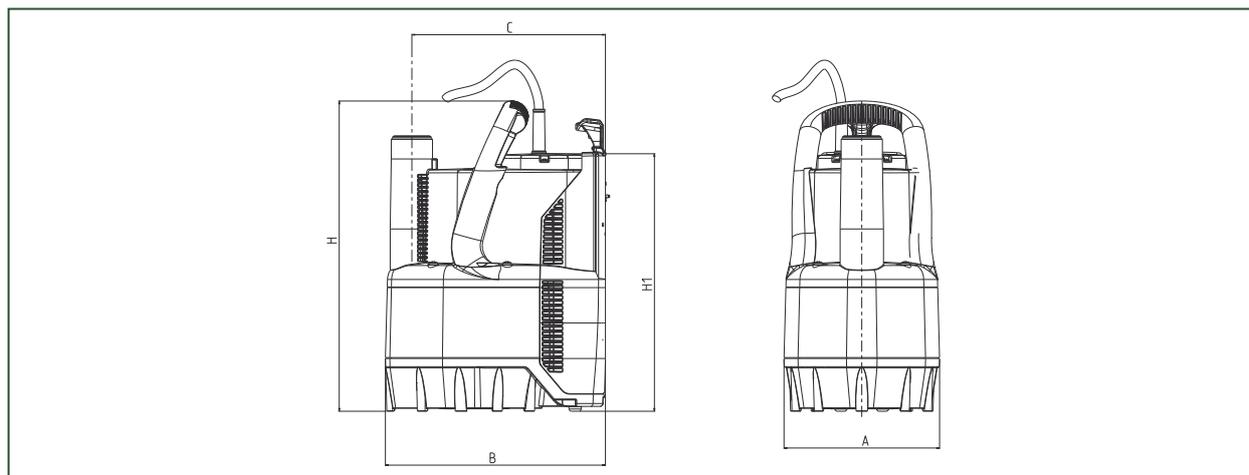
Особенности. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатели оборудованы встроенными конденсаторами и тепло выими выключателями. Модели дополнительно оборудованы поплавковыми выключателями.
Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.
Стандартное электропитание: 1x230 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | In A |
|------------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|---------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | |
| | | | | кВт | л.с. | |
| VERTY NOVA 200 M | 60122636 | 1X230 V~ | 0,3 | 0,2 | 0,28 | 1,3 |
| VERTY NOVA 400 M | 60122637 | 1X230 V~ | 0,6 | 0,4 | 0,55 | 2,6 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | Dø | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | К-ВО НА ПАЛLETTE | ВЕС кг |
|------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|--------|------------------|--------|
| VERTY NOVA 200 M | 158 | 225 | 200 | 33 | 400 | 265 | 1 1/4" | 10 м. | 40 | 4,2 |
| VERTY NOVA 400 M | 158 | 225 | 200 | 33 | 400 | 265 | 1 1/4" | 10 м. | 40 | 5,1 |

NOVA SALT W

ПОГРУЖНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

ДЛЯ СОЛЕНОЙ ВОДЫ



Назначение. Разработано специально для перекачивания морской воды.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,4 до 8,2 куб.м/ч, напор – до 6 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 7 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: морская вода. Температура: от 0°C до +35°C. Основные материалы. Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании – технополимер; герметичный кожух двигателя, вал и крепежные винты – нержавеющая сталь AISI 316; сальниковые уплотнения вала – NRB.

Особенности. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатель оборудован встроенным конденсатором и тепловым выключателем. Модель дополнительно оборудована поплавковым выключателем.

Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.

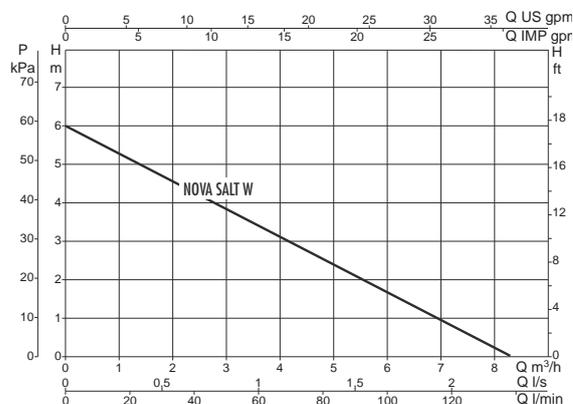
Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 68.

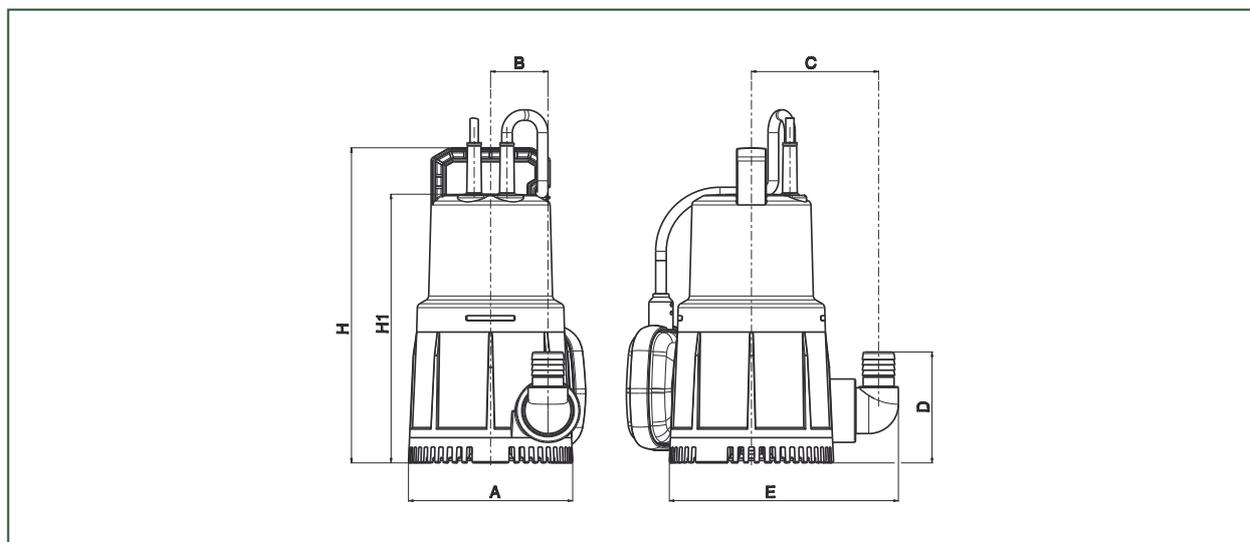
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|-----------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In A |
| | | | кВт | кВт | л.с. | A |
| NOVA SALT W M-A | 60122652 | 1X230 V~ | 0,28 | 0,2 | 0,28 | 1,3 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | К-ВО НА ПАЛLETTE | ВЕС кг |
|-----------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|--------|--------|------------------|--------|
| NOVA SALT W M-A | 140 | 48 | 107 | 95 | 195 | 270 | 230 | 1 1/4" | 10 mt. | 48 | 3,9 |

DRENAG 500 - 700 - 900 ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения. Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 24 куб.м./час Напор - до 14 м водяного столба. Максимальная глубина погружения - 10 метров.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды без длинноволокнистых включений. Температура - для санитарной воды от 0 до +35 гр.С, для прочих применений от 0 до +50 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус, верхняя крышка, кожух двигателя, внешний кожух - анодированный алюминий, ручка - Технополимер, рабочее колесо - нейлон, крепежные элементы - нержавеющая сталь. Торцевое уплотнение - графит/керамика.

Особенности: Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом «М-А» или «Т-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в неполностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

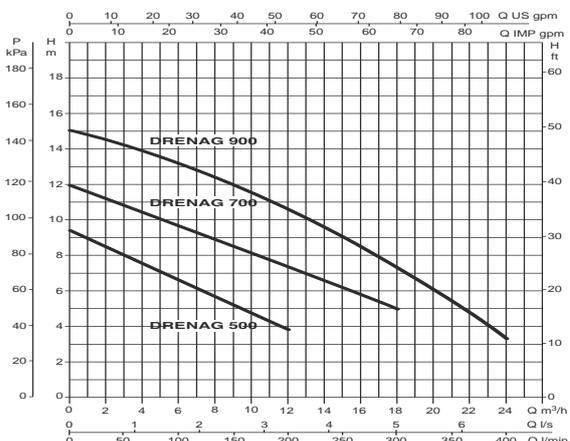
Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

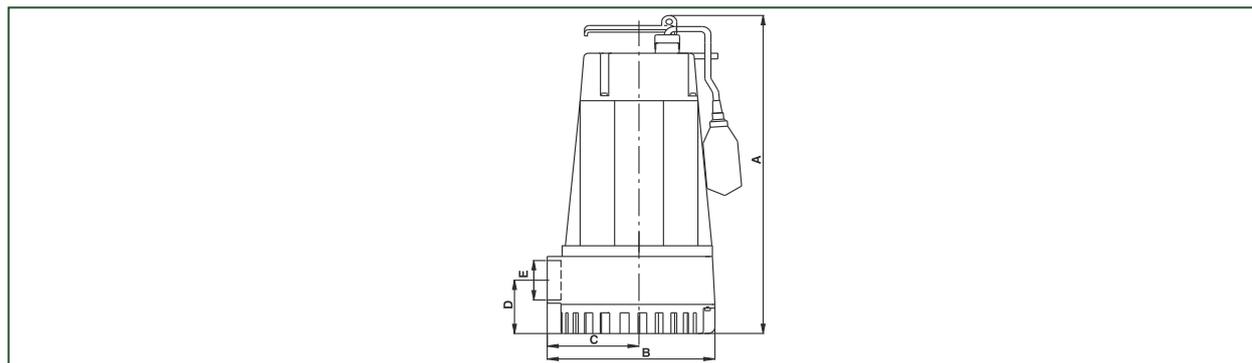
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-----------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------|-----|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| кВт | л.с. | | | мкФ | VC | | | |
| Drenag 500 MA | 60141702 | 1X230 V~ | 0,5 | 0,37 | 0,5 | 2,4 | 12,5 | 450 |
| Drenag 500 M-NA | 60141703 | 1X230 V~ | 0,5 | 0,37 | 0,5 | 2,4 | 12,5 | 450 |
| Drenag 700 MA | 60141704 | 1X230 V~ | 0,9 | 0,55 | 0,7 | 4,3 | 16 | 450 |
| Drenag 700 M-NA | 60141705 | 1X230 V~ | 0,9 | 0,55 | 0,7 | 4,3 | 16 | 450 |
| Drenag 700 T-NA | 60141706 | 3X400 V~ | 0,9 | 0,55 | 0,7 | 1,5 | - | - |
| Drenag 900 MA | 60141707 | 1X230 V~ | 1,4 | 0,75 | 1,0 | 7,3 | 25 | 450 |
| Drenag 900 M-NA | 60141708 | 1X230 V~ | 1,4 | 0,75 | 1,0 | 7,3 | 25 | 450 |
| Drenag 900 T-NA | 60141709 | 3X400 V~ | 1,4 | 0,75 | 1,0 | 2,2 | - | - |

A = Автоматический с поплавком. NA = Не автоматический без поплавка



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E - DNM | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ММ | К-ВО НА ПАЛLETTE | ВЕС кг |
|-----------------|-----|-----|----|----|---------|---------------------------|------------------|--------|
| Drenag 500 MA | 416 | 169 | 92 | 62 | 1" 1/2 | 5 | 24 | 9 |
| Drenag 500 M-NA | | | | | | | | |
| Drenag 700 MA | | | | | | | | |
| Drenag 700 M-NA | | | | | | | | |
| Drenag 700 T-NA | | | | | | | | |
| Drenag 900 MA | | | | | | | | |
| Drenag 900 M-NA | 10 | | | | | | | |
| Drenag 900 T-NA | 11 | | | | | | | |

DAB
WATER • TECHNOLOGY

DRENAG 1000 - 1200

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ

ДЛЯ ЧИСТОЙ И СТОЧНОЙ ВОДЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 23 куб.м./час. Напор - до 14,2 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 10 метров.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды без длинноволокнистых включений. Температура - для санитарной воды от 0 до +35 гр.С, для прочих применений от 0 до +50 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус, литое рабочее колесо, верхняя крышка, кожух двигателя, внешний кожух, вал и крепежные элементы - нержавеющая сталь, ручка - нержавеющая сталь с резиновым покрытием. Торцевые уплотнения (масляной камеры): со стороны

гидравлической части - карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя - графит/керамика.

Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом «М-А» или «Т-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении.

При продолжительной работе насос может находиться в неполностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

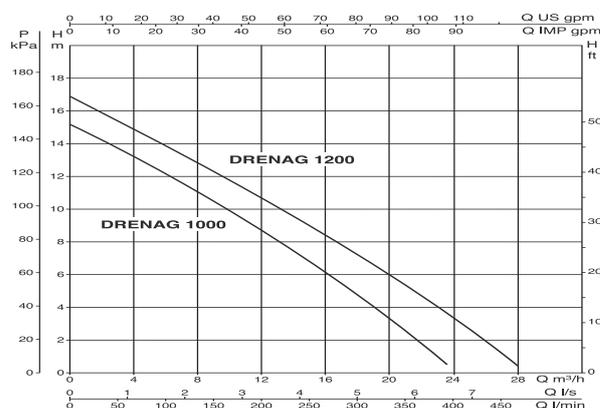
Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

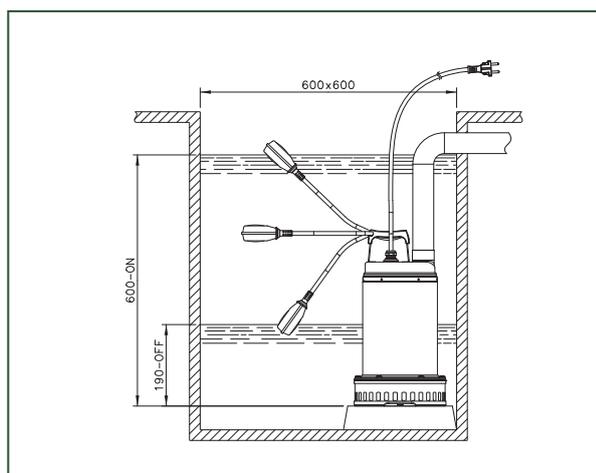
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|------------------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------|------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт | | in A |
| DRENAG 1000 M-A | 103041000 | 1X230 V~ | 1,29 | 1 | 1,36 | 6 |
| DRENAG 1000 M-NA | 103041010 | 1X230 V~ | 1,29 | 1 | 1,36 | 6 |
| DRENAG 1000 T-NA | 103041020 | 3X400 V~ | 1,18 | 1 | 1,36 | 2,43 |
| DRENAG 1200 M-A | 103041040 | 1X230 V~ | 1,85 | 1,2 | 1,6 | 7,5 |
| DRENAG 1200 M-NA | 103041050 | 1X230 V~ | 1,85 | 1,2 | 1,6 | 7,5 |
| DRENAG 1200 T-NA | 103041060 | 3X400 V~ | 1,65 | 1,2 | 1,6 | 3,24 |

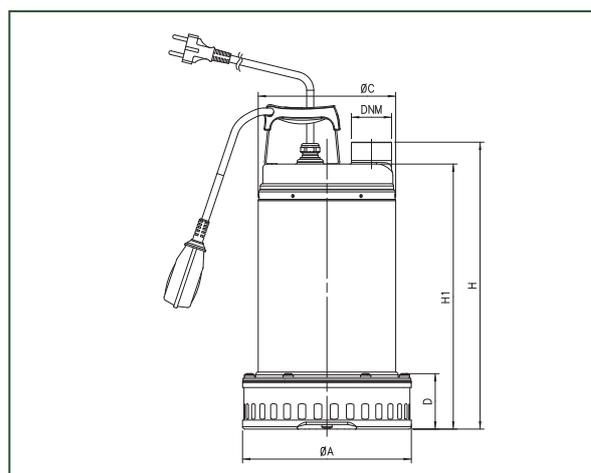
A = Автоматический с поплавком. NA = Не автоматический без поплавка



МОНТАЖ



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | øa | øC | D | H | H1 | Ø DNM | РАЗМЕР УПАКОВКИ | | | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, мм | К-ВО НА ПАЛLETTE | ВЕС кг |
|-------------|-----|-----|----|-----|-----|----------|-----------------|-----|-----|---------------------------|------------------|--------|
| | | | | | | | L/A | L/B | H | | | |
| DRENAG 1000 | 215 | 175 | 71 | 413 | 385 | 1" 1/2 F | 240 | 600 | 250 | 10 | 24 | 17 |
| DRENAG 1200 | 215 | 175 | 71 | 413 | 385 | 1" 1/2 F | 240 | 600 | 250 | 10 | 24 | 18,5 |

DAB
WATER • TECHNOLOGY

DRENAG 1400 - 1800

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения.

Рабочий диапазон. Производительность: от 3 до 36 куб.м/ч, напор: до 21 м.в.с.,

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 10 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: дренажные и сточные воды без длинноволокнистых включений; Температура: для санитарной воды – от 0°C до +55°C

Основные материалы. Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка, кожух двигателя – чугун, вал, ручка и крепежные элементы – нержавеющая сталь, крышка гидравлической камеры – чугун с покрытием из износостойкой резины.

Торцевые уплотнения (масляной камеры) – карбид кремния/карбид кремния, с обеих сторон масляной камеры.

Особенности. Уплотнение вала – масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Масляная камера оборудована пробкой для контроля уровня масла. Все двигатели оборудованы датчиком для внешней тепловой защиты. Модели Grinder оборудованы режущим механизмом.

Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

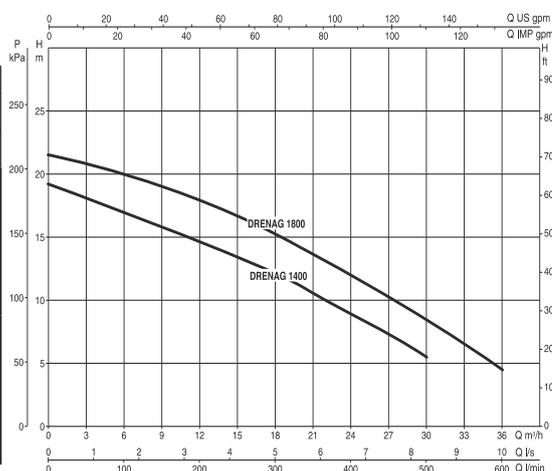
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

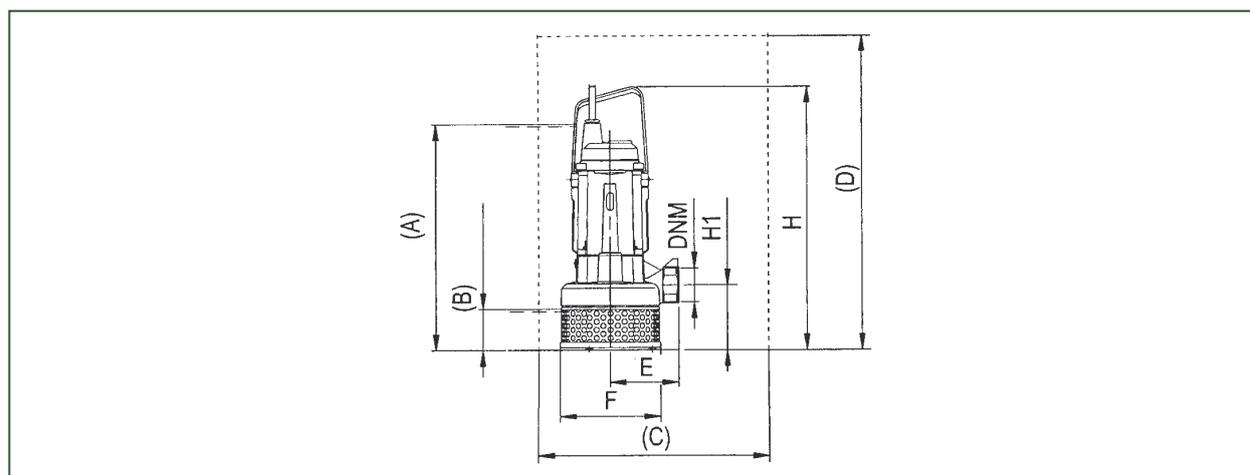
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|---------------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc |
| DRENAG 1400 M | 103010040 | 1X230 V~ | 2 | 1,1 | 1,5 | 9,2 | 40 | 450 |
| DRENAG 1800 T | 103010160 | 3X400 V~ | 2,3 | 1,5 | 2,0 | 4,4 | - | - |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | FØ | DNM | H | H1 | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, мм | К-ВО НА ПАЛLETTE | ВЕС кг |
|---------------|-----|----|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------|------------------|--------|
| DRENAG 1400 M | 500 | 90 | 500x500 мин | 600 мин | 150 | 219 | 2" | 584 | 144 | 12 | 6 | 44,2 |
| DRENAG 1800 T | 500 | 90 | 500x500 мин | 600 мин | 150 | 219 | 2" | 584 | 144 | 12 | 6 | 44 |

DRENAG 1600 - 2000 - 2500 - 3000

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения.

Рабочий диапазон: Производительность - от 1 до 66 куб.м./час Напор - до 17,1 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 10 метров.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды без длиноволокнистых включений. Температура - для санитарной воды от 0 до +35 гр.С, для прочих применений от 0 до +50 гр.С

Основные материалы: Верхняя крышка, кожух двигателя - анодированный, литой алюминий, гидравлический корпус и рабочее колесо - чугун марки ENGL200, вал, крепежные элементы и ручка - нержавеющая сталь. Торцевые уплотнения (масляная камера): со стороны гидравлической части

- карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя - графит/керамика.

Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором и защитой от перегрузки. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

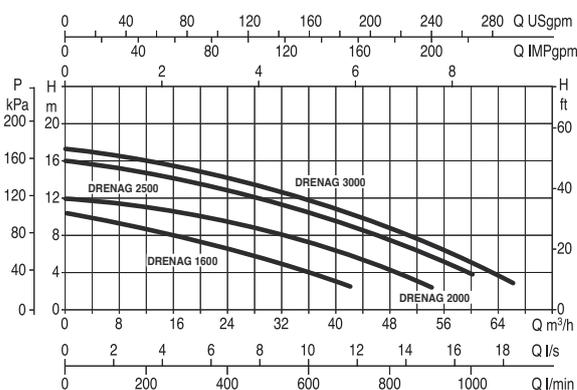
Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

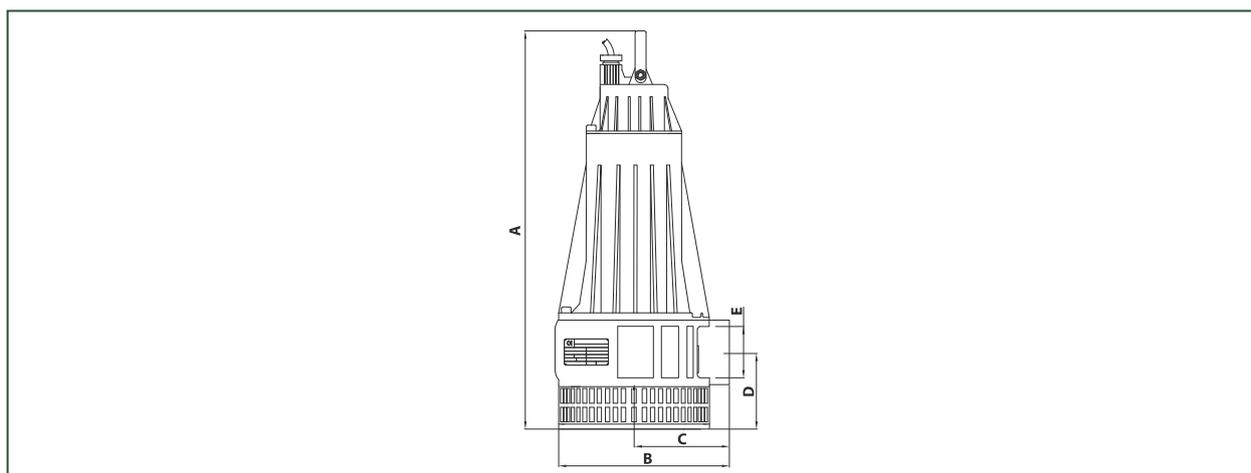
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|------------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | VC |
| Drenag 1600 M-A | 60141710 | 1X230 V~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,4 | 30 | 450 |
| Drenag 1600 T-NA | 60141711 | 3X400 V~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 3 | - | - |
| Drenag 2000 T-NA | 60141712 | 3X400 V~ | 2 | 1,4 | 1,9 | 4,1 | - | - |
| Drenag 2500 T-NA | 60141713 | 3X400 V~ | 3,1 | 1,8 | 2,4 | 5,3 | - | - |
| Drenag 3000 T-NA | 60141714 | 3X400 V~ | 3,5 | 2,2 | 2,9 | 6,2 | - | - |

A = Автоматический с поплавком. NA = Не автоматический без поплавка



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E - DNM | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ММ | К-ВО НА ПАЛLETTE | ВЕС кг |
|------------------|-----|-----|-----|-----|---------|---------------------------|------------------|--------|
| Drenag 1600 M-A | 550 | 215 | 112 | 110 | 2" 1/2 | 5 | 8 | 23,5 |
| Drenag 1600 T-NA | | | | | | | | 23,5 |
| Drenag 2000 T-NA | | | | | | | | 23,5 |
| Drenag 2500 T-NA | | | | | | | | 24 |
| Drenag 3000 T-NA | | | | | | | | 26 |

DAB
WATER • TECHNOLOGY

DIG 1100 - 1500 - 1800 - 2200

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 260 куб.м./час. Напор - до 60 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 10 метров.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды без длинноволокнистых включений. Температура - от 0 до +35 гр.С

Основные материалы: Рабочее колесо открытого типа - высокопрочный хромированный чугун CRA2 650 HB, гидравлический корпус - чугун с резиновым покрытием, кожух насоса, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы - нержавеющая сталь. Торцевые уплотнения (масляной камеры): со стороны гидравлической части - карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя - графит/керамика.

Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором. Для двигателей насосов необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в неполностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

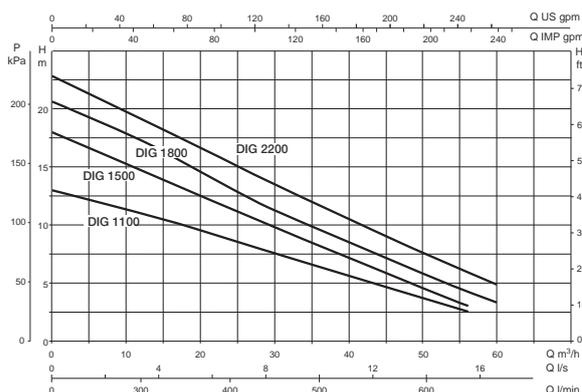
Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

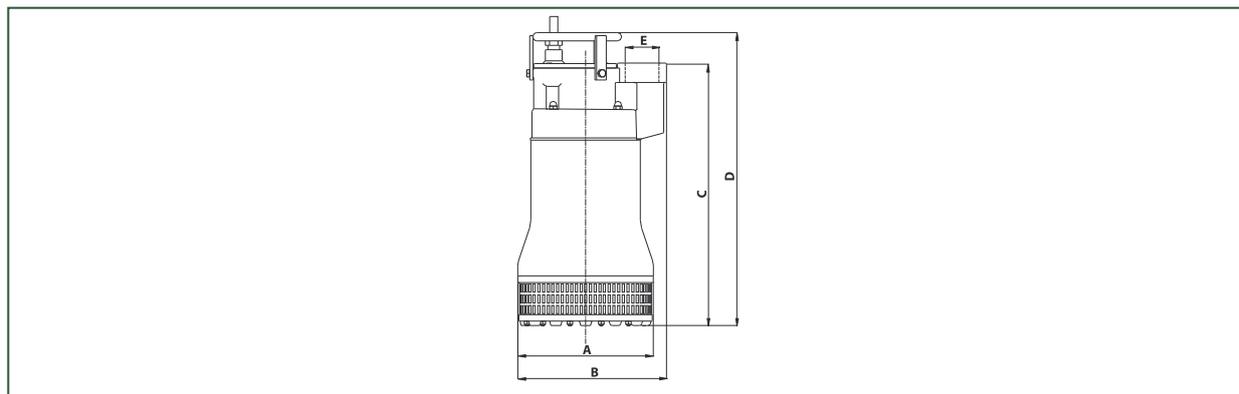
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|---------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------|-----|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| кВт | л.с. | | | мкФ | VC | | | |
| DIG 1100 MA | 60141687 | 1X230 V~ | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 7,8 | 25 | 450 |
| DIG 1100 M-NA | 60141688 | 1X230 V~ | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 7,8 | 25 | 450 |
| DIG 1100 T-NA | 60141689 | 3X400 V~ | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 3 | - | - |
| DIG 1500 T-NA | 60141690 | 3X400 V~ | 2,4 | 1,5 | 2 | 4,3 | - | - |
| DIG 1800 T-NA | 60141691 | 3X400 V~ | 3,2 | 1,8 | 2,4 | 5,3 | - | - |
| DIG 2200 T-NA | 60141692 | 3X400 V~ | 3,7 | 2,2 | 3 | 6,4 | - | - |

A = Автоматический с поплавком. NA = Не автоматический без поплавка



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E - DNM | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ММ | К-ВО НА ПАЛLETTE | ВЕС кг |
|---------------|-----|-----|-----|-----|------------|---------------------------|------------------|--------|
| DIG 1100 MA | 250 | 270 | 480 | 530 | 2 1/2" - F | 6 | 8 | 34 |
| DIG 1100 M-NA | | | | | | | | 34 |
| DIG 1100 T-NA | | | | | | | | 34 |
| DIG 1500 T-NA | | | | | | | | 35 |
| DIG 1800 T-NA | | | | | | | | 36 |
| DIG 2200 T-NA | | | | | | | | 37 |



DIG 3700 - 5500 - 8500 - 11000 ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 260 куб.м./час. Напор - до 60 м. водяного столба. Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 10 метров.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды без длиноволокнистых включений. Температура - от 0 до +35 гр.С

Основные материалы: Рабочее колесо открытого типа - высокопрочный хромированный чугун CRA2 650 HB, гидравлический корпус - чугун с резиновым покрытием, кожух насоса, всасывающая решетка, вал и

крепежные элементы - нержавеющая сталь. Торцевые уплотнения (масляная камера): со стороны гидравлической части - карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя - графит/керамика.

Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Для двигателей насосов необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в неполностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 3x400 В

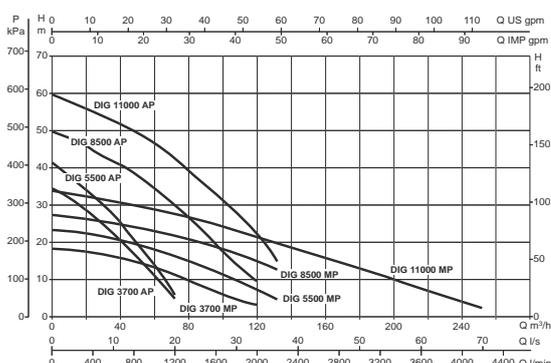
Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

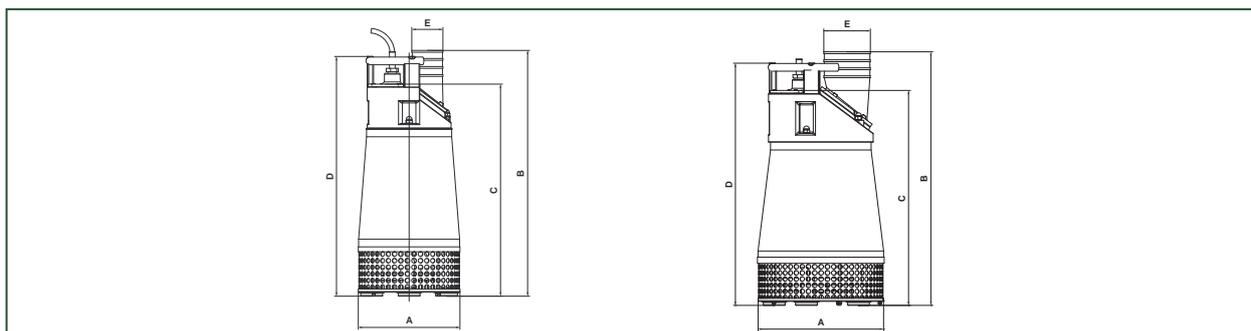
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|-------------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In A |
| | | | | кВт | л.с. | |
| DIG 3700 AP T-NA | 60141693 | 3X400 V~ | 4,4 | 3,7 | 5 | 7,7 |
| DIG 3700 MP T-NA | 60141695 | 3X400 V~ | 4,9 | 3,7 | 5 | 8,5 |
| DIG 5500 AP T-NA | 60141696 | 3X400 V~ | 6,8 | 5,5 | 7,5 | 12 |
| DIG 5500 MP T-NA | 60141697 | 3X400 V~ | 6,1 | 5,5 | 7,5 | 11 |
| DIG 8500 AP T-NA | 60141698 | 3X400 V~ | 11,5 | 8,5 | 11,4 | 18,5 |
| DIG 8500 MP T-NA | 60141699 | 3X400 V~ | 10,5 | 8,5 | 11,4 | 17 |
| DIG 11000 AP T-NA | 60141700 | 3X400 V~ | 16,1 | 11 | 15 | 26,5 |
| DIG 11000 MP T-NA | 60141701 | 3X400 V~ | 12,8 | 11 | 15 | 21,5 |

A = Автоматический с поплавком. NA = Не автоматический без поплавка



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E DNM | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ММ | ВЕС кг |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-------|---------------------------|--------|
| DIG 3700 AP T-NA | 326 | 840 | 685 | 775 | 3" | 10 | 90 |
| DIG 3700 MP T-NA | | 794 | | | 4" | 10 | 90 |
| DIG 5500 AP T-NA | | 840 | | | 3" | 10 | 96 |
| DIG 5500 MP T-NA | | 794 | | | 4" | 10 | 96 |
| DIG 8500 AP T-NA | 404 | 894 | 773 | 862 | 4" | 10 | 150 |
| DIG 8500 MP T-NA | | | | | 6" | 10 | 150 |
| DIG 11000 AP T-NA | | | | | 4" | 10 | 165 |
| DIG 11000 MP T-NA | | | | | 6" | 10 | 165 |

GRINDER GL 1000

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность - от 0 до 18 куб.м./час Напор - до 23,5 м.в.с.

Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 10 метров.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура - для санитарной воды от 0 до +40 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка, кожух двигателя - чугун, вал, ручка и крепежные элементы - нержавеющая сталь, режущий механизм изготовлен методом точного литья с последующей механической и термической обработкой из стали AISI 440С. Торцевые уплотнения - графит/керамика

Особенности: Уплотнение вала - двойное торцевое уплотнение. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем (отдельный блок). Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | DNM | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛLETTE | |
|---------------------|----------|------------------------------|--------------------------|----------------------|------|-----|-----------|------------------------|---|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | | | |
| Grinder GL 1000 MA | 60145475 | 1X220 - 240 V~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7 | 2" | 29 | 6 |
| Grinder GL 1000 MNA | 60145476 | 1X220 - 240 V~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7 | 2" | 29 | 6 |
| Grinder GL 1000 TNA | 60145477 | 3X400 V~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 3 | 2" | 29 | 6 |

GRINDER 1000 - 1200 - 1600 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность - от 0 до 18 куб.м./час Напор - до 23,5 м.в.с.

Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 10 метров.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура - для санитарной воды от 0 до +40 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка, кожух двигателя - чугун, вал, ручка и крепежные элементы - нержавеющая сталь, режущий механизм изготовлен методом точного литья с последующей механической и тер-

мической обработкой из стали AISI 440С. Торцевые уплотнения - графит/керамика

Особенности: Уплотнение вала - двойное торцевое уплотнение. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем (отдельный блок). Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

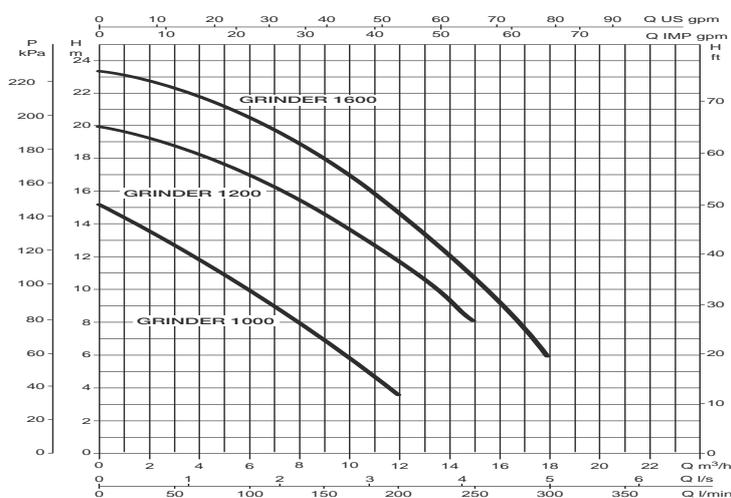
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-------------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In A | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | VC |
| Grinder 1000 M-A | 60141604 | 1X220 - 240 V~ | 1,5 | 1 | 1,3 | 8 | 30+40 | 450 |
| Grinder 1000 M-NA | 60141603 | 1X220 - 240 V~ | 1,5 | 1 | 1,3 | 8 | 30+40 | 450 |
| Grinder 1000 T | 60141602 | 3X400 V~ | 1,6 | 1 | 1,3 | 2,8 | - | - |
| Grinder 1200 M-A | 60141601 | 1X220 - 240 V~ | 2,8 | 1,5 | 2,0 | 12,7 | 35+40 | 450 |
| Grinder 1200 M-NA | 60141600 | 1X220 - 240 V~ | 2,8 | 1,5 | 2,0 | 12,7 | 35+40 | 450 |
| Grinder 1200 T | 60141599 | 3X400 V~ | 2,7 | 1,5 | 2,0 | 4,7 | - | - |
| Grinder 1600 M-A | 60141587 | 1X220 - 240 V~ | 3,8 | 1,8 | 2,4 | 16,8 | 35+40 | 450 |
| Grinder 1600 M-NA | 60141585 | 1X220 - 240 V~ | 3,8 | 1,8 | 2,4 | 16,8 | 35+40 | 450 |
| Grinder 1600 T | 60141588 | 3X400 V~ | 3,3 | 1,8 | 2,4 | 5,8 | - | - |



GRINDER 1400 - 1800

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ С РЕЖУЩИМ МЕХАНИЗМОМ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон. Производительность: Grinder – от 1 до 12 куб.м/ч. Напор: до 24,5 м.в.с.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 10 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +55°C

Основные материалы. Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка, кожух двигателя – чугун, вал, ручка и крепежные элементы – нержавеющая сталь, режущий механизм для модели Grinder изготовлены методом точного литья с последующей

механической и термической обработкой. Торцевые уплотнения (масляной камеры) – карбид кремния/ карбид кремния, с обеих сторон масляной камеры.

Особенности. Уплотнение вала – масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Масляная камера оборудована пробкой для контроля уровня масла. Все двигатели оборудованы датчиком для внешней тепловой защиты. Модели Grinder оборудованы режущим механизмом.

Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

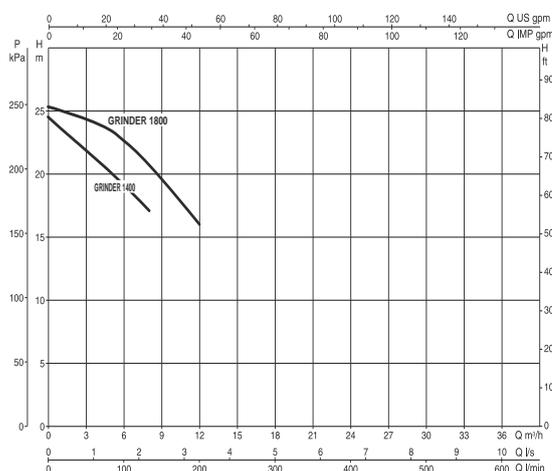
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

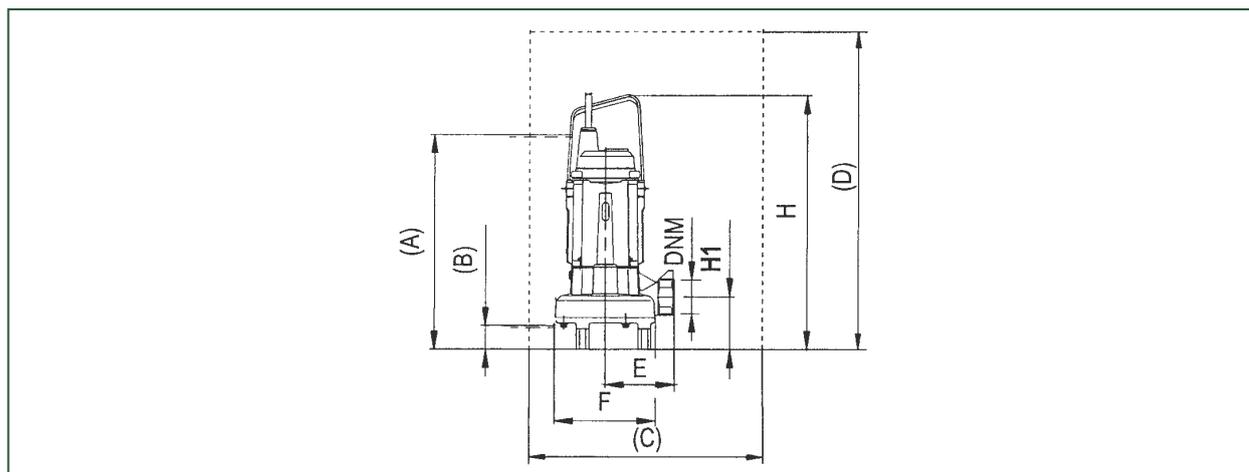
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|----------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | кВт | кВт | л.с. | А | мкФ | Vc |
| GRINDER 1400 M | 103010440 | 1X220 - 240 V~ | 1,95 | 1,1 | 1,5 | 8,7 | 40 | 450 |
| GRINDER 1800 T | 103010560 | 3X400 V | 2 | 1,5 | 2,0 | 3,8 | - | - |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | FØ | DNM | H | H1 | К-ВО НА ПАЛLETTE | ВЕС кг |
|----------------|-----|----|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|--------|
| GRINDER 1400 M | 500 | 50 | 500x500 мин | 600 мин | 150 | 219 | 2" | 549 | 109 | 6 | 43,2 |
| GRINDER 1800 T | 500 | 50 | 500x500 мин | 600 мин | 150 | 219 | 2" | 549 | 109 | 6 | 43,2 |

FEKA 600

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,3 до 16 куб.м/ч, напор: до 8 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 7 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: – дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура: от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании – технополимер; герметичный кожух двигателя, вал и крепежные винты – нержавеющая сталь; сальниковые уплотнения вала – NRB.

Особенности. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|---------------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт | л.с. | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| FEKA 600 M-A | 103022214 | 1X220-240 V~ | 0,94 | 0,55 | 0,75 | 4,3 | 14 | 450 |
| FEKA 600 M-NA | 103022384 | 1X220-240 V~ | 1 | 0,55 | 0,75 | 4,3 | - | - |
| FEKA 600 T-NA | 103000054 | 3X400 V~ | 1 | 0,55 | 0,75 | 1,7 | - | - |

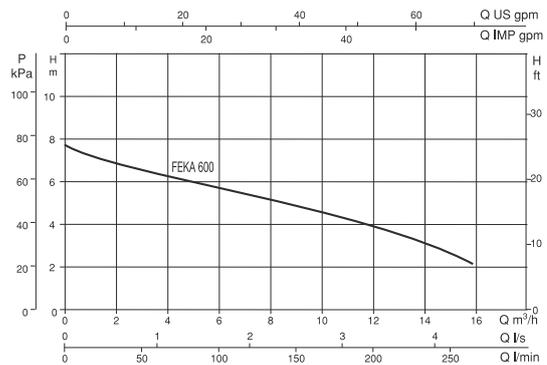
M-T= доступны в одно (M) и трех (T) фазных версиях

СПЕЦИАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ

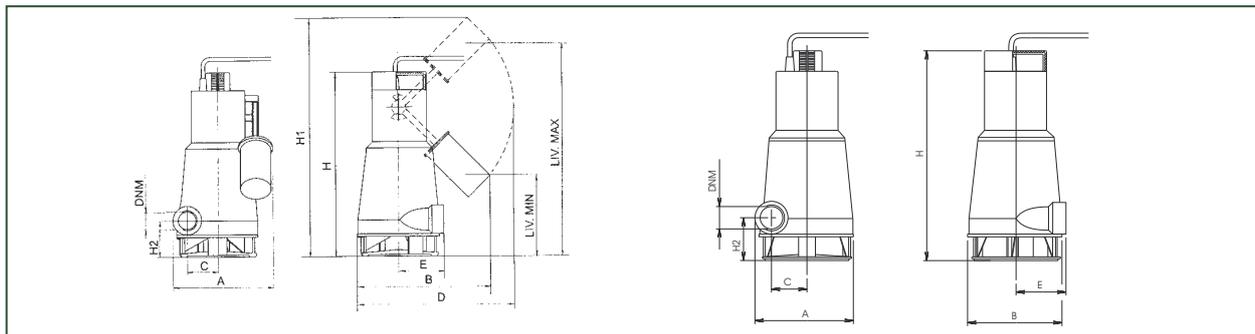
с валом насоса из специальной нержавеющей стали

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|--------------------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт | л.с. | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| FEKA 600 M-A - SV | 103002774 | 1X220-240 V~ | 0,94 | 0,55 | 0,75 | 4,3 | 14 | 450 |
| FEKA 600 M-NA - SV | 103002784 | 1X220-240 V~ | 1 | 0,55 | 0,75 | 4,3 | - | - |
| FEKA 600 T-NA - SV | 103005824 | 3X400 V~ | 1 | 0,55 | 0,75 | 1,7 | - | - |

M-T= доступны в одно (M) и трех (T) фазных версиях



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | H | H1 | H2 | уровень МИН. | уровень МАКС. | DNM | РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ | | | КАБЕЛЬ | К-ВО НА ПАЛLETTE | ВЕС кг |
|-----------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|--------------|---------------|--------|------------------|-----|-----|------------|------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | | |
| FEKA 600 M-A | 193 | 235 | 56 | 296 | 90 | 368 | 443 | 73 | 190 | 190 | 1 1/4" | 287 | 202 | 431 | 5 mt. H05 | 32 | 7 |
| FEKA 600 (M-T)-NA | 162 | 160 | 56 | - | 90 | 368 | - | 73 | - | - | 1 1/4" | 287 | 202 | 431 | 10 mt. H05 | 32 | 6,7 |
| FEKA 600 M-A SV* | 193 | 235 | 56 | 296 | 90 | 368 | 443 | 73 | 190 | 190 | 1 1/4" | 287 | 202 | 431 | 5 mt. H05 | 32 | 7 |
| FEKA 600 (M-T)-NA SV* | 162 | 160 | 56 | - | 90 | 368 | - | 73 | - | - | 1 1/4" | 287 | 202 | 431 | 10 mt. H05 | 32 | 6,7 |

* Со специальным валом из нержавеющей стали

FEKA VVP КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

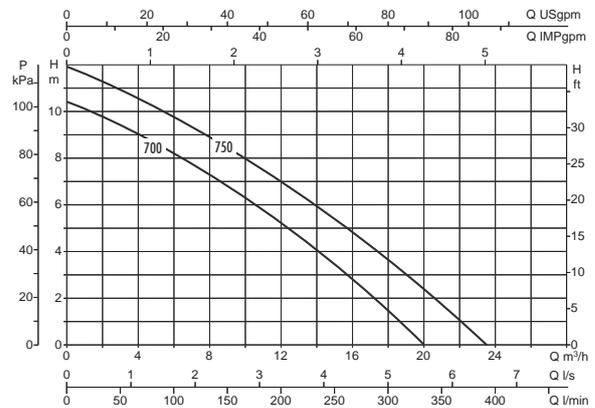


Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.
Рабочий диапазон: производительность – от 1 до 23,6 куб.м/ч, напор – до 12 м. водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 7 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура: от 0°C до +35°C.
Основные материалы. Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании – технополимер; герметичный кожух двигателя, вал и крепежные винты – нержавеющая сталь; сальниковые уплотнения вала – NRB.

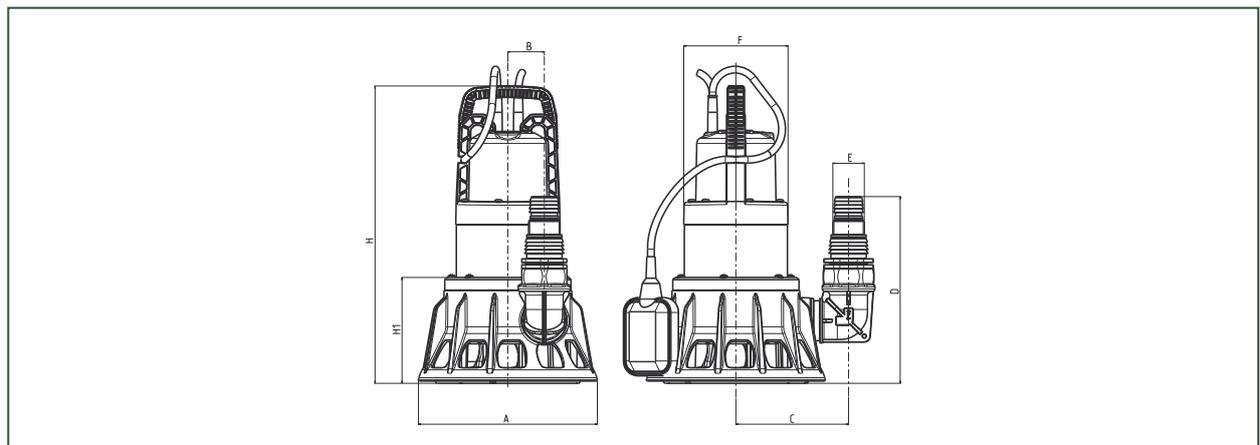
Особенности. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатели оборудованы встроенными конденсаторами и тепловыми выключателями. Модели дополнительно оборудованы поплавковыми выключателями.
Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.
Стандартное электропитание: 1x230 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|------------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | A |
| FEKA VVP 700 M-A | 60122690 | 1X230 V~ | 1,0 | 0,70 | 0,95 | 4,6 |
| FEKA VVP 750 M-A | 60122691 | 1X230 V~ | 1,1 | 0,75 | 1 | 5,6 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛLETTE |
|------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|------------------|
| FEKA VVP 700 M-A | 240 | 49 | 150 | 250 | M40 | 140 | 400 | 142 | 1 1/2" | 10 mt. | 8 | 27 |
| FEKA VVP 750 M-A | 240 | 49 | 150 | 250 | M40 | 140 | 400 | 142 | 1 1/2" | 10 mt. | 8 | 27 |

FEKA GL 500 - 650 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

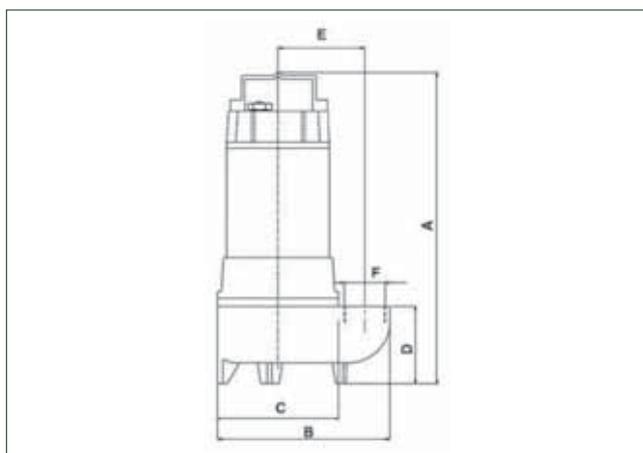
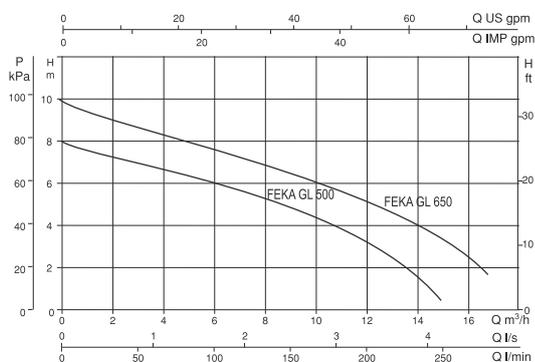


Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения в том числе и фекальных вод.
Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 28,5 куб.м./час. Напор - до 14 м водяного столба
Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 10 метров
Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура - для санитарной воды от 0 до +35 гр.С
Основные материалы: Гидравлический корпус, крышка гидравлического корпуса, кожух двигателя - высокопрочный чугун, рабочее колесо - нейлон, верхняя крышка с ручкой для переноски - технополимер. Вал и крепежные элементы - нержавеющая сталь.

Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором. Для двигателей насосов необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.
Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В
Степень защиты: IP 68
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | DNM | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ММ | ВЕС КГ | К-ВО НА ПАЛLETTE |
|------------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|-----|--------|---------------------------|--------|------------------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | | | | |
| Feka GL 500 M-A | 60145469 | 1x 230 V | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 2,9 | 1" 1/2 | 30 | 14 | 24 |
| Feka GL 500 M-NA | 60145470 | 1x 230 V | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 2,9 | 1" 1/2 | 30 | 14 | 24 |
| Feka GL 500 T | 60145471 | 3x 400 V | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 1,3 | 1" 1/2 | 30 | 14 | 24 |
| Feka GL 650 M-A | 60145472 | 1x 230 V | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | 1" 1/2 | 30 | 16 | 24 |
| Feka GL 650 M-NA | 60145473 | 1x 230 V | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,8 | 1" 1/2 | 30 | 16 | 24 |
| Feka GL 650 T | 60145474 | 3x 400 V | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 1,4 | 1" 1/2 | 30 | 16 | 24 |



FEKA GL 750 - 1000 - 1200 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ

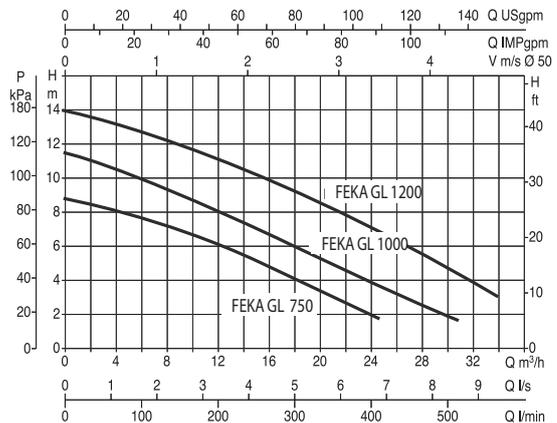


Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения в том числе и фекальных вод.
Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 28,5 куб.м./час. Напор - до 14 м водяного столба
Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 10 метров
Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура - для санитарной воды от 0 до +35 гр.
Основные материалы: Гидравлический корпус, крышка гидравлического корпуса, кожух двигателя - высокопрочный чугун, рабочее колесо - нейлон, верхняя крышка с ручкой для переноски - технопolyмер. Вал и крепежные элементы - нержавеющая сталь.

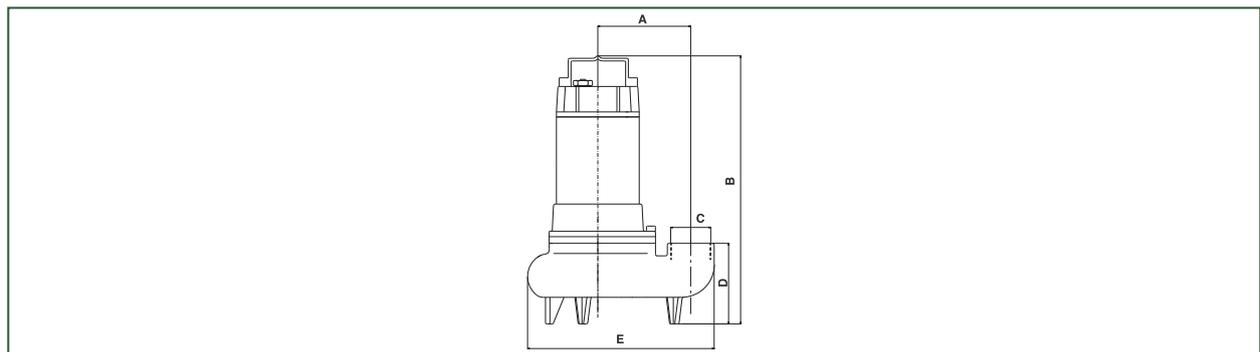
Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором. Для двигателей насосов необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.
Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В
Степень защиты: IP 68
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-------------------|----------|------------------------------|-------------------|-------------------|-----|-------------|----|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ Вт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | КОНДЕНСАТОР | | |
| | | | кВт | л.с. | А | мкФ | VC | |
| Feka GL 750 M-A | 60141715 | 1x 230 V | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 4,1 | 16 | 450 |
| Feka GL 750 M-NA | 60141716 | 1x 230 V | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 4,1 | 16 | 450 |
| Feka GL 750 T-NA | 60141717 | 3x 400 V | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 1,5 | - | - |
| Feka GL 1000 M-A | 60141718 | 1x 230 V | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7 | 25 | 450 |
| Feka GL 1000 M-NA | 60141719 | 1x 230 V | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7 | 25 | 450 |
| Feka GL 1000 T-NA | 60141720 | 3x 400 V | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 3,5 | - | - |
| Feka GL 1200 T-NA | 60141721 | 3x 400 V | 1,9 | 1,2 | 1,6 | 3,9 | - | - |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C DNM | D | E | DNM | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ММ | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛЛЕТ |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|---------------------------|--------|----------------|
| Feka GL 750 M-A | 137 | 412 | 2" F | 120 | 275 | 2" | 46 | 18 | 24 |
| Feka GL 750 M-NA | | | | | | | | | |
| Feka GL 750 T-NA | | | | | | | | | |
| Feka GL 1000 M-A | 137 | 412 | 2" F | 120 | 275 | 2" | 46 | 19 | 24 |
| Feka GL 1000 M-NA | | | | | | | | | |
| Feka GL 1000 T-NA | | | | | | | | | |
| Feka GL 1200 T-NA | 137 | 412 | 2" F | 120 | 275 | 2" | 46 | 20 | 24 |

FEKA VS - VX КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ



ДЛЯ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД

FEKA VS



FEKA VX



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод. Рабочий диапазон. Производительность: от 0,8 до 32 куб.м/ч, напор: до 14 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 10 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +50°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – из нержавеющей стали (VS) или из технополимера (VX); рабочее колесо – из литой нержавеющей стали (VS) или из технополимера (VX); верхняя крышка, кожух двигателя вал и крепежные элементы – нержавеющая сталь; ручка – нержавеющая сталь с резиновым покрытием. Торцевые уплотнения масляной камеры: со сто-

роны гидравлической части – карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя – графит/керамика.

Особенности. Уплотнение вала – масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки. Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

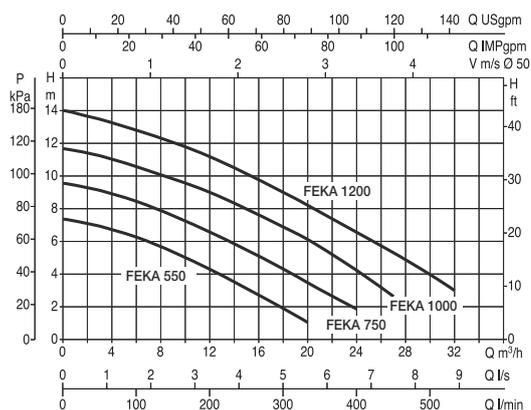
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - VS

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-------------------|-----------|------------------------------|-------------------|-------------------|------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ Вт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | A | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | VC | |
| FEKA VS 550 M-A | 103040000 | 1X220 - 240 V~ | 927 | 0,55 | 0,75 | 4,2 | 20 | 450 |
| FEKA VS 550 M-NA | 103040010 | 1X220 - 240 V~ | 927 | 0,55 | 0,75 | 4,2 | | |
| FEKA VS 550 T-NA | 103040020 | 3X400 V~ | 900 | 0,55 | 0,75 | 1,64 | - | - |
| FEKA VS 750 M-A | 103040040 | 1X220 - 240 V~ | 1111 | 0,75 | 1 | 5,13 | 20 | 450 |
| FEKA VS 750 M-NA | 103040050 | 1X220 - 240 V~ | 1111 | 0,75 | 1 | 5,13 | | |
| FEKA VS 750 T-NA | 103040060 | 3X400 V~ | 1038 | 0,75 | 1 | 1,94 | - | - |
| FEKA VS 1000 M-A | 103040080 | 1X220 - 240 V~ | 1469 | 1 | 1,36 | 6,63 | 25 | 450 |
| FEKA VS 1000 M-NA | 103040090 | 1X220 - 240 V~ | 1469 | 1 | 1,36 | 6,63 | | |
| FEKA VS 1000 T-NA | 103040100 | 3X400 V~ | 1374 | 1 | 1,36 | 2,51 | - | - |
| FEKA VS 1200 M-A | 103040120 | 1X220 - 240 V~ | 1936 | 1,2 | 1,6 | 8,63 | 30 | 450 |
| FEKA VS 1200 M-NA | 103040130 | 1X220 - 240 V~ | 1936 | 1,2 | 1,6 | 8,63 | | |
| FEKA VS 1200 T-NA | 103040140 | 3X400 V~ | 1865 | 1,2 | 1,6 | 3,44 | - | - |



FEKA 1400 - 1800 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон. Производительность: от 6 до 30 куб.м/ч, напор: до 15 м.в.с.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 10 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: – дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +55°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка, кожух двигателя – чугун, вал, ручка и крепежные элементы – нержавеющая сталь. Торцевые уплотнения (масляной

камеры) – карбид кремния/карбид кремния, с обеих сторон масляной камеры.

Особенности. Уплотнение вала – масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Масляная камера оборудована пробкой для контроля уровня масла. Все двигатели оборудованы датчиком для внешней тепловой защиты. Модели Grinder оборудованы режущим механизмом. **Монтаж.** Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

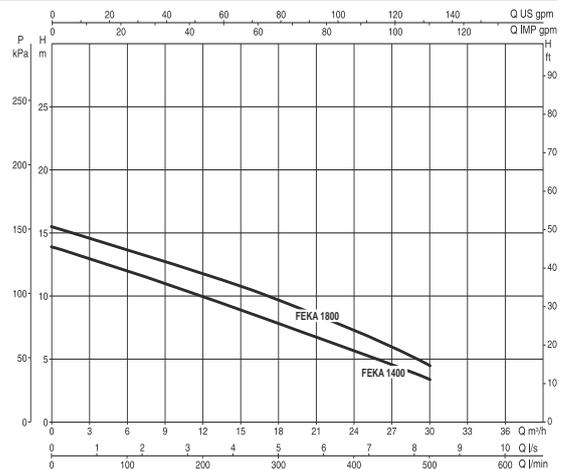
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

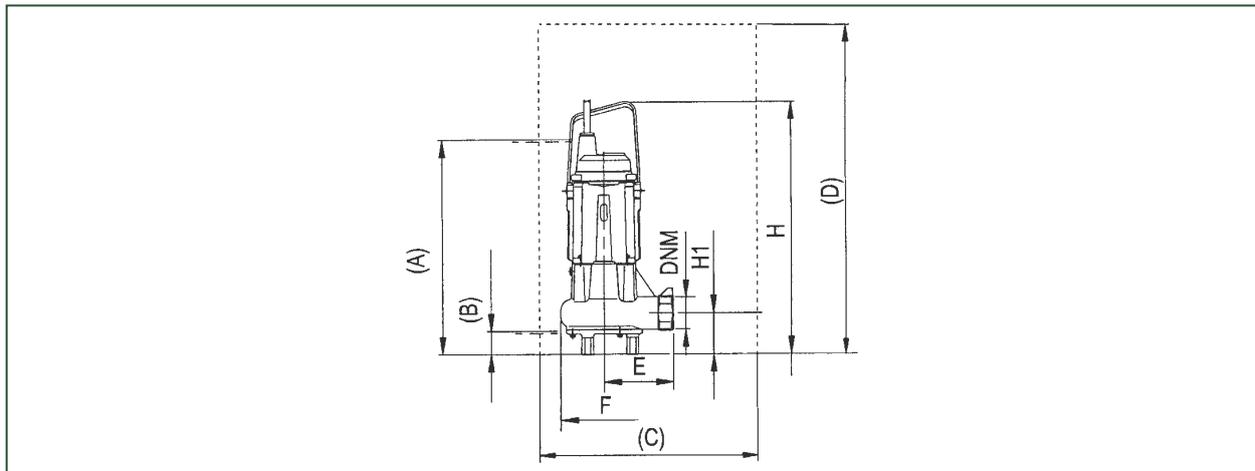
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-------------|-----------|------------------------------|-------------------|-------------------|------|-----|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ Вт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Ус |
| FEKA 1400 M | 103010240 | 1X220 - 240 V~ | 1,8 | 1,1 | 1,5 | 8,5 | 40 | 450 |
| FEKA 1800 T | 103010360 | 3X400 V | 1,9 | 1,5 | 2,0 | 3,7 | - | - |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | FØ | DNM | H | H1 | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, мм | К-ВО НА ПАЛLETTE | ВЕС кг |
|-------------|-----|----|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|----|---------------------------|------------------|--------|
| FEKA 1400 M | 500 | 50 | 500x500 мин | 600 мин | 160 | 200 | 2" | 583 | 94 | 38 | 6 | 41,2 |
| FEKA 1800 T | 500 | 50 | 500x500 мин | 600 мин | 160 | 200 | 2" | 583 | 94 | 38 | 6 | 41,8 |

DAV
WATER • TECHNOLOGY

FEKA 2000 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 516 куб.м./час, напор - до 34,3 м. водяного столба
Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 20 метров.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура - для санитарной воды от 0 до +40 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус, крышка гидравлического корпуса, рабочее колесо, кожух двигателя - высокопрочный чугун, вал и крепежные элементы - нержавеющая сталь. Торцевые уплотнения (масляной камеры) - карбид кремния/карбид кремния, со обеих сторон масляной камеры.

Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Все двигатели оборудованы датчиком для внешней тепловой защиты. В стенке масляной камеры в зависимости от модели предусмотрено смотровое окно или датчик уровня, для контроля уровня масла.

В комплект поставки входит ответный фланец.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В
Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|-----------------|----------|
| Feka 2015.2 MA | 60145478 |
| Feka 2015.2 MNA | 60145479 |
| Feka 2015.2 TNA | 60145480 |
| Feka 2025.2 TNA | 60145481 |
| Feka 2030.2 TNA | 60145482 |

| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | DNM | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ММ | К-ВО НА ПАЛLETTE |
|------------------|------------------------------|-------------------|------|-----|-----|---------------------------|------------------|
| | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | | | |
| | | кВт | л.с. | | | | |
| 1X230 V~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 8 | 50 | 42 | 8 |
| 1X230 V~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 8 | 50 | 42 | 8 |
| 3X400 V~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 2,8 | 50 | 42 | 8 |
| 3X400 V~ | 2,2 | 1,8 | 2,4 | 4,1 | 50 | 42 | 8 |
| 3X400 V~ | 3,3 | 2,2 | 3 | 5,6 | 50 | 42 | 8 |

FEKA 2500/2700 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ



ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ И СТОЧНЫХ ВОД

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 516 куб.м./час, напор - до 34,3 м. водяного столба
Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 20 метров.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура - для санитарной воды от 0 до +40 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус, крышка гидравлического корпуса, рабочее колесо, кожух двигателя - высокопрочный чугун, вал и крепежные элементы - нержавеющая сталь. Торцевые уплотнения (масляной камеры) - карбид

кремния/карбид кремния, со обеих сторон масляной камеры.

Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Все двигатели оборудованы датчиком для внешней тепловой защиты. В стенке масляной камеры в зависимости от модели предусмотрено смотровое окно или датчик уровня, для контроля уровня масла.

В комплект поставки входит ответный фланец.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В
Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|-----------------|-----------|
| FEKA 2508.4M-NA | 60141722 |
| FEKA 2508.4T | 60141723 |
| FEKA 2515.4T | 60141724 |
| FEKA 2500.4T | 103018080 |
| FEKA 2515.2T | 60141726 |
| FEKA 2500.2T | 103018000 |
| FEKA 2700.2T | 103018040 |

| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | DNM | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ММ | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛLETTE |
|------------------|------------------------------|-------------------|------|-----|-----|---------------------------|--------|------------------|
| | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | | | | |
| | | кВт | л.с. | | | | | |
| 1X230 V~ | 0,9 | 0,6 | 0,8 | 4,6 | 65 | 62 | 40 | 8 |
| 3X400 V~ | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 1,5 | 65 | 62 | 40 | 8 |
| 3X400 V~ | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 3,3 | 65 | 62 | 41 | 8 |
| 3X400 V~ | 2,8 | 1,4 | 1,9 | 4,9 | 65 | 62 | 45 | 8 |
| 3X400 V~ | 1,9 | 1,1 | 1,5 | 3,3 | 65 | 62 | 41 | 8 |
| 3X400 V~ | 2,8 | 1,8 | 2,4 | 4,7 | 65 | 62 | 40 | 8 |
| 3X400 V~ | 3 | 2,18 | 2,9 | 5,7 | 65 | 62 | 47 | 8 |

FEKA 3000/3500/3700 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 516 куб.м./час, напор - до 34,3 м. водяного столба

Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 20 метров.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура - для санитарной воды от 0 до +40 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус, крышка гидравлического корпуса, рабочее колесо, кожух двигателя - высокопрочный чугун, вал и крепежные элементы - нержавеющая сталь. Торцевые уплотнения (масляной камеры) - карбид кремния/карбид кремния, со обеих сторон масляной камеры.

Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Все двигатели оборудованы датчиком для внешней тепловой защиты. В стенке масляной камеры в зависимости от модели предусмотрено смотровое окно или датчик уровня, для контроля уровня масла.

В комплект поставки входит ответный фланец.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 3x400 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|-----------------|-----------|
| FEKA 3030.4T | 60141727 |
| FEKA 3040.4T | 60141728 |
| FEKA 3000.4T | 103018090 |
| FEKA 3030.2T | 60141729 |
| FEKA 3040.2T | 60141730 |
| FEKA 3000.2T | 103018010 |
| FEKA 3500.2T | 103018050 |
| FEKA 3700.2T | 103018060 |
| FEKA RC 3500.2T | 60141731 |
| FEKA RC 3700.2T | 60141732 |

| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | DNM | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ММ | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛLETTE |
|------------------|--------------------|-------------------|------|------|-----|---------------------------|--------|------------------|
| | | кВт | л.с. | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 3X400 V~ | 2,5 | 1,8 | 2,4 | 5,6 | 80 | 80 | 80 | 8 |
| 3X400 V~ | 2,8 | 2,8 | 3,7 | 6,3 | 80 | 80 | 80 | 8 |
| 3X400 V~ | 4,6 | 3,1 | 4,1 | 9,5 | 80 | 80 | 80 | 8 |
| 3X400 V~ | 3 | 2,3 | 3,1 | 5,3 | 80 | 80 | 67 | 8 |
| 3X400 V~ | 3,5 | 2,9 | 3,9 | 6,1 | 80 | 80 | 67 | 8 |
| 3X400 V~ | 5 | 3,6 | 4,8 | 8,8 | 80 | 80 | 67 | 8 |
| 3X400 V~ | 6 | 4,2 | 5,6 | 10 | 80 | 80 | 67 | 8 |
| 3X400 V~ | 6 | 5,5 | 7,3 | 11 | 80 | 80 | 67 | 8 |
| 3X400 V~ | 8 | 4,5 | 6 | 13,5 | 80 | 80 | 50 | 8 |
| 3X400 V~ | 10 | 5,4 | 7,2 | 16,2 | 80 | 80 | 50 | 8 |

FEKA 4000 /4100/ 4200 КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения в том числе и фекальных вод. Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 516 куб.м./час, напор - до 34,3 м. водяного столба
Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 20 метров.
Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура - для санитарной воды от 0 до +40 гр.С
Основные материалы: Гидравлический корпус, крышка гидравлического корпуса, рабочее колесо, кожух двигателя - высокопрочный чугун, вал и крепежные элементы - нержавеющая сталь. Торцевые уплотнения (масляной камеры) - карбид кремния/ карбид кремния, со обеих сторон масляной камеры.

Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Все двигатели оборудованы датчиком для внешней тепловой защиты. В стенке масляной камеры в зависимости от модели предусмотрено смотровое окно или датчик уровня, для контроля уровня масла.
В комплект поставки входит ответный фланец.
Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.
Стандартное электропитание: 3x400 В
Степень защиты: IP 68
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|-------------------|-----------|
| FEKA 4065.6T D | 60141733 |
| FEKA 4050. 4T D | 60141734 |
| FEKA 4000.4T D | 103018100 |
| FEKA 4100.4T S/D | 103018510 |
| FEKA 4120. 4T S/D | 60141735 |
| FEKA 4100.2T S/D | 103018430 |
| FEKA 4125.2T S/D | 103018470 |
| FEKA 4150.2T S/D | 103018560 |
| FEKA 4180. 2T S/D | 60141736 |
| FEKA 4200.2T S/D | 103018570 |

| | | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | DNM | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ММ | ВЕС КГ |
|------------------|--------|------------------------------|-------------------|------|------|-----|---------------------------|--------|
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | ПУСК | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | | | |
| | | | кВт | л.с. | | | | |
| 3X400 V~ | ПРЯМОЙ | 11 | 4,8 | 6,4 | 22,4 | 100 | 98 | 143 |
| 3X400 V~ | ПРЯМОЙ | 5 | 3,8 | 5,1 | 9,1 | 100 | 98 | 138 |
| 3X400 V~ | ПРЯМОЙ | 8 | 6 | 8 | 15 | 100 | 98 | 149 |
| 3X400 V~ | У/Δ | 9 | 7,5 | 10 | 16,6 | 100 | 98 | 158 |
| 3X400 V~ | У/Δ | 14 | 8,75 | 11,7 | 25,8 | 100 | 98 | 142 |
| 3X400 V~ | У/Δ | 14 | 7 | 9,3 | 27,4 | 100 | 83 | 148 |
| 3X400 V~ | У/Δ | 20 | 8 | 10,7 | 33 | 100 | 83 | 160 |
| 3X400 V~ | У/Δ | 13,5 | 10,8 | 14,4 | 23 | 100 | 83 | 160 |
| 3X400 V~ | У/Δ | 16,9 | 13,1 | 17,5 | 30 | 100 | 83 | 196 |
| 3X400 V~ | У/Δ | 19 | 15 | 20 | 31 | 100 | 83 | 200 |

FEKA 6000/6100/6200/6300/8100/8200/8300

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ НАСОСЫ



FEKA 6000



FEKA 8000



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 516 куб.м./час, напор - до 34,3 м. водяного столба
Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 20 метров.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и сточные воды из септиков и выгребных ям. Температура - для санитарной воды от 0 до +40 гр.С

Основные материалы: Гидравлический корпус, крышка гидравлического корпуса, рабочее колесо, кожух двигателя - высокопрочный чугун, вал и крепежные элементы - нержавеющая сталь. Торцевые уплотнения (масляной камеры) - карбид кремния/карбид кремния, со обеих сторон масляной камеры.

Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Все двигатели оборудованы датчиком для внешней тепловой защиты. В стенке масляной камеры в зависимости от модели предусмотрено смотровое окно или датчик уровня, для контроля уровня масла.

В комплект поставки входит ответный фланец.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 3x400 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|---------------|-----------|
| FEKA 6075.6T | 103019000 |
| FEKA 6120.4T | 103019040 |
| FEKA 6150.4T | 103019080 |
| FEKA 6200.4T | 103019050 |
| FEKA 6250.4T | 103019060 |
| FEKA 6300.4T | 103019070 |
| FEKA 8150. 6T | 60141737 |
| FEKA 8200. 6T | 60141738 |
| FEKA 8250. 6T | 60141739 |
| FEKA 8300. 6T | 60141740 |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | DNM | РАЗМЕР ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ, ММ |
|------------------------------|------|--------------------|-------------------|------|----|-----|---------------------------|
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | ПУСК | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | | |
| | | | кВт | л.с. | | | |
| 3X400 V~ | Y/Δ | 6,3 | 5,2 | 6,9 | 13 | 150 | 95 |
| 3X400 V~ | Y/Δ | 12,7 | 8,5 | 11,3 | 23 | 150 | 95 |
| 3X400 V~ | Y/Δ | 14 | 10,9 | 14,5 | 26 | 150 | 95 |
| 3X400 V~ | Y/Δ | 15,8 | 14,9 | 19,9 | 30 | 150 | 95 |
| 3X400 V~ | Y/Δ | 24 | 18,5 | 24,7 | 40 | 150 | 108 |
| 3X400 V~ | Y/Δ | 23 | 21 | 28 | 45 | 150 | 108 |
| 3X400 V~ | Y/Δ | 11,2 | 8,5 | 11,3 | 23 | 200 | 80 |
| 3X400 V~ | Y/Δ | 13,4 | 11,4 | 15,2 | 31 | 200 | 80 |
| 3X400 V~ | Y/Δ | 16,5 | 13,5 | 18 | 39 | 200 | 80 |
| 3X400 V~ | Y/Δ | 22 | 19,3 | 25,7 | 46 | 200 | 80 |

NOVAROND

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



Назначение. Разработано специально для перекачивания чистой воды из емкостей и открытых водоемов.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,4 до 14,1 куб.м/ч, напор: до 9,5 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 7 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: вода из открытых водоемов. Температура: от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасы-

вании – технополимер; герметичный кожух двигателя, вал и крепежные винты – нержавеющая сталь.

Особенности. Двигатели оборудованы встроенными конденсаторами и тепловыми выключателями.

Монтаж. Вал двигателя в вертикальном или горизонтальном положении. При продолжительной работе насос должен находиться в полностью погруженном положении.

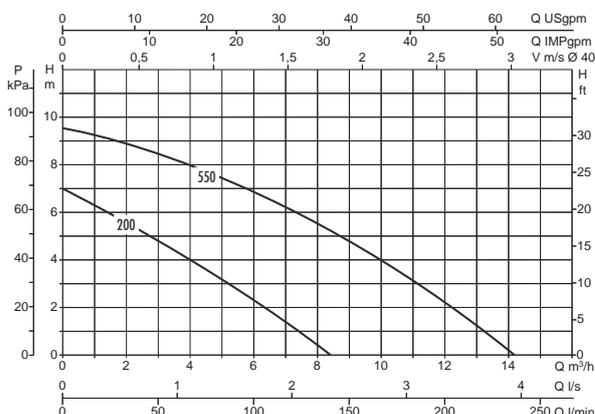
Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 68.

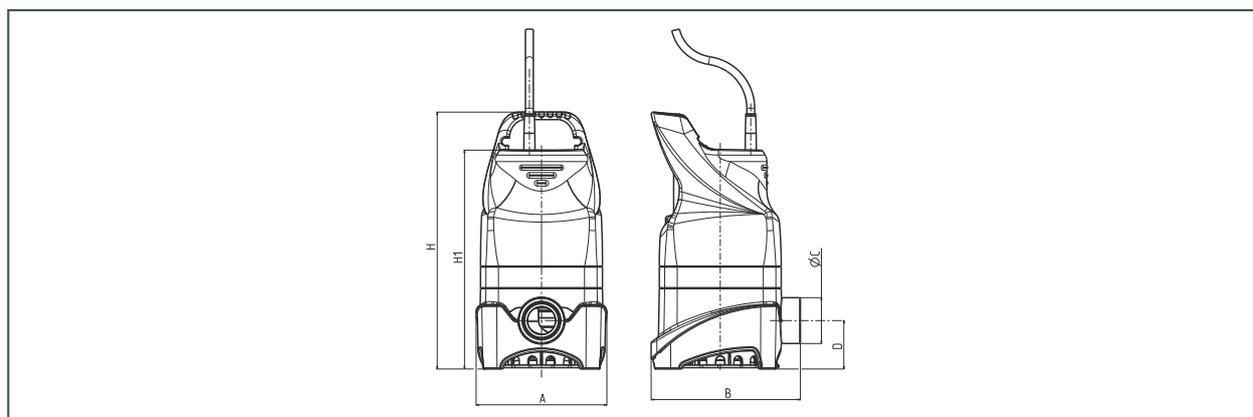
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | А |
|----------------|----------|------------------------------|-------------------|-------------------|------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ Вт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | |
| | | | | кВт | л.с. | |
| NOVAROND 200 M | 60122681 | 1X230 V~ | 280 | 0,2 | 0,28 | 1,3 |
| NOVAROND 550 M | 60122684 | 1X230 V~ | 750 | 0,55 | 0,75 | 3,3 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | ØC | D | H | H1 | DNM | КАБЕЛЬ | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛЛЕТ |
|----------------|-----|-----|----|----|-----|-----|--------|--------|--------|----------------|
| NOVAROND 200 M | 150 | 170 | 53 | 56 | 300 | 255 | 1 1/4" | 10 mt. | 4,3 | 48 |
| NOVAROND 550 M | 150 | 170 | 53 | 56 | 330 | 285 | 1 1/4" | 10 mt. | 6,2 | 48 |

NINPNAEA

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ФОНТАНОВ И ПРУДОВ

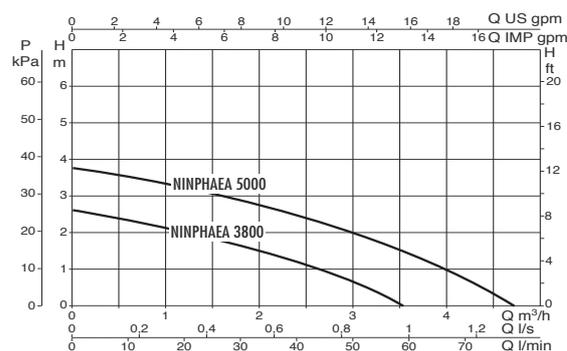
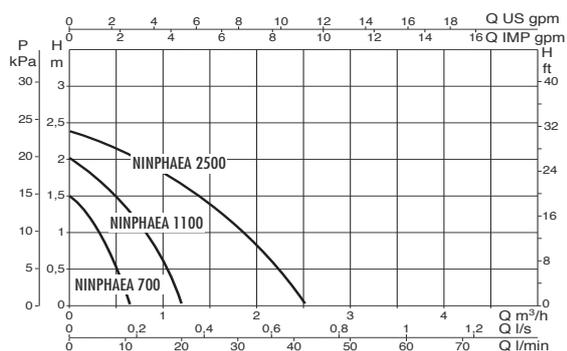


Назначение. Разработано специально для внешнего оформления открытых водоемов.
Рабочий диапазон. Производительность: от 0,04 до 5,5 куб.м/ч, напор: до 3,8 м. водяного столба.
Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 2 м.
Перекачиваемая жидкость. Состав: вода из открытых водоемов. Температура: от 0°C до +35°C.
Основные материалы. Корпус и решетка на всасывании – технополимер.

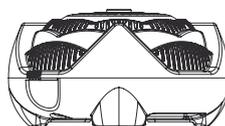
Особенности. Двигатели оборудованы встроенными конденсаторами и тепловыми выключателями.
Монтаж: в строго вертикальном положении, для работы насос должен находиться в полностью погруженном положении.
Стандартное электропитание: 1x230 В.
Степень защиты: IP 68.
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
|------------|----------|------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ Вт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ Вт |
| NINPNAEA 1 | 60122685 | 1X230 V~ | 13 | 10 |
| NINPNAEA 2 | 60122686 | 1X230 V~ | 20 | 15 |
| NINPNAEA 3 | 60122687 | 1X230 V~ | 45 | 35 |
| NINPNAEA 4 | 60122688 | 1X230 V~ | 75 | 55 |
| NINPNAEA 5 | 60122689 | 1X230 V~ | 95 | 75 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | l | p | h | Ø | DNM | КАБЕЛЬ | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛЛЕТ |
|---------------|------|------|----|------|-----|--------|--------|----------------|
| NINPNAEA 700 | 20 | 20 | 11 | 3/4" | ¾" | 10 mt. | 1 | 96 |
| NINPNAEA 1100 | 22 | 22 | 12 | 3/4" | ¾" | 10 mt. | 1,5 | 96 |
| NINPNAEA 2500 | 24,5 | 24,5 | 13 | 3/4" | ¾" | 10 mt. | 1,8 | 48 |
| NINPNAEA 3800 | 26,5 | 26,5 | 14 | 3/4" | ¾" | 10 mt. | 2,2 | 32 |
| NINPNAEA 5000 | 29 | 29 | 15 | 3/4" | ¾" | 10 mt. | 2,7 | 32 |



NOVAIR ПОГРУЖНОЙ АЭРАТОР



Назначение: Разработано специально для насыщения кислородом стоков в локальных системах биологической очистки воды. Также может использоваться для насыщения кислородом воды в прудах и рыбных фермах.

Рабочий диапазон: Производительность - от 2 до 17 куб.м./час Напор - погружение от 0,2 до 0,9 м.

Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 0,9 метра.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Сточные воды из септиков и выгребных ям, чистая вода. Температура - от 0 до +35 гр.С

Основные материалы: Рабочее колесо, верхняя крышка и воздуховод - технополимер, иерметичный

кожух двигателя, вал и крепежные винты - нержавеющая сталь. Сальниковые уплотнения вала - NRB.

Особенности: Уплотнение вала - масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатели оборудованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе аэратор может находиться в не полностью погруженном положении до уровня верхней крышки.

Стандартное электропитание: 1x230 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

| МОДЕЛЬ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | Q м3/ч л/мин | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 17,5 |
|------------|-------------------|------|--------------------|------|------|----|------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|
| | кВт | Л.с. | | 16,6 | 33,3 | 50 | 66,6 | 100 | 133,3 | 166,6 | 200 | 233,3 | 291,6 |
| NOVAIR 200 | 0,18 | 0,24 | Depth (cm.) | 80 | 60 | 45 | 30 | 20 | | | | | |
| NOVAIR 600 | 0,40 | 0,54 | | 90 | 85 | 75 | 65 | 57 | 50 | 42,5 | 34 | 27 | 20 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|-----------------|----------|
| NOVAIR 200 M-NA | 60145324 |
| NOVAIR 200 M-NA | 60145325 |
| Novair 200 M-NA | 60145507 |
| Novair 600 M-NA | 60145326 |
| Novair 600 M-NA | 60145327 |
| Novair 600 M-NA | 60145508 |

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | МАКСИ-МАЛ. РАСХОД ВОЗДУХА | ГЛУБИНА УСТАНОВКИ | | DNM | КАБЕЛЬ | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛLETTE | |
|-----------------|----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|---------------------------|-------------------|---------|-----|--------|------------------|------------------|----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | МАКС. см | МИН. см | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | | | | | | | А |
| NOVAIR 200 M-NA | 60145324 | 1X220- 240 V~ | 0,28 | 0,18 | 0,24 | 1,4 | 8 | 80 | 20 | 1" | 2 mt / H07RN8-F | 3,5 | 32 |
| NOVAIR 200 M-NA | 60145325 | 1X220- 240 V~ | 0,28 | 0,18 | 0,24 | 1,4 | 8 | 80 | 20 | 1" | 5 mt / H07RN8-F | 3,5 | 32 |
| Novair 200 M-NA | 60145507 | 1X220- 240 V~ | 0,28 | 0,18 | 0,24 | 1,4 | 8 | 80 | 20 | 1" | 10 mt / H07RN8-F | 3,5 | 32 |
| Novair 600 M-NA | 60145326 | 1X220- 240 V~ | 0,63 | 0,40 | 0,54 | 3 | 17,5 | 90 | 20 | 1 1/4" | 2 mt / H07RN8-F | 5,4 | 32 |
| Novair 600 M-NA | 60145327 | 1X220- 240 V~ | 0,63 | 0,40 | 0,54 | 3 | 17,5 | 90 | 20 | 1 1/4" | 5 mt / H07RN8-F | 5,4 | 32 |
| Novair 600 M-NA | 60145508 | 1X220- 240 V~ | 0,63 | 0,40 | 0,54 | 3 | 17,5 | 90 | 20 | 1 1/4" | 10 mt / H07RN8-F | 5,4 | 32 |

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

FEKALIFT

АВТОМАТИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ДЛЯ СБОРА И ПЕРЕКАЧИВАНИЯ СТОЧНОЙ ВОДЫ



FEKALIFT 100 - WC



FEKALIFT 300 - WC



FEKALIFT 200
WC - SINK



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1 до 5,7 куб.м/ч, напор: до 7,2 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 0,7 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: фекальные сточные воды. Температура: от 0°C до +60°C.

Основные материалы. Корпус установки – из технополимера, измельчающий механизм – из нержавеющей стали.

Особенности. Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Укомплектована насосом с измельчающим механизмом и обратным клапаном на напорном трубопроводе.

Монтаж: строго в вертикальном положении. Установка полностью готова к использованию

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 44.

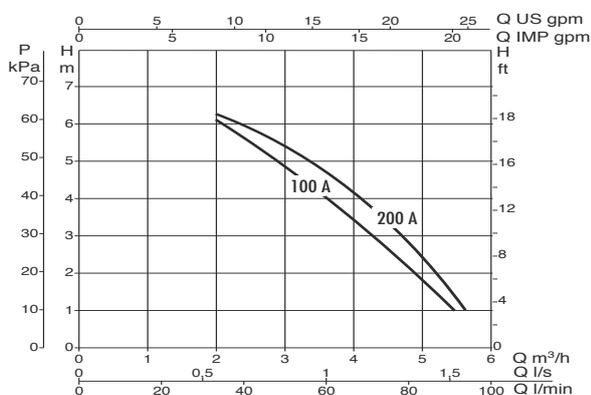
Класс изоляции: В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

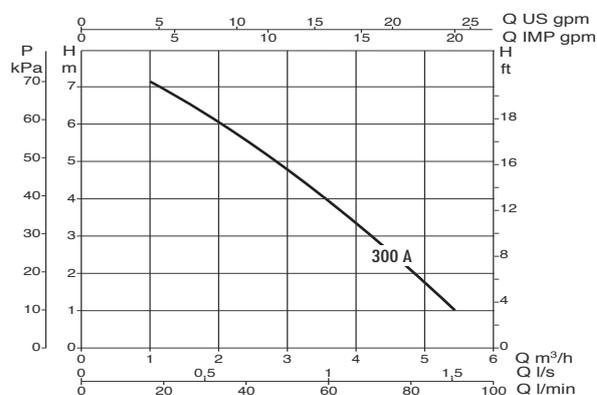
| МОДЕЛЬ | КОД |
|------------------|----------|
| FEKALIFT 100 - A | 60124298 |
| FEKALIFT 200 - A | 60124299 |
| FEKALIFT 300 - A | 60124300 |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
|------------------------------|-------------------|------|-----|
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А |
| | кВт | л.с. | |
| 1 x 230 V ~ | 0,4 | 0,55 | 1,9 |
| 1 x 230 V ~ | 0,4 | 0,55 | 1,9 |
| 1 x 230 V ~ | 0,4 | 0,55 | 1,8 |

FEKALIFT 100A - 200A



FEKALIFT 300A



NOVAVOX

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СБОРА И ПЕРЕКАЧИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД

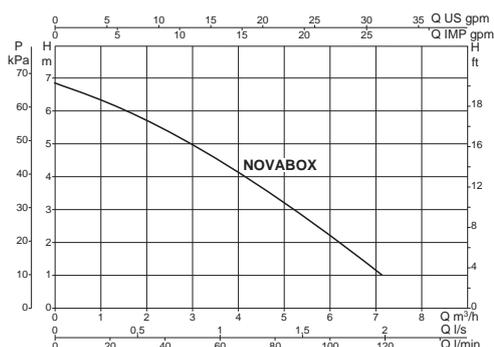


Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоотведения.
Рабочий диапазон. Производительность: от 1 до 7,2 куб.м/ч, напор: до 6,9 м. водяного столба.
Максимальное рабочее давление: 0,7 бар.
Перекачиваемая жидкость. Состав: сточные воды без длинноволокнистых включений. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +50°C, кратковременно (до 3 минут) – от 0°C до +90°C.
Основные материалы. Корпус установки – из технополимера.

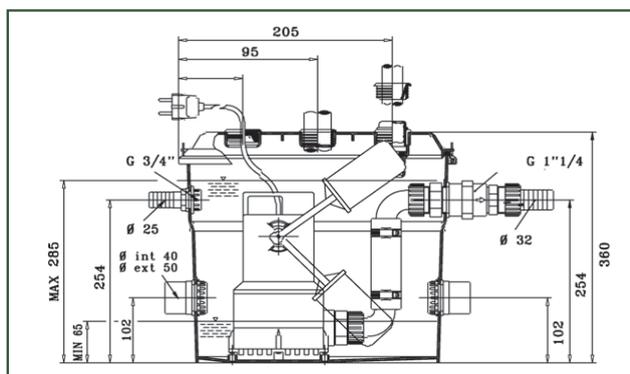
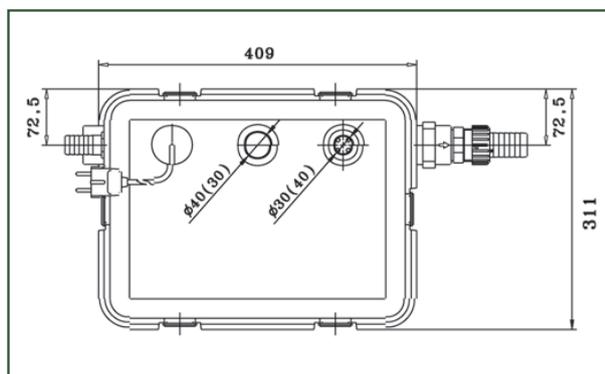
Особенности. Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Укомплектована насосом модели Nova 300 и обратным клапаном на напорном трубопроводе.
Монтаж: строго в вертикальном положении. Установка полностью готова к использованию.
Стандартное электропитание: 1x230 В.
Степень защиты: для насоса – IP 68.
Класс изоляции: для насоса – F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|------------------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|-----|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | A | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc |
| NOVAVOX 30/300.1M | 503110304 | 1x220-240V~ | 0,29 | 0,22 | 0,3 | 1,3 | 8 | 450 |
| NOVAVOX 30/300.1M - SV | 503110334 | 1x220-240V~ | 0,29 | 0,22 | 0,3 | 1,3 | - | - |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | F | H | H1 | H2 | РАЗМЕР УПАКОВКИ | | | ВЕС кг |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----------------|-----|----|--------|
| | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | |
| NOVAVOX 30/300.1 | 407 | 309 | 94 | 204 | 314 | 72 | 360 | 100 | 254 | 45 | 33 | 38 | 9,2 |

DAB
WATER • TECHNOLOGY

FEKABOX 110

ЁМКОСТЬ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность: от 1 до 24 куб.м/ч, напор: до 9,2 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 1 бар.

Перекачиваемая жидкость: Состав: дренажные и фекальные сточные воды. Температура: от 0°C до +50°C.

Основные материалы. Емкость – из полиэтилена, крышка и уплотнение крышки - из технополимера, внутренний трубопровод – из резины.

Особенности: Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется доукомплектование одним насосом типа Feka 600 M-A, Feka VS(VX) 550 M-A или Feka VS(VX) 750 M-A.

Монтаж: строго в вертикальном положении.

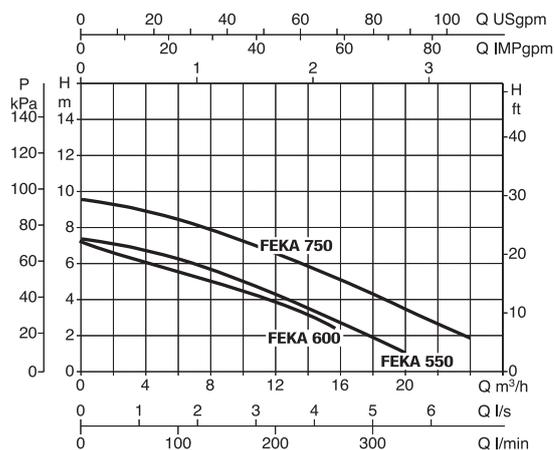
Комплект поставки: полиэтиленовая емкость (100 л), крышка и уплотнение крышки.

Степень защиты: для насоса – IP 68.

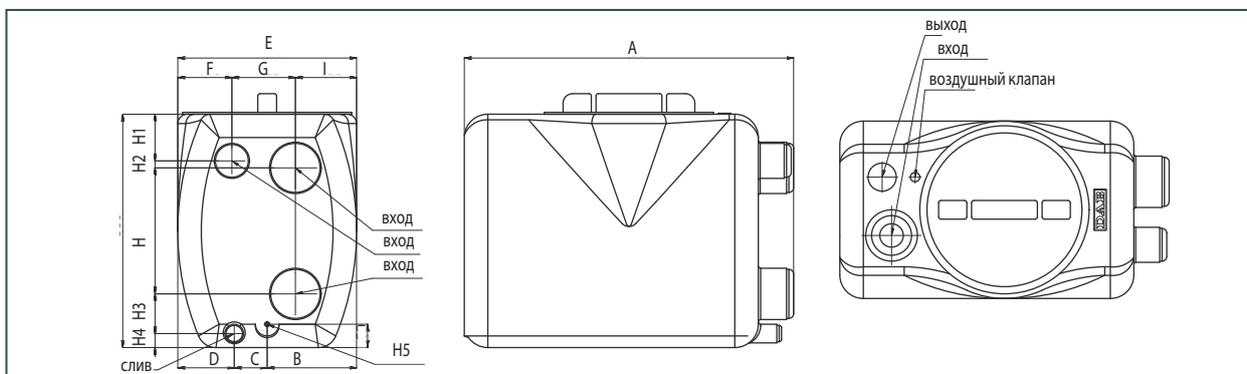
Класс изоляции: для насоса – F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЕМКОСТЬ [л] | РАЗМЕР [мм.] | МОДЕЛИ НАСОСОВ | НОМИН. ДИАМЕТР ТРУБ, ММ |
|-------------|----------|-------------|--------------|------------------------------------|--|
| FEKABOX 110 | 60123162 | 110 | 700x380x560 | FEKA 600 MA, FEKA VS/VX 550-750 MA | ВХОДНЫЕ ПАТРУБКИ 3x110; 2x50 ФАНОВАЯ ТРУБА (ВЕНТИЛЯЦИЯ) - 1x50 НАПОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД - 1x40 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | I | ВЕС кг. |
|-------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|---------|
| FEKABOX 100 | 700 | 190 | 70 | 120 | 380 | 115 | 135 | 270 | 100 | 15 | 85 | 30 | 50 | 130 | 8,5 |

FEKABOX 200

ЁМКОСТЬ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод. Рабочий диапазон. Производительность: от 1 до 32 куб.м/ч, напор: до 14 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 1 бар.
Перекачиваемая жидкость. Состав: дренажные и фекальные сточные воды. Температура: от 0°C до +50°C.

Основные материалы. Емкость и крышка емкости – из полиэтилена, внутренний трубопровод – из резины.

Особенности. Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от

унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется доукомплектации одним насосом типа Feka 600 M-A, Feka VS(VX) 550-1200 M-A.

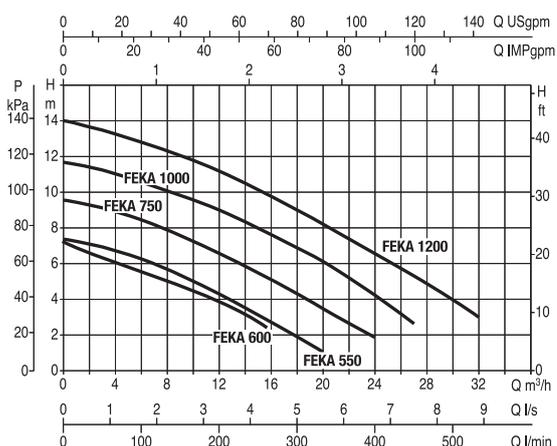
Монтаж: строго в вертикальном положении. Комплект поставки: полиэтиленовая емкость (200 литров), крышка и уплотнение крышки, уплотнение кабеля, приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и напорный патрубок 2».

Степень защиты: для насоса – IP 68.

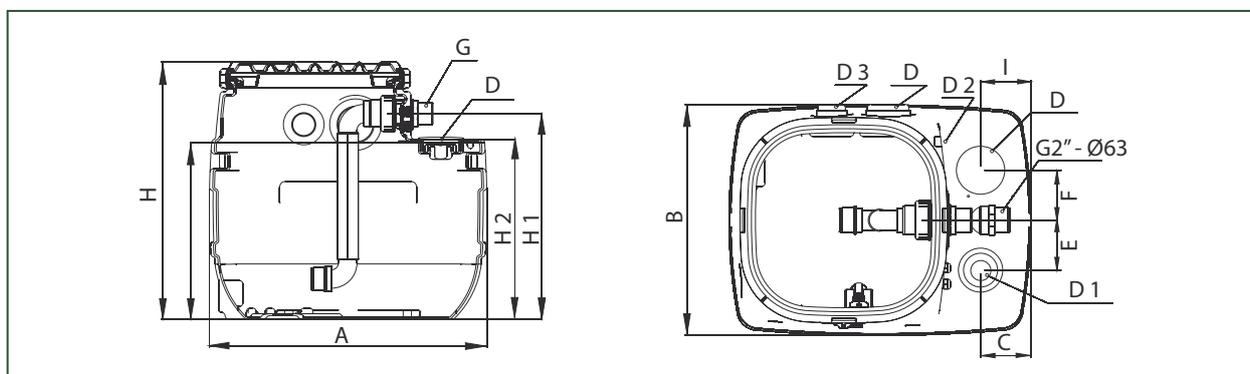
Класс изоляции: для насоса – F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЕМКОСТЬ [л] | РАЗМЕР [мм.] | МОДЕЛИ НАСОСОВ | НОМИН. ДИАМЕТР ТРУБ, ММ |
|-------------|----------|-------------|--------------|--|---|
| FEKABOX 200 | 60116632 | 200 | 750x579x700 | FEKA 600 MA, FEKA VS/VX 550-750-1000-1200 MA | ВХОДНЫЕ- 3x110, 1x50, 1x75 ФАНОВАЯ - 1x75 НАПОРНЫЙ - 1x50 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | D1 | D2 | D3 | E | F | G | H | H1 | H2 | I | ВЕС кг. |
|-------------|-----|-----|-------|--------|-----------|-------|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|---------|
| FEKABOX 200 | 750 | 579 | 124,5 | DN 110 | DN 50/110 | DN 75 | DN 110 | 125 | 125 | 2" | 700 | 560 | 490 | 124,5 | 25 |

FEKAVOX 280

ЁМКОСТЬ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность: от 1 до 32 куб.м/ч, напор: до 14 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 1 бар.

Перекачиваемая жидкость: Состав: дренажные и фекальные сточные воды.

Температура: от 0°C до +50°C.

Основные материалы: Емкость и крышка емкости из полиэтилена.

Особенности: Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от

унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется доукомплектование одним насосом типа Feka 600 M-A, Feka VS(VX) 550-1200 M-A.

Монтаж: строго в вертикальном положении.

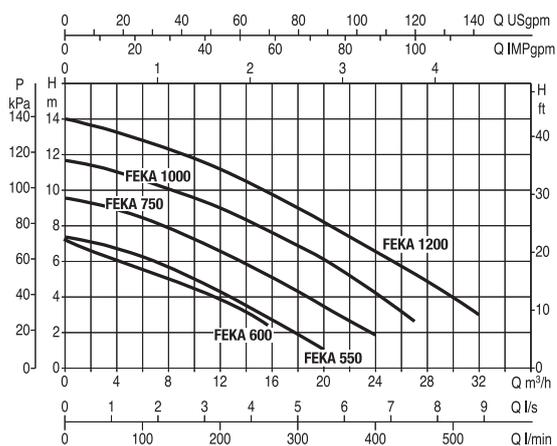
Комплект поставки: полиэтиленовая емкость (280 л), крышка и уплотнение крышки, уплотнение кабеля, приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и напорный патрубок 2».

Степень защиты: для насоса – IP 68.

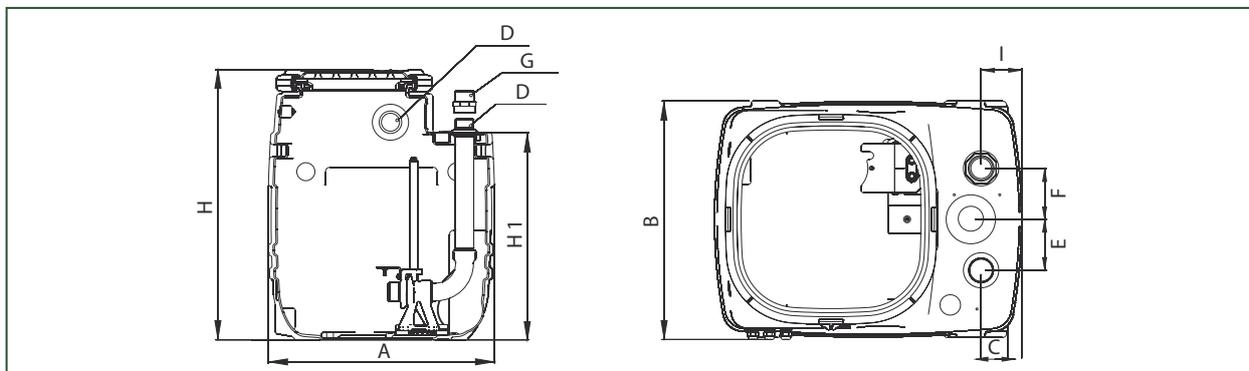
Класс изоляции: для насоса – F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЕМКОСТЬ [л] | РАЗМЕР [мм] | МОДЕЛИ НАСОСОВ | НОМИН. ДИАМЕТР ТРУБ, ММ |
|-------------|----------|-------------|-------------|--|--|
| FEKAVOX 280 | 60114028 | 280 | 750x585x900 | FEKA 600 MA, FEKA VS/VX 550-750-1000-1200 MA | ВХОДНЫЕ- 2x150, 3x110, 2x50 ФАНОВАЯ - 1x50 НАПОРНЫЙ - 1x50 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | I | ВЕС кг. |
|-------------|-----|-----|----|-----------|-----|-----|---------|-----|-----|-------|---------|
| FEKAVOX 280 | 750 | 585 | 99 | DN 50/110 | 125 | 125 | 2"-Ø 63 | 900 | 690 | 124,5 | 34 |

FEKAFOS 200

ЁМКОСТЬ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность: от 1 до 32 куб.м/ч, напор: до 14 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 1 бар.

Перекачиваемая жидкость: Состав: дренажные и фекальные сточные воды. Температура: от 0°C до +50°C.

Основные материалы: Емкость и крышка емкости из полиэтилена.

Особенности: Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных

машин. Требуется доукомплектование шкафом управления и одним насосом типа Feka 600 M(T)-NA, Feka VS(VX) 550 M(T)-NA, Feka VS(VX) 750 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1000 M(T)-NA или Feka VS(VX) 1200 M(T)-NA.

Монтаж: строго в вертикальном положении.

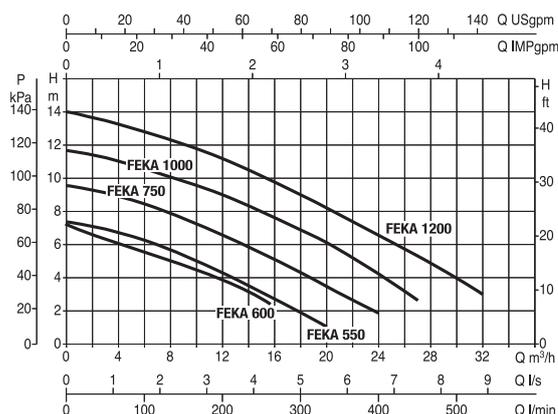
Комплект поставки: полиэтиленовая емкость (200 л), крышка и уплотнение крышки, уплотнительные кабели, два сигнальных поплавка, приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и напорный патрубок 2».

Степень защиты: для насоса – IP 68.

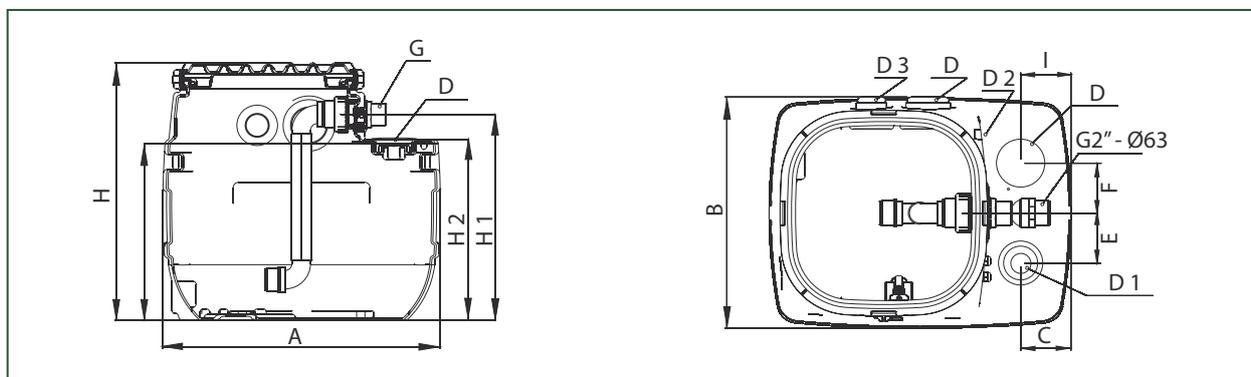
Класс изоляции: для насоса – F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЕМКОСТЬ [л] | РАЗМЕР [мм] | МОДЕЛИ НАСОСОВ | НОМИН. ДИАМЕТР ТРУБ, ММ |
|-------------|----------|-------------|-------------|--|---|
| FEKAFOS 200 | 60114041 | 200 | 750x579x700 | FEKA 600 M-NA/T, FEKA VS/VX 550-750-1000-1200 M-NA/T | ВХОДНЫЕ: 1x75, 3x110, 1x50 ФАКОВАЯ - 1x50 НАПОРНЫЙ - 1x50 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | D1 | D2 | D3 | E | F | G | H | H1 | H2 | I | ВЕС кг. |
|-------------|-----|-----|-------|--------|-----------|-------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|---------|
| FEKAFOS 200 | 750 | 579 | 124,5 | DN 110 | DN 50/110 | DN 50 | DN 75 | 125 | 125 | 2" | 700 | 560 | 490 | 124,5 | 34 |

FEKAFOS 280

ЁМКОСТЬ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ



ДЛЯ СБОРА И ПЕРЕКАЧИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность: от 0,4 до 32 куб.м/ч, напор: до 26,5 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 1 бар.

Перекачиваемая жидкость: Состав: дренажные и фекальные сточные воды. Температура: от 0°C до +50°C.

Основные материалы: Емкость и крышка емкости – из полиэтилена.

Особенности: Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных

машин. Требуется доукомплектование шкафом управления и одним насосом типа Feka 600 M(T)-NA, Feka VS(VX) 550 M(T)-NA, Feka VS(VX) 750 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1000 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1200 M(T)-NA, Feka 1400 M, Feka 1800 T, Grinder 1400 M или Grinder 1800 T.

Монтаж: строго в вертикальном положении.

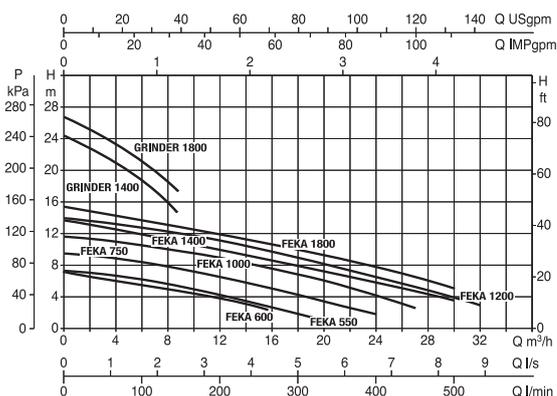
Комплект поставки: полиэтиленовая емкость (280 л), крышка и уплотнение крышки, уплотнение кабеля, два сигнальных поплавка, подъемное устройство (DSD2), приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и напорный патрубок 2».

Степень защиты: для насоса – IP 68.

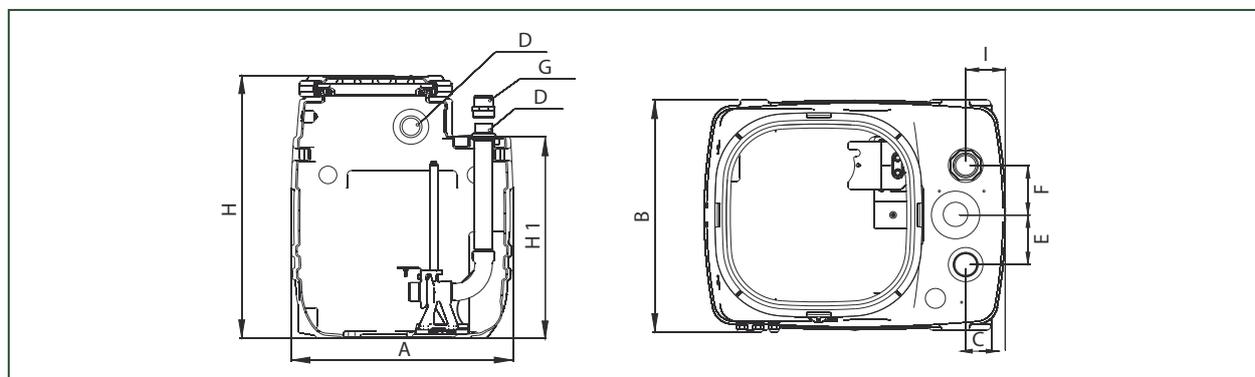
Класс изоляции: для насоса – F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЕМКОСТЬ [л] | РАЗМЕР [мм] | МОДЕЛИ НАСОСОВ | НОМИН. ДИАМЕТР ТРУБЫ, ММ |
|--------------------|----------|-------------|-------------|--|-----------------------------------|
| FEKAFOS 280 2" | 60114026 | 280 | 750x585x900 | FEKA 600 M-NA/T, FEKA VS/VX 550-750-1000-1200 M-NA/T, GRINDER 1400 M-1800 | ВХОДНЫЕ- 2x150, 3x110, 2x50 |
| FEKAFOS 280 2" 1/2 | 60114039 | | | TFEKA 1400 M-1800 T, FEKA 2015-2030.2TNA DN 65: FEKA 2500.4T, FEKA 2515-FEKA 2500-FEKA 2700.2T | ФАНОВАЯ - 1x50 НАПОРНЫЙ - 1x50 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | I | ВЕС кг. |
|-----------------|-----|-----|----|-----------|-----|-----|----|-----|-----|----|---------|
| FEKAFOS 280/... | 750 | 585 | 99 | DN 50/110 | 125 | 125 | 2" | 900 | 690 | 99 | 37 |

FEKAFOS 280 DOUBLE

ЁМКОСТЬ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ



ДЛЯ СБОРА И ПЕРЕКАЧИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон. Производительность: от 1 до 32 куб.м/ч, напор: до 14 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 1 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: дренажные и фекальные сточные воды. Температура: от 0°C до +50°C.

Основные материалы. Емкость и крышка емкости из полиэтилена.

Особенности. Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стираль-

ных машин. Требуется доукомплектование шкафом управления и одним насосом типа Feka 600 M(T)-NA, Feka VS(VX) 550 M(T)-NA, Feka VS(VX) 750 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1000 M(T)-NA или Feka VS(VX) 1200 M(T)-NA.

Монтаж: строго в вертикальном положении.

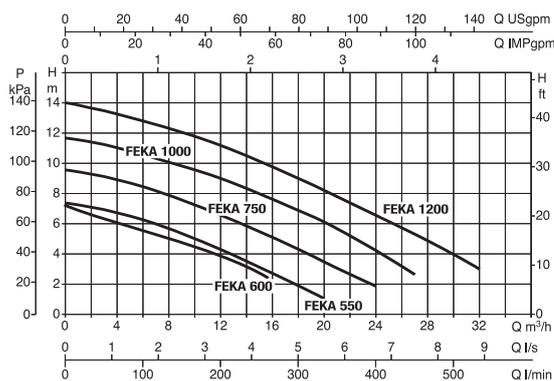
Комплект поставки: полиэтиленовая емкость (200 л), крышка и уплотнение крышки, уплотнительные кабели, два сигнальных поплавка, приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и напорный патрубок 2".

Степень защиты: для насоса – IP 68.

Класс изоляции: для насоса – F

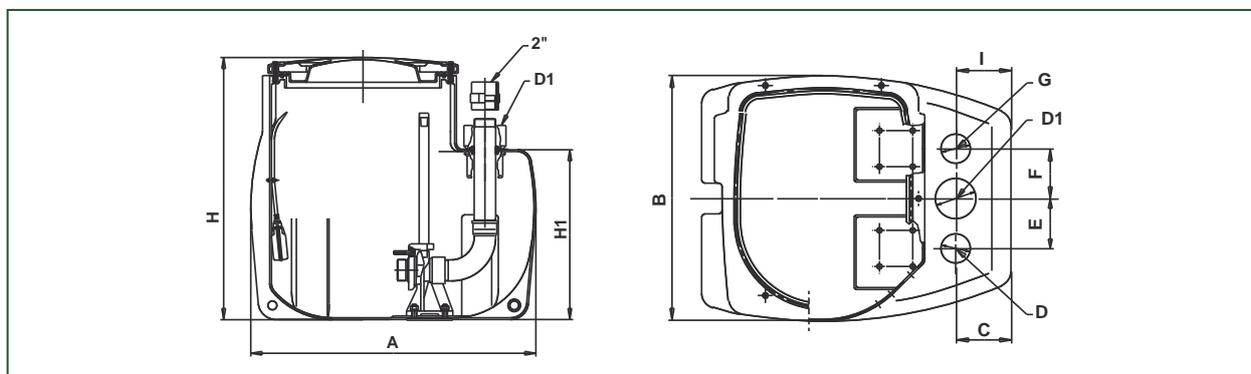
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЕМКОСТЬ [л] | РАЗМЕР [мм] | МОДЕЛИ НАСОСОВ | НОМИН. ДИАМЕТР ТРУБ, ММ |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|---|--------------------------------------|
| FEKAFOS 280 2" DOUBLE | 60114012 | 280 | 750x585x900 | FEKA 600 DN 50: FEKA VS/VX 550-750-1000-1200 M-NA/T GRINDER 1400 | ВХОДНЫЕ- 2x150, 3x110, 2x50 |
| FEKAFOS 280 2" 1/2 DOUBLE | 60114036 | | | M-1800 T FEKA 1400 M-1800 T DN 65: FEKA 2500.4T, FEKA 2515- FEKA 2500-FEKA 2700.2T | ФАНОВАЯ - 1x50 НАПОРНЫЙ - 1x50 |



* - перед заказом уточнить возможность комплектации станции двумя насосами FEKA 600

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | D1 | E | F | G | H | H1 | I | ВЕС кг. |
|------------------------|-----|-----|-----|-------|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|---------|
| FEKAFOS 280 DOUBLE/... | 800 | 640 | 145 | DN 50 | DN 110 | 130 | 130 | 2" | 745 | 480 | 145 | 54 |

FEKAFOS 550

ЁМКОСТЬ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ



ДЛЯ СБОРА И ПЕРЕКАЧИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность: от 0,4 до 65 куб.м/ч, напор: до 26,5 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 1 бар.

Перекачиваемая жидкость: Состав: дренажные и фекальные сточные воды.

Температура: от 0°C до +50°C.

Основные материалы: Емкость и крышка емкости – из полиэтилена.

Особенности: Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод, поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется доукомплектование шкафом управле-

ния и двумя насосами типа Feka 600 M(T)-NA, Feka VS(VX) 550 M(T)-NA, Feka VS(VX) 750 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1000 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1200 M(T)-NA, Feka 1400 M, Feka 1800 T, Grinder 1400 M или Grinder 1800 T.

Монтаж: строго в вертикальном положении.

Комплект поставки: полиэтиленовая емкость (550 л), две крышки и уплотнение крышек, уплотнение кабеля, три сигнальных поплавка, два подъемных устройства (DSD2), приемные патрубки DN 50 и DN 110, вентиляционный патрубок DN 50 и два напорных патрубка 2».

Степень защиты: для насосов – IP 68.

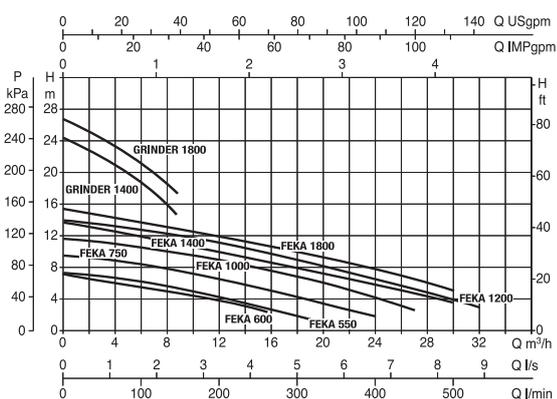
Класс изоляции: для насосов – F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

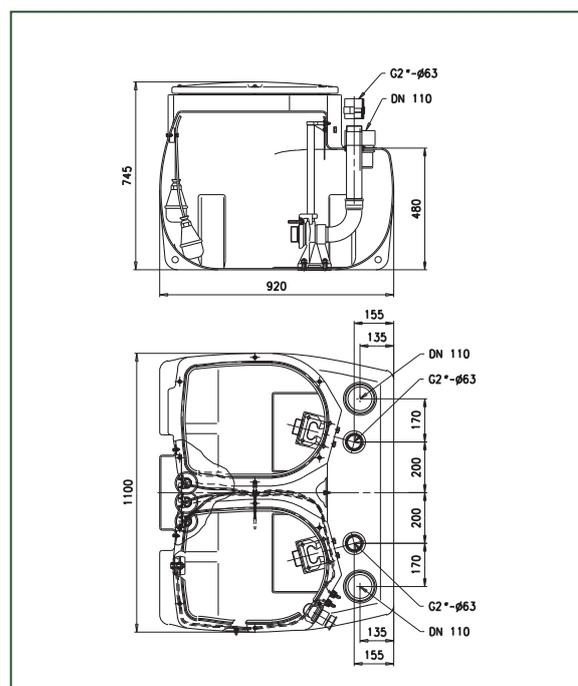
| МОДЕЛЬ | КОД |
|-------------|-----------|
| FEKAFOS 550 | 531220220 |

| ЕМКОСТЬ [л] | РАЗМЕР [мм] | МОДЕЛИ НАСОСОВ | НОМИН. ДИАМЕТР ТРУБ, ММ | ВЕС кг. |
|-------------|--------------|--|--|---------|
| 550 | 920x1100x745 | FEKA 600 M-NA/T, FEKA VS/VX 550-750-1000-1200 M-NA/T, GRINDER 1400 M-1800 T, FEKA 1400 M-1800 T, FEKA 2015 - 2030.2TNA | ВХОДНЫЕ- 2x110, ФАНОВАЯ - 1x50 НАПОРНЫЕ - 2x50 | 94 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



РАЗМЕРЫ



NEW



CE

FEKAFOS 1200 - 2000 - 3800

ЁМКОСТЬ ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

СБОР И ПЕРЕКАЧИВАНИЕ СТОЧНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ВОД

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем дренажа и водоотведения в том числе и фекальных вод.

Рабочий диапазон: Производительность - от 0,4 до 96 куб.м./час Напор - до 26,5 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 1 бар (для всех насосов кроме Feka 2xxx), 2 бара (для насосов Feka 2xxx).

Перекачиваемая жидкость: Состав - Дренажные и фекальные сточные воды Температура - от 0 до +55 гр.С

Основные материалы: Емкость и крышка емкости из полиэтилена.

Особенности: Автоматическая установка для сбора и подъема сточных вод поступающих от унитазов, ванн, моек, душевых кабин и стиральных машин. Требуется доукомплектация шкафом управления и

двумя насосами типа Feka 600 M(T)-NA, Feka VS(VX) 550 M(T)-NA, Feka VS(VX) 750 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1000 M(T)-NA, Feka VS(VX) 1200 M(T)-NA, Feka 1400 M, Feka 1800 T, Grinder 1400 M, Grinder 1000-1200-1800 T или Feka 2015-2025-2030-2500 2T-2500 4T-2515-2700

Монтаж: Строго в вертикальном положении.

Комплект поставки: Полиэтиленовая емкость (1220, 2000 или 3800 литров), двойная крышка с уплотнением, уплотнение кабеля, три сигнальных поплавка, два подъемных устройства (DSD2), приемные патрубки DN 160, два вентиляционных патрубка DN 50 и два напорных патрубка DN 50 или DN65 (DN 80, только по запросу)

Степень защиты: Для насосов - IP 68

Класс изоляции: Для насосов - F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|-----------------------|----------|
| FEKAFOS 1200 CP 2" | 60148424 |
| FEKAFOS 1200 CP DN 65 | 60148584 |
| FEKAFOS 2000 CP 2" | 60148585 |
| FEKAFOS 2000 CP DN 65 | 60148586 |
| FEKAFOS 3800 CP 2" | 60148588 |
| FEKAFOS 3800 CP DN 65 | 60148589 |

| ЕМКОСТЬ [л] | РАЗМЕР [мм] | МОДЕЛИ НАСОСОВ | НОМИН. ДИАМЕТР ТРУБ, ММ | ВЕС кг. |
|-------------|---------------|--|--|---------|
| 1200 | ø 1250 x 1420 | FEKA VS/VX 550-750-1000-1200 M-NA/T GRINDER 1000-1200-1600 T, GRINDER 1400 M-1800 T FEKA 1400 M-1800 | ВХОДНЫЕ - 1x160 ФАНОВАЯ - 1x50 НАПОРНЫЙ - 50 | 110 |
| 1200 | ø 1250 x 1420 | FEKA 2500 4T, FEKA 2500-2515-2700 2T | ВХОДНЫЕ - 1x160 ФАНОВАЯ - 1x50 НАПОРНЫЙ - 1x65 | 110 |
| 2000 | ø 1250 x 2300 | FEKA VS 550-750-1000-1200 T/M-NA; GRINDER 1000-1200-1800 T e GRINDER 1400 M; FEKA 2015-2025-2030 2T | ВХОДНЫЕ - 1x180 ФАНОВАЯ - 1x50 НАПОРНЫЙ - 1x50 | 150 |
| 2000 | ø 1250 x 2300 | FEKA 2500 4T, FEKA 2500-2515-2700 2T | ВХОДНЫЕ - 1x160 ФАНОВАЯ - 1x50 НАПОРНЫЙ - 1x65 | 150 |
| 3800 | ø 1800 x 1860 | FEKA VS 550-750-1000-1200 T/M-NA; GRINDER 1000-1200-1800 T e GRINDER 1400 M; FEKA 2015-2025-2030 2T" | ВХОДНЫЕ - 1x180 ФАНОВАЯ - 1x50 НАПОРНЫЙ - 1x50 | 170 |
| 3800 | ø 1800 x 1860 | FEKA 2500 4T, FEKA 2500-2515-2700 2T | ВХОДНЫЕ - 1x160 ФАНОВАЯ - 1x50 НАПОРНЫЙ - 1x65 | 170 |

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
|  | JET - JETINOX - JETCOM ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ |  | BOOSTER SILENT АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ |  |
|  | DP НАСОСЫ ДЛЯ ГЛУБИННОГО ВСАСЫВАНИЯ |  | JET - EURO CON ACTIVE DRIVER АВТОМАТИЧЕСКИЕ БУСТЕРНЫЕ СТАНЦИИ С ЧАСТОТНЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ | |
|  | GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ |  | NBB МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СБОРА ВОДЫ И ПОДАЧИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ | |
|  | EURO-EUROINOX-EUROCOM МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ |  | AQUAPROF СИСТЕМЫ СБОРА ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ | |
|  | MULTI INOX МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ |  | ACTIVE SWITCH СИСТЕМЫ СБОРА | |
|  | MULTI 4 SW МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СОЛЕННОЙ ВОДЫ |  | EUROSWIM ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНА | |
|  | JET - JET INOX / EURO - EUROINOX M-P ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ |  | EUROCOVER ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНА | |
|  | AQUAJET - AQUAJET-INOX АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ |  | JETCOM SP - EUROCOM SP НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНА |  |
|  | ACTIVE SYSTEM АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ |  | E-BOX ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ | SMART PRESS ВКЛ./ВЫКЛ. |

JET - JETINOX - JETCOM

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСАВАЮЩИЕ НАСОСЫ

ENERGY
EFFICIENCY IE2

JET



JETINOX



JETCOM



КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,4 до 10,5 куб.м/ч, напор – до 72 м. водяного столба. Максимальное рабочее давление: для Jet – 6 бар, для JetInox, Euro, EuroInox и EuroCom – 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун для моделей Jet, нержавеющая сталь для моделей JetInox и технополимер для моделей

JetCom; опора двигателя – алюминиевый сплав; рабочее колесо и диффузор – технополимер; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание:

1x230 В, 3x230–400 В.

Степень защиты: двигатель – IP 44, клеммная коробка – IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- JET

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|------------|-----------|------------------------------|-------------------------|-------------------|-------|---------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | P1 МАКСИМ. МОЩНОСТЬ, Вт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| JET 62 M | 102660000 | 1X220-240 V~ | 0,72 | 0,44 | 0,6 | 3,12 | 12,5 | 450 |
| JET 82 M | 102660020 | 1X220-240 V~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| JET 82 T | 102660030 | 3X230-400 V~ | 0,86 | 0,6 | 0,8 | 2,8-1,6 | - | - |
| JET 102 M | 102660040 | 1X220-240 V~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| JET 102 T* | 60145173 | 3X230-400 V~ | 1,04 | 0,75 | 1 | 3,3-1,9 | - | - |
| JET 112 M | 102660060 | 1X220-240 V~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 6,2 | 25 | 450 |
| JET 112 T* | 60145276 | 3X230-400 V~ | 1,35 | 1 | 1,36 | 4,3-2,5 | - | - |
| JET 92 M | 102660080 | 1X220-240 V~ | 0,94 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 |
| JET 132 M | 102660100 | 1X220-240 V~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |
| JET 132 T* | 60145277 | 3X230-400 V~ | 1,43 | 1 | 1,36 | 4,7-2,7 | - | - |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

DP

НАСОСЫ ДЛЯ ГЛУБИННОГО ВСАСЫВАНИЯ



КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.
Рабочий диапазон: производительность – от 0,15 до 4,3 куб.м/ч, напор – до 60,5 м. водяного столба.
Максимальное рабочее давление: для DP82-DP102 – 6 бар, для DP 151-DP251 – 8 бар.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.
Основные материалы. Гидравлический корпус и опора двигателя – чугун; рабочее колесо и

диффузор – технополимер; корпус эжектора – чугун; сопло эжектора – латунь; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – графит/керамика.
Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.
Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.
Степень защиты: IP 44.
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|----------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------|---------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| DP 82 M | 102660860 | 1x220-240 V ~ | 0,73 | 0,6 | 0,8 | 3,4 | 12,5 | 450 |
| DP 82 T | 102660870 | 3x230-400 V ~ | 0,73 | 0,6 | 0,8 | 2,6-1,5 | - | - |
| DP 102 M | 102660880 | 1x220-240 V ~ | 0,79 | 0,75 | 1 | 3,8 | 16 | 450 |
| DP 102 T | 60145174 | 3x230-400 V ~ | 0,64 | 0,75 | 1 | 2,6-1,5 | - | - |
| DP 151 M | 102161042 | 1x220-240 V ~ | 1,56 | 1,1 | 1,5 | 7 | 31,5 | 450 |
| DP 151 T | 60145799 | 3x230-400 V ~ | 1,45 | 1,1 | 1,5 | 4,7-2,7 | - | - |
| DP 251 M | 102161072 | 1x220-240 V ~ | - | 1,85 | 2,5 | 8,3 | 40 | 450 |
| DP 251 T | 60145851 | 3x230-400 V ~ | - | 1,85 | 2,5 | 5,6-3,2 | - | - |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ И ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

GARDENJET - GARDEN INOX - GARDEN COM

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ



КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ



GARDENJET



GARDEN-INOX



GARDEN-COM

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,4 до 5,4 куб.м/ч, напор – до 54 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для Garden-com и GardenJet – 6 бар, для Garden-Inox – 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун для моделей Garden-Jet, нержавеющая сталь для моделей Garden-Inox,

технополимер для моделей Garden-Com; опора двигателя – алюминиевый сплав; рабочее колесо и диффузор – технополимер; ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели оборудованы встроенным тепловым выключателем.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: двигатель – IP 44, клеммная коробка – IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- JET

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|----------------------|-----------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ Вт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In A | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| GARDENJET 82 M | 102652010 | 1x220-240 V ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| GARDENJET 102 M | 102652020 | 1x220-240 V ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| GARDENJET 92 M | 102652030 | 1x220-240 V ~ | 0,94 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 |
| GARDENJET 132 M | 102652040 | 1x220-240 V ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |
| GARDENJET-INOX 82 M | 102657010 | 1x220-240 V ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| GARDENJET-INOX 102 M | 102657020 | 1x220-240 V ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| GARDENJET-INOX 92 M | 102657030 | 1x220-240 V ~ | 0,94 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 |
| GARDENJET-INOX 132 M | 102657040 | 1x220-240 V ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |
| GARDENJET-COM 62 M | 102682000 | 1x220-240 V ~ | 0,72 | 0,44 | 0,6 | 3,12 | 12,5 | 450 |
| GARDENJET-COM 82 M | 102682010 | 1x220-240 V ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| GARDENJET-COM 102 | 102682020 | 1x220-240 V ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| GARDEN-INOX 40/50 M | 102970740 | 1x220-240 V ~ | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 5,3 | 20 | 450 |

EURO-EUROINOX-EUROCOM

МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ЭЛЕКТРОНАСОСЫ

ENERGY EFFICIENCY **IE2**



EURO



EUROCOM



EUROINOX



КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,6 до 7,2 куб.м/ч, напор – до 72 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура – для санитарной воды от 0°C до +35°C, для прочих применений от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун для моделей Euro, нержавеющая сталь для моделей EuroInox, технополимер для моделей EuroCom, опора двигателя – алюминиевый

сплав, рабочее колесо и диффузор – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание:

1x230 В, 3x230–400 В.

Степень защиты: двигатель – IP 44,

клеммная коробка – IP 55.

Класс изоляции: F

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ И ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- EURO

| МОДЕЛЬ | КОД | К-ВО РАБОЧИХ КОЛЕС | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|---------------|-----------|--------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------|---------|-------------|-----|
| | | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| EURO 25/30 M | 102970000 | 3 | 1x220-240 V ~ | 0,510 | 0,37 | 0,5 | 2,4 | 10 | 450 |
| EURO 30/30 M | 102970020 | 4 | 1x220-240 V ~ | 0,74 | 0,45 | 0,6 | 3,2 | 12,5 | 450 |
| EURO 40/30 M | 102970040 | 5 | 1x220-240 V ~ | 0,870 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 |
| EURO 30/50 M | 102970060 | 3 | 1x220-240 V ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 |
| EURO 30/50 T | 102970070 | 3 | 3x230-400 V ~ | 0,870 | 0,55 | 0,75 | 1,6-2,8 | - | - |
| EURO 40/50 M | 102970080 | 4 | 1x220-240 V ~ | 1,200 | 0,75 | 1 | 5,3 | 25 | 450 |
| EURO 40/50 T* | 60145283 | 4 | 3x230-400 V ~ | 1,180 | 0,75 | 1 | 2,2-3,8 | - | - |
| EURO 50/50 M | 102970100 | 5 | 1x220-240 V ~ | 1,480 | 1 | 1,36 | 6,3 | 25 | 450 |
| EURO 50/50 T* | 60145284 | 5 | 3x230-400 V ~ | 1,440 | 1 | 1,36 | 2,5-4,4 | - | - |
| EURO 25/80 M | 102970120 | 3 | 1x220-240 V ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 |
| EURO 30/80 M | 102970140 | 4 | 1x220-240 V ~ | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 5,3 | 25 | 450 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

MULTI INOX

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 5,7 куб.м/ч, напор – до 58,6 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Кожух гидравлического корпуса – нержавеющая сталь;

рабочее колесо – нержавеющая сталь; диффузор – технополимер; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM; двойное торцевое уплотнение вала – графит/ке рамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

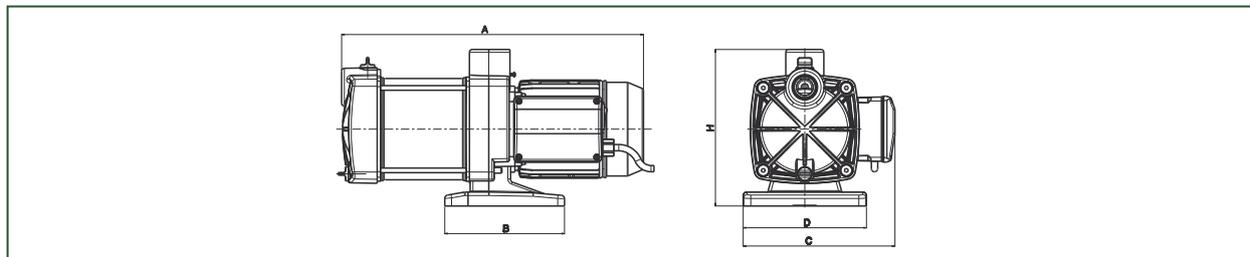
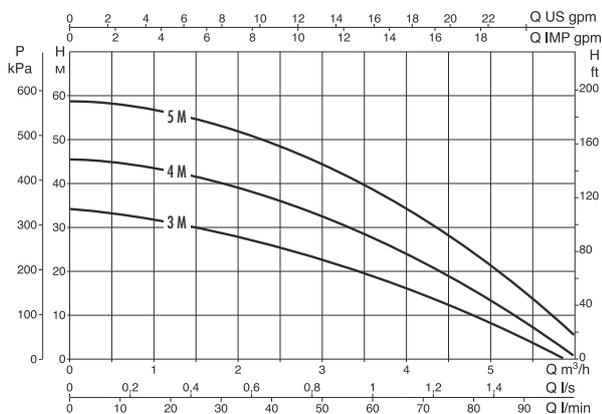
Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: двигатель – IP 44, клеммная коробка – IP 55.

Класс изоляции: F.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | К-ВО РАБОЧИХ КОЛЕС | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|----------------|----------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-------|-----|-------------|-----|
| | | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | P1 МАКС. МОЩНОСТЬ Вт | P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| MULTI INOX 3 M | 60122692 | 3 | 1x220-240 V ~ | 0,80 | 0,55 | 0,75 | 3,7 | 12,5 | 450 |
| MULTI INOX 4 M | 60122693 | 4 | 1x220-240 V ~ | 1,00 | 0,75 | 1 | 4,5 | 16 | 450 |
| MULTI INOX 5 M | 60122694 | 5 | 1x220-240 V ~ | 1,25 | 1 | 1,36 | 5,5 | 20 | 450 |



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | H | РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ | | | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛЛЕТ |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|--------|----------------|
| | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| MULTI INOX 3 M | 380 | 170 | 215 | 175 | 220 | 460 | 230 | 270 | 8,8 | 21 |
| MULTI INOX 4 M | 430 | 170 | 215 | 175 | 220 | 460 | 230 | 270 | 11,3 | 21 |
| MULTI INOX 5 M | 455 | 170 | 215 | 175 | 220 | 460 | 230 | 270 | 12,5 | 21 |

MULTI 4 SW

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ



ДЛЯ СОЛЕННОЙ ВОДЫ



Назначение. Разработано специально для перекачивания морской воды.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 5,7 куб.м/ч, напор – до 44,2 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: морская вода. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Кожух гидравлического корпуса, рабочее колесо и диффузор – технополимер; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение

– EPDM; двойное торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

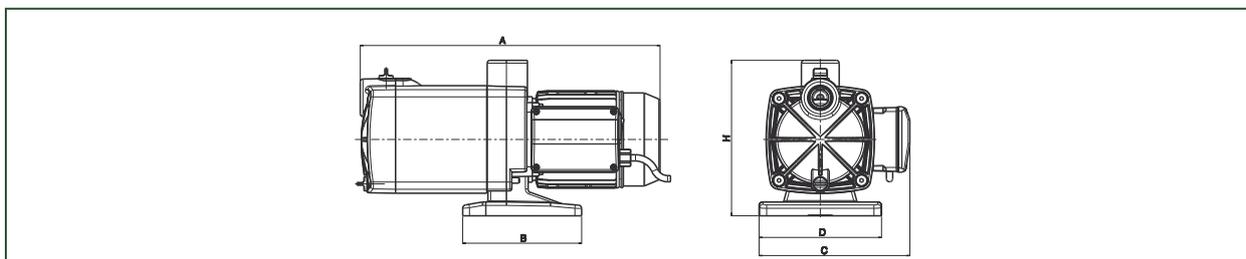
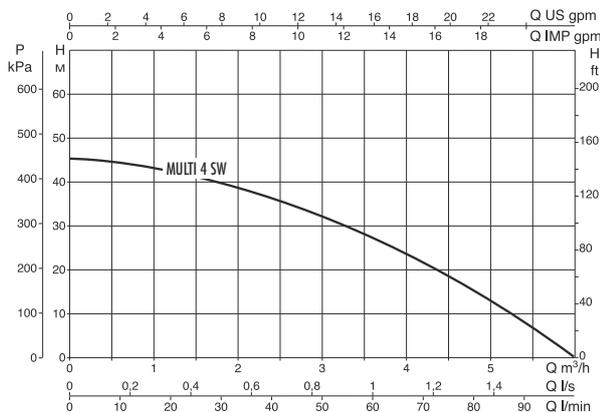
Степень защиты: двигатель – IP 44,

клеммная коробка – IP 55.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | |
|--------------|----------|------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-------|------|-------------|-----|
| | | К-ВО РАБОЧИХ КОЛЕС | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | P1 МАКС. МОЩНОСТЬ Вт | P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| MULTI 4 SW M | 60122695 | 4 | 1x220-240 V ~ | 1,00 | 0,75 | 1 | 4,5 | 16 | 450 |



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | H | РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ | | | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛЛЕТ |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|--------|----------------|
| | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| MULTI INOX 4 M | 430 | 170 | 215 | 175 | 220 | 460 | 230 | 270 | 10,6 | 21 |

JET - JET INOX / EURO - EUROINOX M-P ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ С ФИТИНГАМИ

КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



JET M-P



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,4 до 10,5 куб.м/ч, напор – до 72 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для Jet – 6 бар, для JetInox, Euro, EuroInox и EuroCom – 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун для моделей Jet и Euro, нержавеющая сталь для моделей JetInox и EuroInox; опора двигателя – алюминиевый сплав; рабочее колесо и диффузор – технополимер; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230–400 В.

Степень защиты: двигатель – IP 44, клеммная коробка – IP 55.

Класс изоляции: F.



JETINOX M-P



JET 151-251 M-P



JET 151-251 T-P

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ- JET M-P - JETINOX M-P

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-----------------|-----------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-------|---------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In A | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| JET 62 M-P | 102662000 | 1x220-240 V ~ | 0,72 | 0,44 | 0,6 | 3,12 | 12,5 | 450 |
| JET 82 M-P | 102662020 | 1x220-240 V ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| JET 102 M-P | 102662040 | 1x220-240 V ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| JET 112 M-P | 102662060 | 1x220-240 V ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 6,2 | 25 | 450 |
| JET 132 M-P | 102662100 | 1x220-240 V ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |
| JET 200 M-P | 102162182 | 1x220-240 V ~ | 2 | 1,5 | 2 | 9 | 31,5 | 450 |
| JET 200 T-P | 60147316 | 3x400 V ~ | 2 | 1,5 | 2 | 3,9 | - | - |
| JET 300 M-P | 102162192 | 1x220-240 V ~ | 2,7 | 2,2 | 3 | 12 | 40 | 450 |
| JET 300 T-P | 60147318 | 3x400 V ~ | 2,7 | 2,2 | 3 | 4,9-8,5 | - | - |
| JET 151 M-P | 102162062 | 1x220-240 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,2 | 31,5 | 450 |
| JET 151 T-P | 60147315 | 3x400 V ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 3-5,2 | - | - |
| JET 251 M-P | 102162082 | 1x220-240 V ~ | 2,2 | 1,85 | 2,5 | 10 | 40 | 450 |
| JET 251 T-P | 60147317 | 3x400 V ~ | 2,2 | 1,85 | 2,5 | 4-6,9 | - | - |
| JETINOX 82 M-P | 102642020 | 1x220-240 V ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| JETINOX 102 M-P | 102642040 | 1x220-240 V ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| JETINOX 112 M-P | 102642060 | 1x220-240 V ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 6,2 | 25 | 450 |
| JETINOX 132 M-P | 102642100 | 1x220-240 V ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ

AQUAJET - AQUAJET-INOX

АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ



КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,4 до 5,4 куб.м/ч, напор – до 62 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для AquaJet – 6 бар, для AquaJet-Inox – 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°С до +35°С, для прочих применений – от 0°С до +40°С.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун для моделей AquaJet, нержавеющая сталь для моделей AquaJetInox; опора двигателя – алю-

миниевый сплав, рабочее колесо и диффузор – технополимер; ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – графит/керамика; емкость гидроаккумулятора – 20 л.

Особенности. Двигатели оборудованы электро-механической системой регули рования со встроенным датчиком давления. Есть встроенная защита от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: двигатель – IP 44, клеммная коробка – IP 55.

Класс изоляции: F.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-------------------|----------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| AQUAJET 82 M - G | 60121345 | 1x220-240 V ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| AQUAJET 102 M - G | 60121344 | 1x220-240 V ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| AQUAJET 112 M - G | 60141881 | 1x220-240 V ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 6,2 | 25 | 450 |
| AQUAJET 92 M - G | 60141882 | 1x220-240 V ~ | 0,94 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 |
| AQUAJET 132 M - G | 60141883 | 1x220-240 V ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |



Вход в бак выполнен из запатентованной стали

Эпоксидное покрытие

Пластиковое покрытие



Полиамидная полка насоса

Цельная диафрагма

Пластиковая прокладка

Герметичное уплотнительное кольцо

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|------------------------|----------|------------------------------|-----------------------|----------------------|-------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| AQUAJET-INOX 82 M - G | 60141884 | 1x220-240 V ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| AQUAJET-INOX 102 M - G | 60141885 | 1x220-240 V ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| AQUAJET-INOX 112 M - G | 60141886 | 1x220-240 V ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 6,2 | 25 | 450 |
| AQUAJET-INOX 92 M - G | 60141887 | 1x220-240 V ~ | 0,94 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 |
| AQUAJET-INOX 132 M - G | 60141888 | 1x220-240 V ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |

СИСТЕМА ACTIVE

БУСТЕРНЫЕ СТАНЦИИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВКЛ/ВЫКЛ



КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ



ACTIVE J



ACTIVE EI

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,4 до 7,2 куб.м/ч, напор – до 57,7 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для Active J и Active JC – 6 бар, для Active JI, Active E, Active EI и Active EI – 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун для моделей Active J и Active E, нержавеющая сталь для моделей Active JI и

Active EI, технополимер для моделей Active JC и Active EC; опора двигателя – алюминиевый сплав; рабочее колесо и диффузор – технополимер; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели оборудованы электромеханической системой регулирования со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от «сухого» хода и перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: Двигатель – IP 44, клеммная коробка – IP 55.

Класс изоляции: F.

САМОВСАБВАЮЩИЕ И ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-----------------|-----------|------------------------------|-----------------------|----------------------|------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | P1 МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | P2 НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc |
| ACTIVE J 62 M | 102690000 | 1x220-240 V ~ | 0,720 | 0,44 | 0,6 | 3,12 | 12,5 | 450 |
| ACTIVE J 82 M | 102690010 | 1x220-240 V ~ | 0,850 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| ACTIVE J 102 M | 102690020 | 1x220-240 V ~ | 1,130 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| ACTIVE J 92 M | 102690040 | 1x220-240 V ~ | 0,940 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 |
| ACTIVE J 132 M | 102690050 | 1x220-240 V ~ | 1,490 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |
| ACTIVE JI 82 M | 102690210 | 1x220-240 V ~ | 0,850 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| ACTIVE JI 102 M | 102690220 | 1x220-240 V ~ | 1,130 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| ACTIVE JI 92 M | 102690240 | 1x220-240 V ~ | 0,940 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 |
| ACTIVE JI 132 M | 102690250 | 1x220-240 V ~ | 1,490 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |
| ACTIVE JC 82 M | 102690410 | 1x220-240 V ~ | 0,850 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| ACTIVE JC 102 M | 102690420 | 1x220-240 V ~ | 1,130 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |



BOOSTER SILENT

АВТОМАТИЧЕСКИЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,4 до 5,1 куб.м/ч, напор – до 57,5 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус, опора двигателя, кожух двигателя, рабочее колесо и диффузор – технополимер; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – графит/керамика и масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями.

Особенности. Двигатели оборудованы электро-механической системой регулирования со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от «сухого» хода и перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

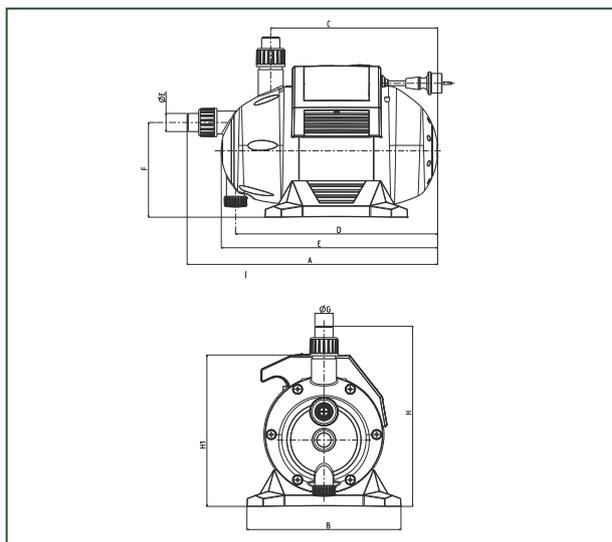
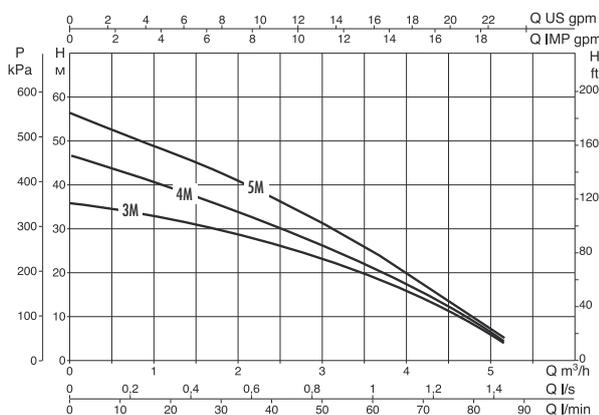
Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | К-ВО РАБ. КОЛЕС | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | |
|----------------------------|----------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------|-----|
| | | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А |
| | | | | | кВт | л. с. | |
| BOOSTER SILENT 3 M | 60122696 | 3 | 1 x 230 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 3,7 |
| BOOSTER SILENT 3 M 1,5 BAR | 60141493 | 3 | 1 x 230 V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,5 | 3,7 |
| BOOSTER SILENT 4 M | 60122698 | 4 | 1 x 230 V ~ | 1 | 0,75 | 1 | 4,7 |
| BOOSTER SILENT 5 M | 60122699 | 5 | 1 x 230 V ~ | 1,25 | 1 | 1,36 | 5,7 |



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | F | ØG | H | H1 | РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ | | | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛЛЕТ |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------------------|-----|-----|--------|----------------|
| | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| BOOSTER SILENT 3 M | 455 | 280 | 305 | 370 | 395 | 175 | 33 | 330 | 280 | 480 | 300 | 470 | 11,5 | 18 |
| BOOSTER SILENT 3 M 5 bar | 455 | 280 | 305 | 370 | 395 | 175 | 33 | 330 | 280 | 480 | 300 | 470 | 11,5 | 18 |
| BOOSTER SILENT 4 M | 455 | 280 | 305 | 370 | 395 | 175 | 33 | 330 | 280 | 480 | 300 | 470 | 11,5 | 18 |
| BOOSTER SILENT 5 M | 455 | 280 | 305 | 370 | 395 | 175 | 33 | 330 | 280 | 480 | 300 | 470 | 11,5 | 18 |



САМОВСАСЫВАЮЩИЕ И ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

AD JET - AD JetInox - AD EURO - AD EUROINOX

АВТОМАТИЧЕСКИЕ БУСТЕРНЫЕ СТАНЦИИ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения и небольших сельскохозяйственных установок.

Рабочий диапазон. Производительность: от 0,4 до 7,2 куб.м/ч, напор: до 48,3 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: для AD Jet – 6 бар, для остальных – 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды: от 0°C до +35°C, для прочих применений от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – чугун для моделей Jet и Euro, нержавеющая сталь для моделей JetInox и EuroInox, технополимер для моделей JetCom и EuroCom, опора двигателя – алюминиевый сплав, рабочее колесо и диффузор – технополимер, ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели оборудованы электронной системой регулирования со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от «сухого» хода и перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: двигатель – IP 44,

клемная коробка – IP 55.

Класс изоляции: F

ACTIVE DRIVER

СТР.2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-------------------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------|------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| AD M/M JET 82 M | 60122712 | 1x220-240 V ~ | 0,850 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| AD M/M JET 132 M | 60116735 | 1x220-240 V ~ | 1,490 | 1,0 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |
| AD M/M JETINOX 82 M | 60122713 | 1x220-240 V ~ | 0,850 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| AD M/M JETINOX 132 M | 60122714 | 1x220-240 V ~ | 1,490 | 1,0 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |
| AD M/M JETCOM 82 M | 60122715 | 1x220-240 V ~ | 0,850 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 |
| AD M/M JETCOM 132 M | 60118199 | 1x220-240 V ~ | 1,490 | 1,0 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 |
| AD M/M EURO 30/50 M | 60122716 | 1x220-240 V ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 |
| AD M/M EURO 40/80 M | 60122717 | 1x220-240 V ~ | 1,480 | 1,0 | 1,36 | 6,3 | 25 | 450 |
| AD M/M EUROINOX 30/50 M | 60122718 | 1x220-240 V ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 |
| AD M/M EUROINOX 40/80 M | 60116734 | 1x220-240 V ~ | 1,480 | 1,0 | 1,36 | 6,3 | 25 | 450 |
| AD M/M EUROCOM 30/50 M | 60122719 | 1x220-240 V ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 |
| AD M/T EURO 30/50 M | 502971030 | 1x220-240 V ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | - | - |
| AD M/T EURO 40/80 M | 502971080 | 1x220-240 V ~ | 1,480 | 1,0 | 1,36 | 6,3 | - | - |
| AD M/T EUROINOX 30/50 M | 502971230 | 1x220-240 V ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | - | - |
| AD M/T EUROINOX 40/80 M | 502971280 | 1x220-240 V ~ | 1,480 | 1,0 | 1,36 | 6,3 | - | - |

NBB**МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ СБОРА ВОДЫ И ПОДАЧИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ****КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Назначение: Разработано специально для комплектации насосных станций повышения давления воды с резервным резервуаром, а также для сбора и использования дождевой воды. Особенно эффективен при работе с централизованными системами водоснабжения с нестабильной подачей воды.

Рабочий диапазон: Производительность - от 0,2 до 5,5 куб.м./час, напор - до 55 м. водяного столба

Максимальное рабочее давление: 1 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от +5 до +35 гр.С

Основные материалы: Технополимер

Особенности: Емкость объемом 280 литров с поплавковым выключателем и перепускным трубо-

проводом, выполненная в соответствии с европейскими стандартами EN1717 и EN13077.

Требуется доукомплектование насосами A.D. Euroinox 30/50, Active EI 30/50, Active driver M/M 1.1 + Pulsar 50/50 M, Divertron 1200

Монтаж: Строго в вертикальном положении.

Комплект поставки: Полиэтиленовая емкость, крышка и уплотнение крышки. Дополнительно требуется заказать монтажный комплект для конкретной модели насоса, а также поставляется дополнительный резервуар 280 литров.

Стандартное электропитание: 1x230 В

Степень защиты: В зависимости от комплектного насоса

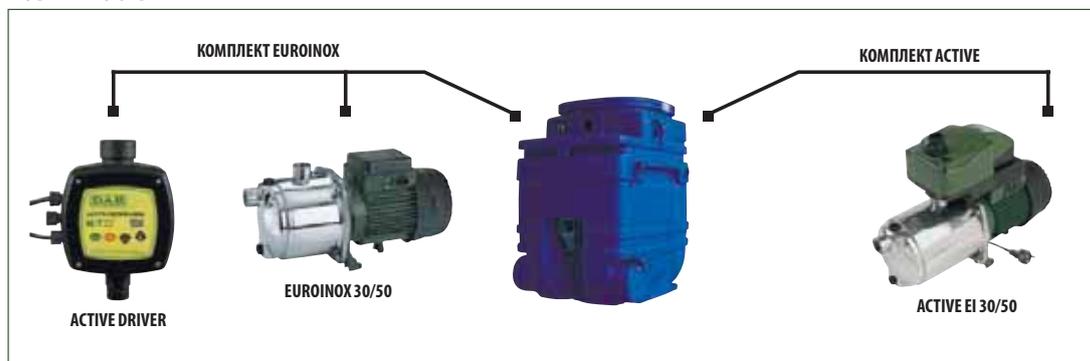
Класс изоляции: В зависимости от комплектного насоса

ACTIVE DRIVER

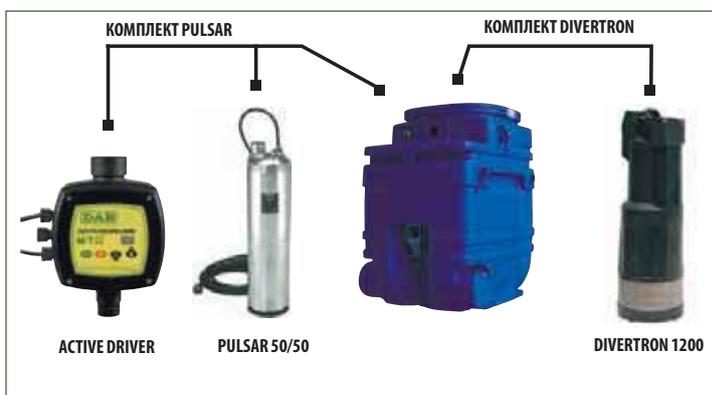
СТР.2

| МОДЕЛЬ | КОД |
|-----------------------------|----------|
| KIT NBB - WRAS TANK 280 LT. | 60149355 |
| KIT ACTIVE FOR NBB | 60116646 |
| KIT EUROINOX FOR NBB | 60123882 |
| KIT PULSAR FOR NBB | 60116638 |
| KIT DIVERTRON FOR NBB | 60123662 |
| KIT ADDITIONAL TANK | 60123556 |

Комплект разработан для использования только с указанными моделями насосов.

ПОВЕРХНОСТЬ

КОМПЛЕКТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА
ДЛЯ ВСЕХ КОНФИГУРАЦИЙ

**ПОГРУЖНОЙ**

AQUAPROF

СИСТЕМЫ СБОРА ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ



КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Назначение: Разработано специально для сбора и использования дождевой воды.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,2 до 4,8 куб.м/ч, напор – до 57,7 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

Перекачиваемая жидкость: Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от +5°C до +35°C.

Основные материалы: Гидравлический корпус – нержавеющая сталь; опора двигателя – алюминиевый сплав; рабочее колесо и диффузор – технополимер; ротор – нержавеющая сталь;

уплотнение – EPDM; торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели оборудованы электро-механической системой регулирования со встроенным датчиком давления. Есть встроенная защита от перегрузки. Модели «Basic» комплектуются поплавковым выключателем, модели «TOP» комплектуются датчиком уровня.

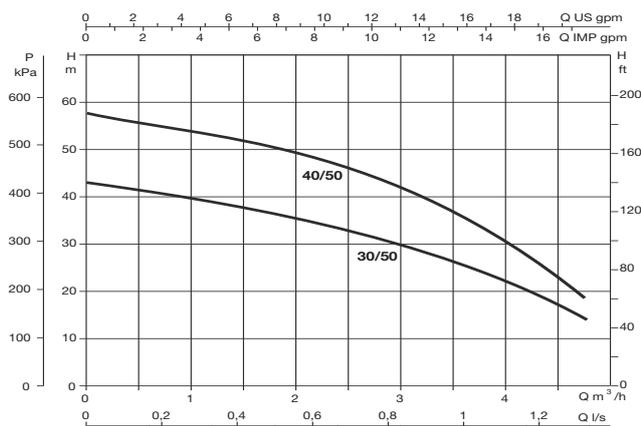
Монтаж: Вал двигателя – в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 42

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | К-ВО РАБ. КОЛЕС | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|----------------------|-----------|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------|------|-------------|-----|
| | | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| AQUAPROF BASIC 30/50 | 503150200 | 3 | 1x220-240V ~ | 0,88 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 |
| AQUAPROF BASIC 40/50 | 503150210 | 4 | 1x220-240V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 5,3 | 20 | 450 |
| AQUAPROF TOP 30/50 | 503150300 | 3 | 1x220-240V ~ | 0,88 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 |
| AQUAPROF TOP 40/50 | 503150310 | 4 | 1x220-240V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 5,3 | 20 | 450 |



ACTIVE SWITCH СИСТЕМЫ СБОРА ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ



КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Назначение: Разработано специально для сбора и использования дождевой воды.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,2 до 4,8 куб.м/ч, напор – до 42,2 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: рабочее давление до насоса – 4 бар, после насоса – 6 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от +5°C до +35°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – нержавеющая сталь; опора двигателя – алюминевый сплав; рабочее колесо и диффузор

– технополимер; ротор – нержавеющая сталь; уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели оборудованы электро-механической системой регулирования со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от «сухого» хода и перегрузки. Всасывающий патрубок оборудован трехходовым клапаном.

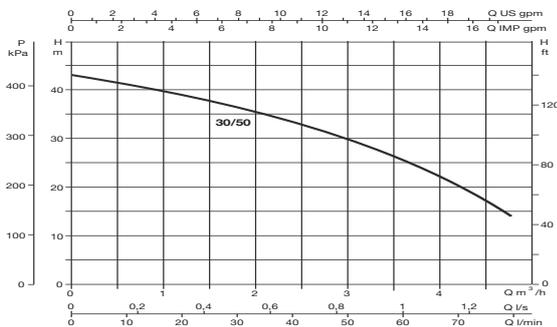
Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 42

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

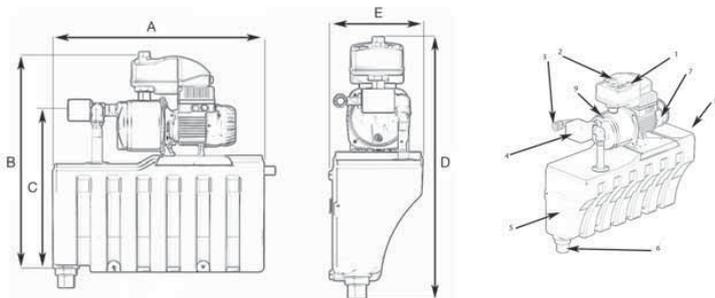
| МОДЕЛЬ | КОД | К-ВО РАБ. КОЛЕСИ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|-----------------------|-----------|------------------|------------------------------|--------------------|-------------------|-------|------|-------------|-----|
| | | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc |
| ACTIVE SWITCH 30/50 M | 503150100 | 4 | 1x220-240V ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 |



ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



РАЗМЕРЫ И ВЕС



2. выход воды под давлением
3. всасывание из бака рекуперации
4. 3-ходовой клапан
5. резервуар сбора вода сети
6. слив из камеры переполнения
7. насос
8. вход воды сети
9. пробка заливки насоса

| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛЛЕТ |
|---------------------|-----|-------|-------|-------|-----|--------|----------------|
| ACTIVE SWITCH 30/50 | 650 | 666,5 | 501,5 | 731,5 | 260 | 18 | 4 |

**EUROSWIM**
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНА**СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЧАСТНЫХ БАССЕЙНОВ
И ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

Назначение. Разработано специально для систем циркуляции воды в бассейнах. Рабочий диапазон: производительность – от 0,8 до 42 куб.м/ч, напор – до 22 м. водяного столба.
Максимальное рабочее давление: 2,5 бар.
Перекачиваемая жидкость. Состав: без минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Допустимо использовать с хлорированной водой. Температура: до +60°C.
Основные материалы. Гидравлический корпус, опора двигателя, фильтр, рабочее колесо и диффузор – технополимер; крышка фильтра

– плексиглас; ротор – нержавеющая сталь, уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика. Двигатель имеет катафорезное покрытие.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.
Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | УРОВЕНЬ ШУМА МАКС. dB (A) |
|------------------------|----------|------------------------------|----------------------|-------------------|-------|---------|-------------|-----|---------------------------------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ Вт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | | |
| | | | | кВт | л. с. | | мкФ | Vc | |
| EUROSWIM 50 M | 60118028 | 1x220-240 V ~ | 900 | 0,33 | 0,5 | 4,2 | 16 | 450 | 53 |
| EUROSWIM 75 M | 60118029 | 1x220-240 V ~ | 1000 | 0,5 | 0,75 | 5 | 20 | 450 | 56 |
| EUROSWIM 75 T* | 60145192 | 3x230-400 V ~ | 950 | 0,5 | 0,75 | 3,5 / 2 | – | – | 56 |
| EUROSWIM 100 M | 60118030 | 1x220-240 V ~ | 1300 | 0,75 | 1 | 6,3 | 25 | 450 | 57 |
| EUROSWIM 100 T* | 60145258 | 3x230-400 V ~ | 1200 | 0,75 | 1 | 4 / 2,4 | – | – | 57 |
| EUROSWIM 150 M | 60118032 | 1x220-240 V ~ | 1600 | 1,1 | 1,5 | 7 | 31,5 | 450 | 59 |
| EUROSWIM 150 T* | 60146030 | 3x230-400 V ~ | 1500 | 1,1 | 1,5 | 5 / 2,9 | – | – | 59 |
| EUROSWIM 200 M | 60118033 | 1x220-240 V ~ | 1900 | 1,5 | 2 | 8,6 | 40 | 450 | 62 |
| EUROSWIM 200 T* | 60146035 | 3x230-400 V ~ | 1900 | 1,5 | 2 | 6 / 3,5 | – | – | 62 |
| EUROSWIM 300 M | 60122213 | 1x220-240 V ~ | 2800 | 2,2 | 3 | 12 | 40 | 450 | 64 |
| EUROSWIM 300 T* | 60146024 | 3x230-400 V ~ | 2800 | 2,2 | 3 | 8,7 / 5 | – | – | 64 |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ



ДЛЯ ДРЕНАЖА ПОКРЫТИЯ БАССЕЙНА



Назначение. Разработано специально для откачивания ливневых вод с чехлов бассейнов.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 6 куб.м/ч, напор – до 6,5 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 6 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: без минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Допустимо использовать с хлорированной водой. Температура: от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус, опора двигателя и рабочее колесо – технополимер; герметичный кожух двигателя, вал и

крепежные винты – нержавеющая сталь. Сальниковые уплотнения вала – NRB.

Особенности. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Двигатель оборудован встроенными конденсаторами и тепловым выключателем. Модель дополнительно оборудована поплавковым выключателем.

Монтаж – в вертикальном положении.

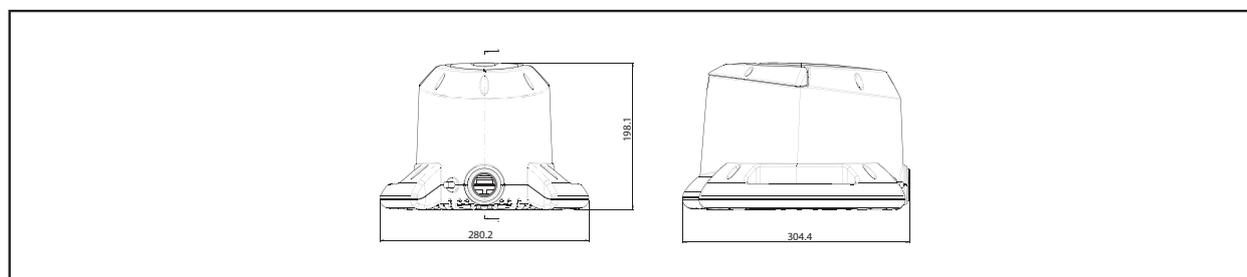
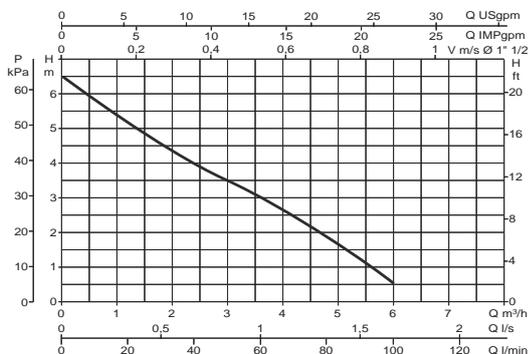
Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | |
|-----------|----------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------|-------------|----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ Вт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | КОНДЕНСАТОР | |
| | | | | кВт | л. с. | мкФ | Vc |
| EUROCOVER | 60115704 | 230 V~ | 250 | 0,22 | 0,3 | 8 | - |



| МОДЕЛЬ | A | B | C | РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ | | | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛЛЕТ |
|-----------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|--------|----------------|
| | | | | L | B | H | | |
| EUROCOVER | 542 | 300 | 245 | 290 | 230 | 320 | 4,6 | 36 |

JETCOM SP - EUROCOM SP

НАСОСЫ ДЛЯ БАССЕЙНОВ

ENERGY EFFICIENCY **IE2**



ДЛЯ БАССЕЙНА



Назначение: Разработано специально для индивидуальных систем водоснабжения, небольших сельскохозяйственных установок и бассейнов.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,6 до 4,2 куб.м/ч, напор – до 57,7 м. водяного столба. Максимальное рабочее давление: 6 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Допустимо использовать с хлорированной водой. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус – технополимер; опора двигателя – алюминий-

вый сплав; рабочее колесо и диффузор – технополимер; ротор – не ржавеющая сталь; уплотнение – EPDM, торцевое уплотнение вала – графит/керамика.

Особенности. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным тепловым выключателем. Для трехфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в горизонтальном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: Двигатель – IP 44.

Клеммная коробка – IP 55.

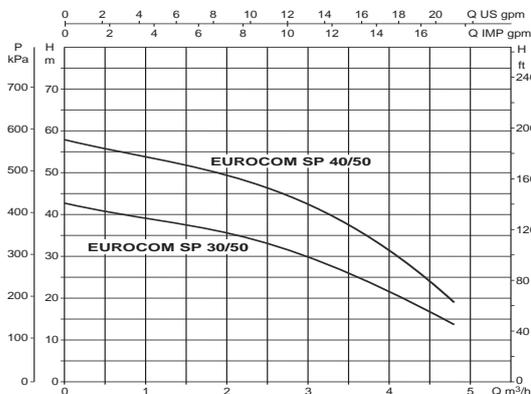
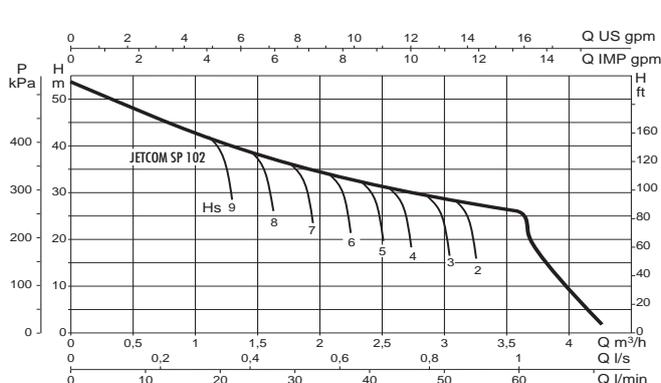
Класс изоляции: F

САМОВСАБЛЮЖАЮЩИЕ И ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ
МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | |
|---------------------|-----------|------------------------------|--------------------|-------------------|------|---------|-------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | In А | КОНДЕНСАТОР | |
| кВт | л. с. | | | мкФ | Vc | | | |
| JETCOM 102 SP M | 102676030 | 1x220-240V ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 |
| EUROCOM SP 30/50 M | 102966260 | 1x220-240V ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 |
| EUROCOM SP 30/50 T | 102966270 | 3x230-400V ~ | 0,870 | 0,55 | 0,75 | 2,8-1,6 | - | - |
| EUROCOM SP 40/50 M | 102966280 | 1x220-240V ~ | 1,200 | 0,75 | 1 | 5,3 | 20 | 450 |
| EUROCOM SP 40/50 T* | 60145281 | 3x230-400V ~ | 1,180 | 0,75 | 1 | 3,8-2,2 | - | - |

* НОВЫЙ IE2 ДВИГАТЕЛЬ



E-BOX
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ/НАСОСЫ ДАВЛЕНИЯ**

Назначение: Разработано специально для управления насосами в индивидуальных и коллективных системах водоснабжения и сельскохозяйственных установок.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - максимальная температура протекающей жидкости для стандартного датчика давления +90 гр.С.

Основные материалы: Технополимер, металл

Особенности: Шкаф управления E-BOX, может работать с реле давления или поплавковыми выключателями (максимально до 4 штук) и с датчиком давления (0-10V/4-20mA)

Монтаж: На стене или держателе, строго в вертикальном положении

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | СТАРТ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | МАКС. ТОК А | КОЛ-ВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПОПЛАВКЛВ | КОЛ-ВО ПОДКЛЮЧАЕМЫХ НАСОСОВ |
|----------------------|----------|------------------|-------------|-------------------|-----------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | | | кВт x 2 | л. с. x 2 | | | |
| E-Box 2D M/T | 60114868 | 1 X 230 V | прямой пуск | 2,2 | 3 | 12+12 | 2-3-4 | 1/2 |
| | | 3 x 400 V | | 5,5 | 7,5 | | | |
| E-Box 2D 40uF | 60114869 | 1 X 230 V | прямой пуск | 2,2 | 3 | 12+12 | 2-3-4 | 1/2 |

SMART PRESS
КОНТРОЛЛЕР ВКЛ./ВЫКЛ**ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Назначение: Разработано специально для управления насосами в индивидуальных и коллективных системах водоснабжения и сельскохозяйственных установок.

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - максимальная температура протекающей жидкости 50 гр.С.

Основные материалы: Технополимер

Особенности: Включение насоса производится по датчику давления, выключение насоса производится по датчику потока. Датчик давления и потока встроены в корпус устройства

Монтаж: На напорном трубопроводе насоса, в вертикальном положении

Стандартное электропитание: 1x230 В

Степень защиты: IP 55

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ДАВЛЕНИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ БАР | DNA | DNM | ВЕС кг | К-ВО НА ПАЛЛЕТ |
|---|----------|------------------------|-----|-------|--------|----------------|
| SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RESET - БЕЗ КАБЕЛЯ | 60114808 | 1,5 | 1"М | 1"¼ F | 1,3 | 100 |
| SMART PRESS WG 1,5 - AUTOM. RESET - С КАБЕЛЕМ | 60113308 | 1,5 | 1"М | 1"¼ F | 1,6 | 100 |
| SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - БЕЗ КАБЕЛЯ | 60114809 | 1,5 | 1"М | 1"¼ F | 1,3 | 100 |
| SMART PRESS WG 3.0 - AUTOM. RESET - С КАБЕЛЕМ | 60113922 | 1,5 | 1"М | 1"¼ F | 1,6 | 100 |

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ И ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

| | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|
|  | IDEA 4" ВИХРЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ |  | CS4 4" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ |  | SM8 8" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ |  |
| D1 | | D6 | | DU | | |
|  | DIVER - DIVER HF 5" ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ |  | S4 4" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ |  | SM10 10" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ |  |
| A9 | | D2 | | DW | | |
|  | PULSAR 5" ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ |  | 4GG 4" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ |  | SM12 12" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ |  |
| D3 | | CS | | DY | | |
|  | PULSAR DRY 5" ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ |  | 4GX 4" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ |  | 6GF - 6GX 6" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ | |
| D3 | | CS | | CV | | |
|  | DIVER 6 6" ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ |  | 4TW 4" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ |  | 6" FRANKLIN 6" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ | |
| DF | | CT | | | | |
|  | AB DIVER 6 6" ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ |  | 40L 4" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ |  | TR6 6" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ |  |
| | | CU | | | | |
|  | DIVERTRON 6" ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ С СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ |  | 4" FRANKLIN 4" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ |  | TR8 8" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ |  |
| AA | | | | | | |
|  | MICRA HS 3" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ С СИСТЕМОЙ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ |  | S6 6" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ |  | TR10 10" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ |  |
| D4 | | D5 | | | | |
|  | MICRA 3" ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ |  | SM6 6" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ |  |  | TR12 12" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ |
| D4 | | DK | | | |  |

IDEA-4"

ВИХРЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин диаметром 4" и более.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,4 до 2,4 куб.м/ч, напор – до 52 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Гидравлический корпус и основание двигателя – из чугуна; рабочее колесо – из бронзы; кожух двигателя, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали.

Особенности. Гидравлическая часть содержит одно рабочее колесо «вихревого» типа. Двигатели однофазных моделей оборудованы встроенным конденсатором. Для трехфазных двигателей требуется внешняя защита от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. **Комплект поставки:** насос в сборе с кабелем длиной 15 м и нейлоновым тросом длиной 15 м.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

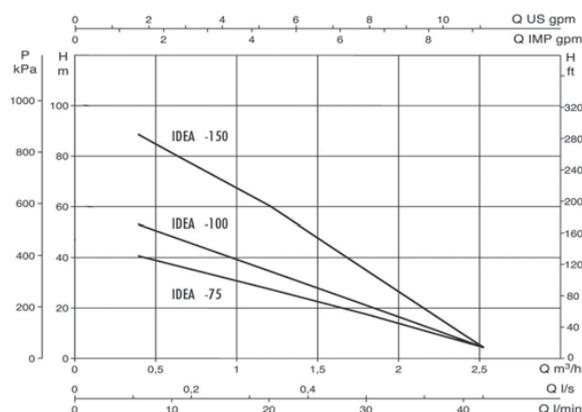
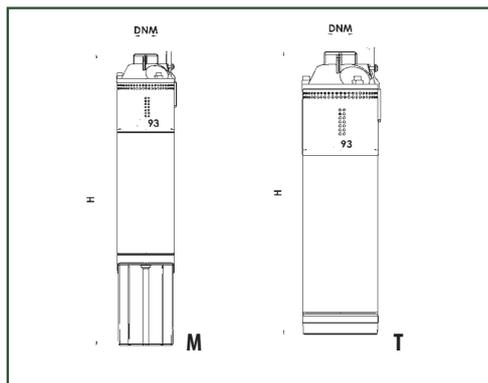
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|------------|----------|
| IDEA 75 M | 60122482 |
| IDEA 100 M | 60122483 |
| IDEA 150 M | 60133713 |
| IDEA 75 T | 60122353 |
| IDEA 100 T | 60122354 |
| IDEA 150 T | 60140605 |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (n ≈ 2800 1/мин) | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|-------------------|------|------|-------------|-----|--|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | КОНДЕНСАТОР | | Qм3/ч л/мин | H (м) | | | | | | | | | |
| | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | | 0,4 7 | 0,6 10 | 0,9 15 | 1,2 20 | 1,5 25 | 1,8 30 | 2,1 35 | 2,4 40 | | |
| 1x230V ~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 4 | 16 | 450 | H (м) | 39 | 37 | 32 | 27,6 | 22,5 | 17,6 | 12,2 | 6,8 | | |
| 1x230V ~ | 1,1 | 0,75 | 1 | 4,7 | 20 | 450 | | 52 | 48,3 | 41,4 | 34,6 | 28 | 21,2 | 14,4 | 7,3 | | |
| 1x230V ~ | 2,2 | 1 | 1,5 | 10,5 | 35 | 450 | | 90 | 81 | 70 | 60 | 48 | 35 | 22 | 10 | | |
| 3x400V ~ | 0,65 | 0,55 | 0,75 | 1,5 | - | - | | 39 | 37 | 32 | 27,6 | 22,5 | 17,6 | 12,2 | 6,8 | | |
| 3x400V ~ | 1,1 | 0,75 | 1 | 2,3 | - | - | | 52 | 48,3 | 41,4 | 34,6 | 28 | 21,2 | 14,4 | 7,3 | | |
| 3x400V ~ | 2,5 | 1 | 1,5 | 4,3 | - | - | | 90 | 81 | 70 | 60 | 48 | 35 | 22 | 10 | | |

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | Ø | H | РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ | | | DNM | ВЕС Кг |
|------------|----|-----|------------------|-----|-----|-----|--------|
| | | | L/A | L/B | H | | |
| IDEA 75 M | 93 | 482 | 630 | 265 | 125 | 1" | 10,5 |
| IDEA 100 M | 93 | 512 | 630 | 265 | 125 | 1" | 12 |
| IDEA 150 M | 93 | 602 | 630 | 265 | 125 | 1" | 15 |
| IDEA 75 T | 93 | 353 | 420 | 310 | 118 | 1" | 10,2 |
| IDEA 100 T | 93 | 383 | 420 | 310 | 118 | 1" | 11,7 |
| IDEA 150 T | 93 | 475 | 630 | 265 | 125 | 1" | 14,6 |

DIVER - DIVER HF 5" ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ

ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин и колодцев диаметром 5» и более.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,6 до 12 куб.м/ч, напор – до 100 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 50 г/куб.м. Температура: от 0°С до +35°С.

Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры – из технополимера; внешний кожух, кожух двигателя, всасывающая решетка и вал – из нержавеющей стали; основание двигателя – из бронзы. Торцевые

уплотнения масляной камеры: со стороны гидравлической части – карбид кремния/карбид кремния, со стороны двигателя – сальниковое уплотнение.

Особенности. Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя уплотнениями. Все однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box, в которое встроены конденсатор и защита от перегрузки с ручным перезапуском. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - DIVER

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | КОНДЕНСАТОР | | ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (n ≈ 2800 1/min) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|------------------------------|--------------|-----------------|------|------|-------------|-------------|----------------|--|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|------|-----|---------|-----|-----|---------|-----|------|---------|-----|-----|-----|---------|------|-----|---------|-----|------|------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|------|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|---|-----|---|---|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МОЩНОСТЬ кВт | НОМИН. МОЩНОСТЬ | | А | КОНДЕНСАТОР | | Qм3/ч л/мин | H (м) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Ус | | 0,6 10 | 1,2 20 | 1,8 30 | 2,4 40 | 3 50 | 3,6 60 | 4,2 70 | 4,8 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 75 M-A | 60121469 | 1x230V~ | 0,85 | 0,55 | 0,75 | 4,6 | 16 | 450 | H (м) | 35 | 33 | 30 | 26 | 22 | 18 | 14 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 75 M-NA | 60121655 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 75 T-NA | 60121656 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 75 T-NA | 60121657 | 3x230V~ | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 2,9 | - | - | | | | | | | | | | 50 | 45 | 41 | 35 | 30 | 25 | 18 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 100 M-A | 60121470 | 3x400V~ | | | | 1,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 100 M-NA | 60121658 | 1x230V~ | 1,1 | 0,75 | 1 | 5,9 | 20 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 67 | 60 | 52 | 45 | 35 | 26 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 100 T-NA | 60121659 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x230V~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 4,2 | - | - | 96 | 90 | 85 | 70 | 60 | 47 | 35 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 100 T-NA | 60121660 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x400V~ | | | | 2,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 150 M-A | 60121471 | 1x230V~ | 1,6 | 1 | 1,5 | 7,8 | 30 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 96 | 90 | 85 | 70 | 60 | 47 | 35 | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 150 M-NA | 60121661 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x230V~ | 1,55 | 1 | 1,5 | 5,7 | - | - | 28 | 26 | 24 | 22 | 20 | 16 | 13 | 10 | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 150 T-NA | 60121662 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x400V~ | | | | 3,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 150 T-NA | 60121663 | 1x230V~ | 1,6 | 1 | 1,5 | 7,8 | 30 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 38 | 35 | 32 | 28 | 24 | 20 | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 150 M-A * | 60141617 | | | | | | | | 3x230V~ | 1,55 | 1 | 1,5 | 5,7 | - | - | 55 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 | 44 | 39 | 34 | 28 | 20 | | | | | | |
| DIVER 150 M-NA* | 60141618 | | | | | | | | 3x400V~ | | | | 3,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 150 T-NA * | 60141619 | 1x230V~ | 2,3 | 1,5 | 2 | 10,7 | 35 | 450 | 55 | 51 | 48 | 44 | 39 | 34 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | | | |
| DIVER 150 T-NA * | 60141620 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x230V~ | 2,15 | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - | 2,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - |
| DIVER 200 M-A | 60121472 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x400V~ | | | | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 200 M-NA | 60121664 | 1x230V~ | 2,3 | 1,5 | 2 | 10,7 | 35 | 450 | | | | | | | | | | 2,1 | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 200 T-NA | 60121476 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x230V~ | | 2,15 | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 200 T-NA | 60121665 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x400V~ | | | | | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 200 M-A * | 60141621 | 1x230V~ | 2,3 | 1,5 | 2 | 10,7 | 35 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | 2,1 | | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 200 M-NA* | 60141623 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x230V~ | 2,15 | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 200 T-NA* | 60141624 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x400V~ | | | | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 200 T-NA * | 60141625 | 1x230V~ | 1,1 | 0,75 | 1 | 6,2 | 20 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,1 | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 100 HF M-A | 60121666 | | | | | | | | | | | | | | | 3x230V~ | 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,75 | 1 | 4,3 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 100 HF M-NA | 60121667 | | | | | | | | | | | | | | | 3x400V~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 100 HF T-NA | 60121668 | 1x230V~ | 1,7 | 1 | 1,5 | 8,1 | 30 | 450 | 2,1 | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 100 HF T-NA | 60121669 | | | | | | | | | | | | | | 3x230V~ | 1,8 | 1 | | | | | | | | 1,5 | | | | | | | | | | | | 6 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 150 HF M-A | 60121670 | | | | | | | | | | | | | | 3x400V~ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 150 HF M-NA | 60121671 | 1x230V~ | 2,15 | 1,5 | 2 | 10,8 | 35 | 450 | | | | | | | 2,1 | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 150 HF T-NA | 60121473 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x230V~ | 2,1 | 1,5 | | 2 | | | | | | | | | | | | 8,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 150 HF T-NA | 60121672 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x400V~ | | | | | | | | | | | | | | | | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 200 HF M-A | 60121673 | 1x230V~ | 2,1 | 1,5 | 2 | 10,8 | 35 | 450 | | | | | | | | | | | | | 2,1 | 1,5 | 2 | 8,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 200 HF M-NA | 60121674 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x230V~ | 2,1 | 1,5 | 2 | | | | | | | 8,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 200 HF T-NA | 60121474 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3x400V~ | | | | | | | | | | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIVER 200 HF T-NA | 60121475 | 3x400V~ | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*Поставляется с 20 м кабелем

PULSAR**5" ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ****ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин и колодцев диаметром 5» и более.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,9 до 7,2 куб.м/ч, напор – до 82 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 50 г/куб.м. Температура – от 0°С до +40°С.

Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры – из технополимера; внешний кожух, кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры: со стороны гидравлической части – карбид кремния/карбид

кремния, со стороны двигателя – графит/керамика.

Особенности. Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя торцевыми уплотнениями. Однофазные модели укомплектованы встроенным конденсатором и тепловым выключателем с автоматическим перезапуском. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Модели с индексом «М-А» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем.

Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

Комплект поставки: насос в сборе с кабелем 20 м.

Стандартное электропитание: 1х230 В, 3х400 В.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|------------------------------|--------------|-------------------|------|------|-------------|----|-------------------------------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|--|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | КОНДЕНСАТОР | | Qм3/ч л/мин | H (м) | | | | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Ус | | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | | |
| PULSAR 30/50 M-A | 104160000 | 1x230V~ | 0,94 | 0,55 | 0,75 | 4,5 | - | - | 16 | 450 | 42 | 38,2 | 33,8 | 24,8 | 13,5 | | | |
| PULSAR 30/50 M-NA | 104160010 | 1x230V~ | 0,94 | 0,55 | 0,75 | 4,5 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 30/50 T-NA | 104160420 | 3x230V~ | 0,87 | 0,55 | 0,75 | 2,85 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 30/50 T-NA | 104160020 | 3x400V~ | 0,87 | 0,55 | 0,75 | 1,65 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 40/50 M-A | 104160030 | 1x230V~ | 1,12 | 0,75 | 1 | 5,2 | - | - | 16 | 450 | 56 | 51 | 45 | 33 | 18 | | | |
| PULSAR 40/50 M-NA | 104160040 | 1x230V~ | 1,12 | 0,75 | 1 | 5,2 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 40/50 T-NA | 104160450 | 3x230V~ | 1,03 | 0,75 | 1 | 3,2 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 40/50 T-NA | 104160050 | 3x400V~ | 1,03 | 0,75 | 1 | 1,85 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 50/50 M-A | 104160060 | 1x230V~ | 1,45 | 1 | 1,36 | 6,5 | - | - | 25 | 450 | 72 | 65,5 | 58 | 43,6 | 24,5 | | | |
| PULSAR 50/50 M-NA | 104160070 | 1x230V~ | 1,45 | 1 | 1,36 | 6,5 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 50/50 T-NA | 104160480 | 3x230V~ | 1,35 | 1 | 1,36 | 4,15 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 50/50 T-NA | 104160080 | 3x400V~ | 1,35 | 1 | 1,36 | 2,4 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 65/50 M-A | 104160090 | 1x230V~ | 1,70 | 1,2 | 1,6 | 7,8 | - | - | 30 | 450 | 86 | 78,5 | 70 | 52,8 | 29 | | | |
| PULSAR 65/50 M-NA | 104160100 | 1x230V~ | 1,70 | 1,2 | 1,6 | 7,8 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 65/50 T-NA | 104160510 | 3x230V~ | 1,60 | 1,2 | 1,6 | 5 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 65/50 T-NA | 104160110 | 3x400V~ | 1,60 | 1,2 | 1,6 | 2,9 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 30/80 M-A | 104160230 | 1x230V~ | 1,12 | 0,75 | 1 | 5,2 | - | - | 16 | 450 | 51 | 48,2 | 44,8 | 39,2 | 32,4 | 23,5 | 13 | |
| PULSAR 30/80 M-NA | 104160240 | 1x230V~ | 1,12 | 0,75 | 1 | 5,2 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 30/80 T-NA | 104160650 | 3x230V~ | 1,03 | 0,75 | 1 | 3,2 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 30/80 T-NA | 104160250 | 3x400V~ | 1,03 | 0,75 | 1 | 1,85 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 40/80 M-A | 104160260 | 1x230V~ | 1,45 | 1 | 1,36 | 6,5 | - | - | 25 | 450 | 64 | 61 | 56,8 | 50 | 41,5 | 30,5 | 16,2 | |
| PULSAR 40/80 M-NA | 104160270 | 1x230V~ | 1,45 | 1 | 1,36 | 6,5 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 40/80 T-NA | 104160680 | 3x230V~ | 1,35 | 1 | 1,36 | 4,15 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 40/80 T-NA | 104160280 | 3x400V~ | 1,35 | 1 | 1,36 | 2,4 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 50/80 M-A | 104160290 | 1x230V~ | 1,70 | 1,2 | 1,6 | 7,8 | - | - | 30 | 450 | 77 | 73,2 | 68 | 60 | 50 | 37 | 19,6 | |
| PULSAR 50/80 M-NA | 104160300 | 1x230V~ | 1,70 | 1,2 | 1,6 | 7,8 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 50/80 T-NA | 104160710 | 3x230V~ | 1,60 | 1,2 | 1,6 | 5 | - | - | | | | | | | | | | |
| PULSAR 50/80 T-NA | 104160310 | 3x400V~ | 1,60 | 1,2 | 1,6 | 2,9 | - | - | | | | | | | | | | |

A = Автоматический с поплавком NA = Не автоматический без поплавка

DAB
WATER • TECHNOLOGY

DIVER 6

6" ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ



ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, систем полива. Для скважин и колодцев диаметром 6" и более.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 5,7 куб.м/ч, напор – до 45,5 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 10 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус – из технополимера; кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры – сальниковые уплотнения.

Особенности. Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Все модели укомплектованы поплавковым выключателем, конденсатором и тепловым выключателем с автоматическим перезапуском.

Монтаж. Вал двигателя в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

Комплект поставки: насос в сборе с кабелем и вилкой, обратный клапан и четырехразмерный штуцер.

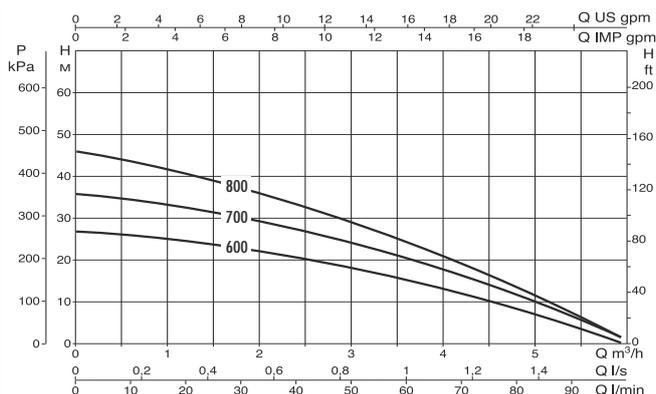
Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 68.

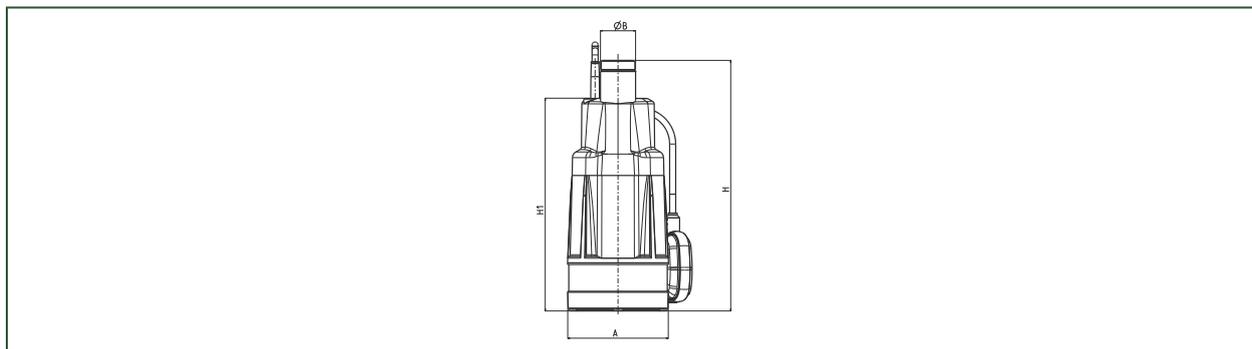
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МОЩНОСТЬ НОМИНАЛ. | | ДЛИНА КАБЕЛЬ М |
|-------------------|----------|------------------|-------------------|-------|----------------|
| | | | кВт | л. с. | |
| DIVER 6 - 600 M-A | 60122630 | 1 x 230 V | 0,55 | 0,75 | 15 |
| DIVER 6 - 700 M-A | 60122631 | 1 x 230 V | 0,65 | 0,88 | 15 |
| DIVER 6 - 850 M-A | 60122632 | 1 x 230 V | 0,75 | 1 | 15 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | øb | h | h1 | Ø | РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ м3 | БРУТТО ВЕС Кг |
|-----------------|-----|----|-----|-----|----|---------------------|---------------|
| DIVER 6 600 M-A | 150 | 52 | 350 | 293 | 1" | 0,008 | 7,5 |
| DIVER 6 700 M-A | 150 | 52 | 375 | 318 | 1" | 0,008 | 8,7 |
| DIVER 6 800 M-A | 150 | 52 | 400 | 343 | 1" | 0,009 | 9 |

AB DIVER 6 6" ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ADBLUE®

Назначение. Разработано специально для перекачивания AdBlue® (AUS 32 – водного раствора мочевины 32,5%), которая применяется как добавочная рабочая жидкость в дизельных двигателях, с применением технологии SCR (Селективной Каталитической Нейтрализации).

Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 5,7 куб.м/ч, напор – до 45,5 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 10 м.

Перекачиваемая жидкость. Температура: от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус – из технополимера; кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры – сальниковые уплотнения.

Особенности. Многоступенчатый насос. Уплотнение вала – масляная камера с двумя сальниковыми уплотнениями. Все модели укомплектованы поплавковым выключателем, конденсатором и тепловым выключателем с автоматическим перезапуском.

Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

Комплект поставки: насос в сборе с кабелем и вилкой, обратный клапан и четырехразмерный штуцер.

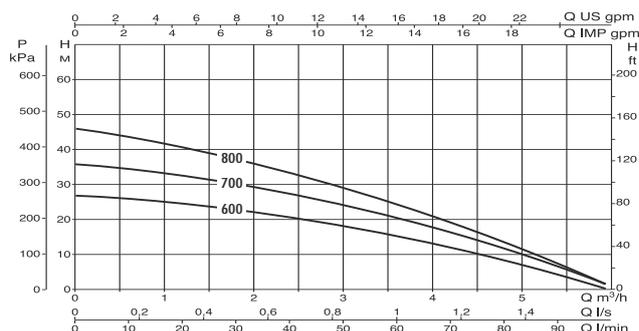
Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F

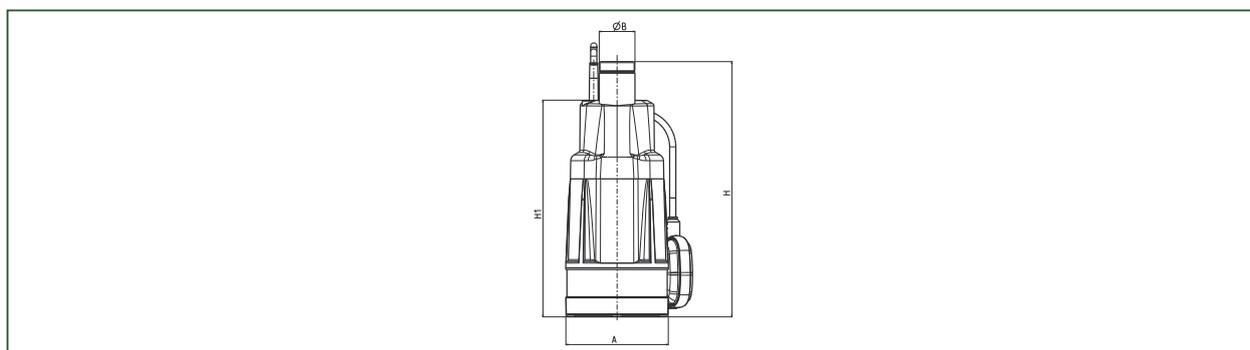
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МОЩНОСТЬ НОМИНАЛ. | | ДЛИНА КАБЕЛЬ М |
|----------------------|----------|------------------|-------------------|-------|----------------|
| | | | кВт | л. с. | |
| AB DIVER 6 - 600 M-A | 60122633 | 1 x 230V | 0,55 | 0,75 | 15 |
| AB DIVER 6 - 700 M-A | 60122634 | 1 x 230V | 0,65 | 0,88 | 15 |
| AB DIVER 6 - 850 M-A | 60122635 | 1 x 230V | 0,75 | 1 | 15 |



AdBlue® – это зарегистрированный торговый знак Verband der Automobilindustrie и V. (VDA).

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | øb | h | h1 | Ø | РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ м3 | БРУТТО ВЕС Кг |
|--------------------|-----|----|-----|-----|----|---------------------|---------------|
| AB DIVER 6 600 M-A | 150 | 52 | 350 | 293 | 1" | 0,008 | 7,5 |
| AB DIVER 6 700 M-A | 150 | 52 | 375 | 318 | 1" | 0,008 | 8,7 |
| AB DIVER 6 800 M-A | 150 | 52 | 400 | 343 | 1" | 0,009 | 9 |

DIVERTRON

6" ПОГРУЖНЫЕ КОЛОДЕЗНЫЕ НАСОСЫ С СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ



ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



DIVERTRON



DIVERTRON X

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для колодцев диаметром 6" и более.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 5,7 куб.м/ч, напор – до 47 м. водяного столба. Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 10 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура – от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Рабочие колеса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус – из технополимера; кожух двигателя, всасывающая решетка, вал и крепежные элементы – из нержавеющей стали. Торцевые уплотнения масляной камеры – сальниковые уплотнения.

Особенности. Многоступенчатый колодезный насос. Уплотнение вала – масляная камера с

двумя сальниковыми уплотнениями. Все модели укомплектованы электро механической системой управления со встроенными датчиками давления и потока. Есть встроенная защита от «сухого» хода и перегрузки. Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для организации забора воды из верхних слоев, при помощи гибкого всасывающего патрубка с поплавком (заказывается отдельно).

Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном положении. При продолжительной работе насос может находиться в не полностью погруженном положении.

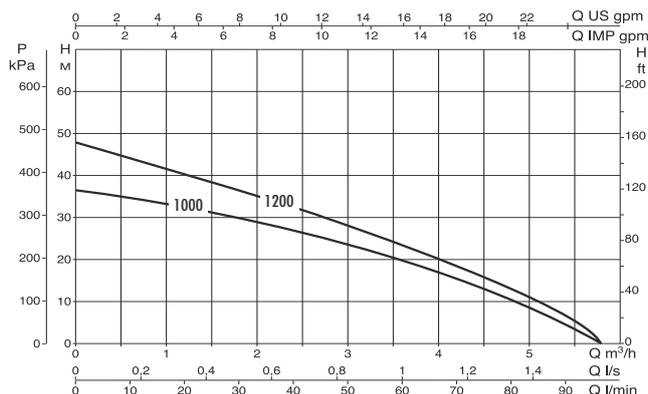
Стандартное электропитание: 1x230 В.

Степень защиты: IP 68.

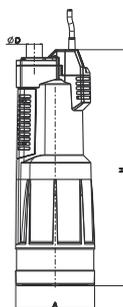
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МОЩНОСТЬ НОМИНАЛ. | | ДЛИНА КАБЕЛЬ М |
|--------------------|----------|------------------|-------------------|-------|----------------|
| | | | кВт | л. с. | |
| DIVERTRON 1000 M | 60122623 | 1 x 230V | 0,65 | 0,88 | 15 |
| DIVERTRON X 1000 M | 60122625 | 1 x 230V | 0,65 | 0,88 | 15 |
| DIVERTRON 1200 M | 60122626 | 1 x 230V | 0,75 | 1 | 15 |
| DIVERTRON X 1200 M | 60122627 | 1 x 230V | 0,75 | 1 | 15 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | A | øD | H | DN | ВЕС Кг |
|------------------|-----|----|-----|----|--------|
| DIVERTRON 1000 | 150 | 30 | 450 | 1" | 11 |
| DIVERTRON X 1000 | 150 | 30 | 450 | 1" | 11 |
| DIVERTRON 1200 | 150 | 30 | 450 | 1" | 11 |
| DIVERTRON X 1200 | 150 | 30 | 480 | 1" | 11 |

MICRA HS

3" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ С СИСТЕМОЙ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения с поддержание постоянного давления в системе. Для скважин 3" и более.

Рабочий диапазон: Производительность - от 0,5 до 5,5 куб.м./час Напор - до 107 м водяного столба Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 70 метров бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде 30 гр./куб.м. Температура - от 0 до +35 гр.С

Основные материалы: Рабочие колеса, диффузоры и обратный клапан из технополимера, основания двигателя и гидравлической части из бронзы, кожух

гидравлической части, кожух двигателя, валы, муфта и защитная крышка кабеля из нержавеющей стали.

Особенности: Многоступенчатый скважинный насос. Все насосы укомплектованы блоками частотного управления, которые оборудованы встроенной защитой от «сухого» хода и перегрузки.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном или горизонтальном положении. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: насос в сборе и блок частотного регулирования.

Стандартное электропитание: 1x230 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|---------------------|----------|
| MICRA HS 302 - 2 | 60141518 |
| MICRA HS 302 - 3 | 60141519 |
| MICRA HS 302 - 4 | 60141520 |
| MICRA HS 302 - 5 | 60141521 |
| MICRA HS 302 - 6 | 60141522 |
| MICRA HS 302 - 7 | 60141524 |
| MICRA HS 302 - 8 | 60141525 |
| MICRA HS 303 - 2 | 60141526 |
| MICRA HS 303 - 3 | 60141527 |
| MICRA HS 303 - 4 | 60141528 |
| MICRA HS 303 - 5 | 60141529 |
| MICRA HS 303 - 6 | 60141530 |
| MICRA HS 304 - 3 | 60141531 |
| MICRA HS 304 - 4 | 60141533 |
| MICRA HS 302-2 +L30 | 60141534 |
| MICRA HS 302-3 +L30 | 60141535 |
| MICRA HS 302-4 +L30 | 60141536 |
| MICRA HS 302-5 +L30 | 60141537 |
| MICRA HS 302-6 +L30 | 60141538 |
| MICRA HS 302-7 +L30 | 60141539 |
| MICRA HS 302-8 +L30 | 60141540 |
| MICRA HS 303-2 +L30 | 60141541 |
| MICRA HS 303-3 +L30 | 60141542 |
| MICRA HS 303-4 +L30 | 60141543 |
| MICRA HS 303-5 +L30 | 60141544 |
| MICRA HS 303-6 +L30 | 60141545 |
| MICRA HS 304-3 +L30 | 60141546 |
| MICRA HS 304-4 +L30 | 60141547 |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | ДЛИНА КАБЕЛЯ м | Qм3/ч л/мин | ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (n _н 6300 1/min) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|----------------|-------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ACTIVE DRIVER ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | | | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.5 | | | | | | | |
| 1x230 V ~ | 1 | 1,4 | 17 | 25 | 33 | 42 | 50 | 58 | 67 | 75 | 84 | 92 | | | | | | | | |
| 1x230 V ~ | 1.1 | 1,4 | 24 | 31 | 39 | 47 | 55 | 63 | 71 | 79 | 87 | 95 | | | | | | | | |
| 1x230 V ~ | 1.2 | 1,4 | 35 | 42 | 50 | 58 | 66 | 74 | 82 | 90 | 98 | 106 | | | | | | | | |
| 1x230 V ~ | 1.5 | 1,4 | 45 | 52 | 60 | 68 | 76 | 84 | 92 | 100 | 108 | 116 | | | | | | | | |
| 1x230 V ~ | 1.6 | 1,4 | 62 | 70 | 78 | 86 | 94 | 102 | 110 | 118 | 126 | 134 | | | | | | | | |
| 1x230 V ~ | 1.8 | 1,4 | 70 | 78 | 86 | 94 | 102 | 110 | 118 | 126 | 134 | 142 | | | | | | | | |
| 1x230 V ~ | 2 | 1,4 | 80 | 88 | 96 | 104 | 112 | 120 | 128 | 136 | 144 | 152 | | | | | | | | |
| 1x230 V ~ | 1.1 | 1,4 | 90 | 98 | 106 | 114 | 122 | 130 | 138 | 146 | 154 | 162 | | | | | | | | |
| 1x230 V ~ | 1.3 | 1,4 | 30 | 38 | 46 | 54 | 62 | 70 | 78 | 86 | 94 | 102 | 110 | 118 | 126 | 134 | 142 | 150 | 158 | 166 |
| 1x230 V ~ | 1.6 | 1,4 | 45 | 53 | 61 | 69 | 77 | 85 | 93 | 101 | 109 | 117 | 125 | 133 | 141 | 149 | 157 | 165 | 173 | 181 |
| 1x230 V ~ | 1.9 | 1,4 | 60 | 68 | 76 | 84 | 92 | 100 | 108 | 116 | 124 | 132 | 140 | 148 | 156 | 164 | 172 | 180 | 188 | 196 |
| 1x230 V ~ | 2.2 | 1,4 | 72 | 80 | 88 | 96 | 104 | 112 | 120 | 128 | 136 | 144 | 152 | 160 | 168 | 176 | 184 | 192 | 200 | 208 |
| 1x230 V ~ | 1.8 | 1,4 | 85 | 93 | 101 | 109 | 117 | 125 | 133 | 141 | 149 | 157 | 165 | 173 | 181 | 189 | 197 | 205 | 213 | 221 |
| 1x230 V ~ | 2.1 | 1,4 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 | 88 | 96 | 104 | 112 | 120 | 128 | 136 | 144 | 152 | 160 | 168 | 176 | 184 |
| 1x230 V ~ | 1 | 30 | 65 | 73 | 81 | 89 | 97 | 105 | 113 | 121 | 129 | 137 | 145 | 153 | 161 | 169 | 177 | 185 | 193 | 201 |
| 1x230 V ~ | 1.1 | 30 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 | 64 | 72 | 80 | 88 | 96 | 104 | 112 | 120 | 128 | 136 | 144 | 152 | 160 |
| 1x230 V ~ | 1.2 | 30 | 35 | 43 | 51 | 59 | 67 | 75 | 83 | 91 | 99 | 107 | 115 | 123 | 131 | 139 | 147 | 155 | 163 | 171 |
| 1x230 V ~ | 1.5 | 30 | 45 | 53 | 61 | 69 | 77 | 85 | 93 | 101 | 109 | 117 | 125 | 133 | 141 | 149 | 157 | 165 | 173 | 181 |
| 1x230 V ~ | 1.6 | 30 | 62 | 70 | 78 | 86 | 94 | 102 | 110 | 118 | 126 | 134 | 142 | 150 | 158 | 166 | 174 | 182 | 190 | 198 |
| 1x230 V ~ | 1.8 | 30 | 70 | 78 | 86 | 94 | 102 | 110 | 118 | 126 | 134 | 142 | 150 | 158 | 166 | 174 | 182 | 190 | 198 | 206 |
| 1x230 V ~ | 2 | 30 | 80 | 88 | 96 | 104 | 112 | 120 | 128 | 136 | 144 | 152 | 160 | 168 | 176 | 184 | 192 | 200 | 208 | 216 |
| 1x230 V ~ | 1.1 | 30 | 90 | 98 | 106 | 114 | 122 | 130 | 138 | 146 | 154 | 162 | 170 | 178 | 186 | 194 | 202 | 210 | 218 | 226 |
| 1x230 V ~ | 1.3 | 30 | 30 | 38 | 46 | 54 | 62 | 70 | 78 | 86 | 94 | 102 | 110 | 118 | 126 | 134 | 142 | 150 | 158 | 166 |
| 1x230 V ~ | 1.6 | 30 | 45 | 53 | 61 | 69 | 77 | 85 | 93 | 101 | 109 | 117 | 125 | 133 | 141 | 149 | 157 | 165 | 173 | 181 |
| 1x230 V ~ | 1.9 | 30 | 60 | 68 | 76 | 84 | 92 | 100 | 108 | 116 | 124 | 132 | 140 | 148 | 156 | 164 | 172 | 180 | 188 | 196 |
| 1x230 V ~ | 2.2 | 30 | 72 | 80 | 88 | 96 | 104 | 112 | 120 | 128 | 136 | 144 | 152 | 160 | 168 | 176 | 184 | 192 | 200 | 208 |
| 1x230 V ~ | 1.8 | 30 | 85 | 93 | 101 | 109 | 117 | 125 | 133 | 141 | 149 | 157 | 165 | 173 | 181 | 189 | 197 | 205 | 213 | 221 |
| 1x230 V ~ | 2.1 | 30 | 98 | 106 | 114 | 122 | 130 | 138 | 146 | 154 | 162 | 170 | 178 | 186 | 194 | 202 | 210 | 218 | 226 | 234 |

MICRA

3" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



ДЛЯ БЫТОВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин диаметром 3" и более.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,3 до 2,7 куб.м/ч, напор – до 90 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 70 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 40 г/куб.м. Температура – от 0°C до +35°C.

Основные материалы. Рабочие колеса, диффузоры и обратный клапан – из технополимера, основания двигателя и гидравлической части – из бронзы, кожух гидравлической части, кожух двигателя, валы, муфта и защитная крышка кабеля – из нержавеющей стали.

Особенности. Многоступенчатый скважинный насос. Все двигатели оборудованы встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском. Однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box, в которое встроены конденсатор.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном или горизонтальном положении. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: насос в сборе с кабелем длиной для модели Micra 50 – 1 м., Micra 75 – 1,2 м., Micra 100 – 1,4 м.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

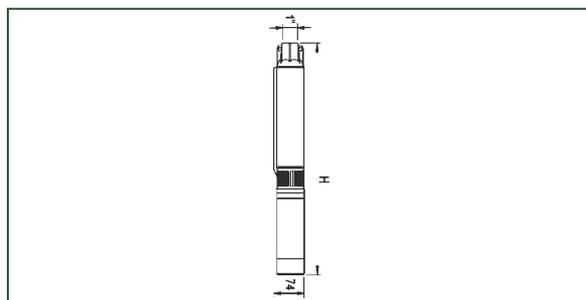
Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F

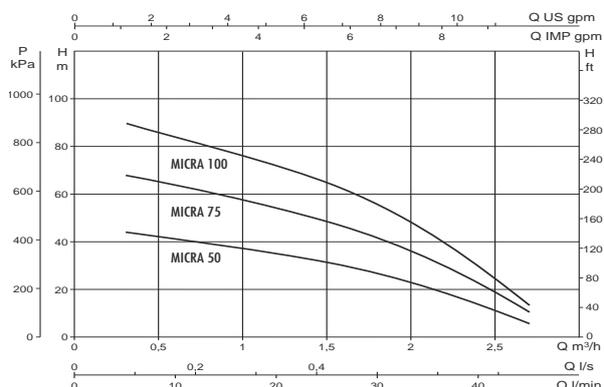
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (n ≈ 2800 1/мин) | | | | | | | | | |
|---|---------|------------------------------|--------------------|-----------------------|------|-----|-------------|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МАКС. МОЩНОСТЬ кВт | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт | | А | КОНДЕНСАТОР | | Qм3/ч л/мин | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,7 |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | л/мин | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 |
| MICRA 50 M | 0090114 | 1x230 V ~ | 0,65 | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 12 | 450 | H (м) | 45 | 41 | 38 | 35 | 31 | 27 | 21 | 14 | 6 |
| MICRA 75 M | 0090418 | 1x230 V ~ | 0,95 | 0,55 | 0,75 | 5,1 | 16 | 450 | | 68 | 64 | 59 | 54 | 48 | 42 | 33 | 23 | 11 |
| MICRA 75 T | 0090618 | 3x400 V ~ | 0,9 | 0,55 | 0,75 | 1,9 | - | - | | 68 | 64 | 59 | 54 | 48 | 42 | 33 | 23 | 11 |
| MICRA 100 M | 0090817 | 1x230 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 6,1 | 20 | 450 | | 90 | 84 | 78 | 72 | 65 | 56 | 44 | 30 | 14 |
| MICRA 100 T | 0090944 | 3x400 V ~ | 1,15 | 0,75 | 1 | 2,4 | - | - | | 90 | 84 | 78 | 72 | 65 | 56 | 44 | 30 | 14 |
| MICRA 50 M + 15 м. кабель + Control Box* | 0090116 | 1x230 V ~ | 0,65 | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 12 | 450 | | 45 | 41 | 38 | 35 | 31 | 27 | 21 | 14 | 6 |
| MICRA 75 M + 15 м. кабель + Control Box* | 0090419 | 1x230 V ~ | 0,95 | 0,55 | 0,75 | 5,1 | 16 | 450 | | 68 | 64 | 59 | 54 | 48 | 42 | 33 | 23 | 11 |
| MICRA 100 M + 15 м. кабель + Control Box* | 0090818 | 1x230 V ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 6,1 | 20 | 450 | | 90 | 84 | 78 | 72 | 65 | 56 | 44 | 30 | 14 |

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | ø | H | DNM | РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ | | ВЕС кг |
|-----------|----|------|-----|------------------|------|--------|
| | | | | ø | H | |
| MICRA 50 | 74 | 930 | 1" | 86 | 1150 | 9 |
| MICRA 75 | 74 | 1145 | 1" | 86 | 1350 | 10,2 |
| MICRA 100 | 74 | 1390 | 1" | 86 | 1600 | 13,6 |



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ И
ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

DAB
WATER • TECHNOLOGY

CS4

4" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

ПОВЫШЕННАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ
К ПЕСКУ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения. Для скважин диаметром 4" и более.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,24 до 6 куб.м/ч, напор – до 230 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.

Перекачиваемая жидкость: Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 120 г/куб.м. Температура: от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Рабочие колеса, диффузоры, обратный клапан и основание гидравлической части – из технополимера; кожух гидравлической части, кожух двигателя, валы, муфта, основание двигателя и защитная крышка кабеля – из нержавеющей стали.

Особенности. Многоступенчатый скважинный насос. Все однофазные модели укомплектованы устройством Control Box, в которое встроены конденсатор и защита от перегрузки с ручным перезапуском. Дополнительно однофазные модели могут быть доукомплектованы (заказывается отдельно) Control Box HS для увеличения пускового момента. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя – в вертикальном или горизонтальном положении. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюдение требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: насос в сборе с кабелем длиной 15 или 30 м и нейлоновым тросом длиной 15 или 30 м в зависимости от модели.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.
Степень защиты: IP 68

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|-----------|-----------|
| CS4A-8 M | 104100202 |
| CS4A-12 M | 104100212 |
| CS4A-12 T | 104103012 |
| CS4A-18 M | 104100222 |
| CS4A-18 T | 104103022 |
| CS4A-25 M | 104100232 |
| CS4A-25 T | 104103032 |
| CS4A-36 M | 104100242 |
| CS4A-36 T | 104103042 |
| CS4B-5 M | 104100402 |
| CS4B-8 M | 104100412 |
| CS4B-8 T | 104103212 |
| CS4B-12 M | 104100422 |
| CS4B-12 T | 104103222 |
| CS4B-16 M | 104100432 |
| CS4B-16 T | 104103232 |
| CS4B-24 M | 104100442 |
| CS4B-24 T | 104103242 |
| CS4C-6 M | 104100602 |
| CS4C-6 T | 104103402 |
| CS4C-9 M | 104100612 |
| CS4C-9 T | 104103412 |
| CS4C-13 M | 104100622 |
| CS4C-13 T | 104103422 |
| CS4C-19 M | 104100632 |
| CS4C-19 T | 104103432 |
| CS4D-4 M | 104100802 |
| CS4D-4 T | 104103602 |
| CS4D-6 M | 104100812 |
| CS4D-6 T | 104103612 |
| CS4D-8 M | 104100822 |
| CS4D-8 T | 104103622 |
| CS4D-13 M | 104100832 |
| CS4D-13 T | 104103632 |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | DNM | Н мм. | ДЛИНА КАБЕЛЬ м. | ВЕС Кг | К-ВО НА ПАЛЛЕТЕ |
|------------------------------|-------------------|------|-----|------------|-------|-----------------|--------|-----------------|
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МОЩНОСТЬ НОМИНАЛ. | | | | | | | |
| | кВт | л.с. | | | | | | |
| 1x230 V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1 1/4" G-F | 577 | 15 | 13 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1 1/4" G-F | 677 | 15 | 14,7 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,6 | 1 1/4" G-F | 657 | 15 | 12,9 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 4,6 | 1 1/4" G-F | 825 | 30 | 18,3 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 8 | 1 1/4" G-F | 795 | 30 | 17,2 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,75 | 1 | 6,2 | 1 1/4" G-F | 993 | 30 | 22 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,75 | 1 | 12 | 1 1/4" G-F | 965 | 30 | 19,4 | 18 |
| 1x230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 8,6 | 1 1/4" G-F | 1303 | 30 | 25 | 18 |
| 3x400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 14 | 1 1/4" G-F | 1245 | 30 | 22,6 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,25 | 0,33 | 3,3 | 1 1/4" G-F | 530 | 15 | 12,5 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1 1/4" G-F | 617 | 15 | 14 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,6 | 1 1/4" G-F | 597 | 15 | 12,2 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 4,6 | 1 1/4" G-F | 735 | 15 | 15,9 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 8 | 1 1/4" G-F | 707 | 15 | 13,5 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,75 | 1 | 6,2 | 1 1/4" G-F | 853 | 30 | 20 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,75 | 1 | 12 | 1 1/4" G-F | 825 | 30 | 18,4 | 18 |
| 1x230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 8,6 | 1 1/4" G-F | 1090 | 30 | 25 | 18 |
| 3x400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 14 | 1 1/4" G-F | 1033 | 30 | 21 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1 1/4" G-F | 632 | 15 | 14,1 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,6 | 1 1/4" G-F | 612 | 15 | 12 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 4,6 | 1 1/4" G-F | 758 | 15 | 14,8 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 8 | 1 1/4" G-F | 729 | 15 | 13 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,75 | 1 | 6,2 | 1 1/4" G-F | 915 | 30 | 21,2 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,75 | 1 | 12 | 1 1/4" G-F | 884 | 30 | 18,5 | 18 |
| 1x230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 8,6 | 1 1/4" G-F | 1168 | 30 | 23,7 | 18 |
| 3x400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 5,7 | 1 1/4" G-F | 1110 | 30 | 21,3 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1 1/4" G-F | 567 | 15 | 14 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,37 | 0,5 | 1,6 | 1 1/4" G-F | 547 | 15 | 11,8 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 4,6 | 1 1/4" G-F | 660 | 15 | 14,2 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 8 | 1 1/4" G-F | 632 | 15 | 13,1 | 18 |
| 1x230 V ~ | 0,75 | 1 | 6,2 | 1 1/4" G-F | 753 | 15 | 17,2 | 18 |
| 3x400 V ~ | 0,75 | 1 | 12 | 1 1/4" G-F | 725 | 15 | 14,6 | 18 |
| 1x230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 8,6 | 1 1/4" G-F | 973 | 30 | 22,6 | 18 |
| 3x400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 5,7 | 1 1/4" G-F | 915 | 30 | 20,2 | 18 |

Доступен в трехфазной версии 3x230V



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ И
ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

ПОВЫШЕННАЯ
УСТОЙЧИВОСТЬ
К ПЕСКУ



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, а также систем ирригации. Для скважин диаметром 4» и более.

Рабочий диапазон: производительность – от 0,24 до 24 куб.м/ч, напор – до 320 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 120 г/куб.м. Температура: от 0°С до +40°С.

Основные материалы. Рабочие колеса, диффузоры, обратный клапан – из технополимера; кожух гидравлической части, кожух двигателя, валы, муфта, защитная крышка кабеля, основания гидравлической части двигателя – из нержавеющей стали.

Особенности. Многоступенчатый скважинный насос. Все однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box, в которое встроен конденсатор и защита от перегрузки с ручным перезапуском. Дополнительно однофазные модели могут быть доукомплектованы (заказывается отдельно) Control Box HS для увеличения пускового момента. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя - в вертикальном или горизонтальном положении. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: насос в сборе.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Однофазная модель

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | DNM | BEC Кг | |
|-------------|-----------|------------------------------|-------------------|------|-----|------------|------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МОЩНОСТЬ НОМИНАЛ. | | | | А |
| кВт | л. с. | | | | | | |
| S4 A 8 - M | 504100202 | 1x230 V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1 1/4" G-F | 11,2 |
| S4 A 12 - M | 504100212 | 1x230 V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1 1/4" G-F | 12,5 |
| S4 A 18 - M | 504100222 | 1x230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 4,6 | 1 1/4" G-F | 14,5 |
| S4 A 25 - M | 504100232 | 1x230 V ~ | 0,75 | 1 | 6,2 | 1 1/4" G-F | 19,8 |
| S4 A 36 - M | 504100242 | 1x230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 8,6 | 1 1/4" G-F | 19,8 |
| S4 A 50 - M | 504100252 | 1x230 V ~ | 1,5 | 2 | 11 | 1 1/4" G-F | 27,8 |
| S4 B 5 - M | 504100402 | 1x230 V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1 1/2" G-F | 10,8 |
| S4 B 8 - M | 504100412 | 1x230 V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1 1/2" G-F | 12,1 |
| S4 B 12 - M | 504100422 | 1x230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 4,6 | 1 1/2" G-F | 14 |
| S4 B 16 - M | 504100432 | 1x230 V ~ | 0,75 | 1 | 6,2 | 1 1/2" G-F | 15,9 |
| S4 B 24 - M | 504100442 | 1x230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 8,6 | 1 1/2" G-F | 22,6 |
| S4 B 32 - M | 504100452 | 1x230 V ~ | 1,5 | 2 | 11 | 1 1/2" G-F | 25,4 |
| S4 B 40 - M | 504100462 | 1x230 V ~ | 2,2 | 3 | 16 | 1 1/2" G-F | 29 |
| S4 B 48 - M | 504100472 | 1x230 V ~ | 2,2 | 3 | 16 | 1 1/2" G-F | 32,3 |
| S4 C 6 - M | 504100602 | 1x230 V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1 1/4" G-F | 12 |
| S4 C 9 - M | 504100612 | 1x230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 4,6 | 1 1/4" G-F | 14,2 |
| S4 C 13 - M | 504100622 | 1x230 V ~ | 0,75 | 1 | 6,2 | 1 1/4" G-F | 16,2 |
| S4 C 19 - M | 504100632 | 1x230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 8,6 | 1 1/4" G-F | 18,6 |
| S4 C 25 - M | 504100642 | 1x230 V ~ | 1,5 | 2 | 11 | 1 1/4" G-F | 25,2 |
| S4 C 32 - M | 504100652 | 1x230 V ~ | 2,2 | 3 | 16 | 1 1/4" G-F | 27,4 |
| S4 C 39 - M | 504100662 | 1x230 V ~ | 2,2 | 3 | 16 | 1 1/4" G-F | 38 |
| S4 D 4 - M | 504100802 | 1x230 V ~ | 0,37 | 0,5 | 3,3 | 1 1/2" G-F | 11,8 |
| S4 D 6 - M | 504100812 | 1x230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 4,6 | 1 1/2" G-F | 13,5 |
| S4 D 8 - M | 504100822 | 1x230 V ~ | 0,75 | 1 | 6,2 | 1 1/2" G-F | 15 |
| S4 D 13 - M | 504100832 | 1x230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 8,6 | 1 1/2" G-F | 17,5 |
| S4 D 17 - M | 504100842 | 1x230 V ~ | 1,5 | 2 | 11 | 1 1/2" G-F | 19,6 |
| S4 D 21 - M | 504100852 | 1x230 V ~ | 2,2 | 3 | 16 | 1 1/2" G-F | 24,9 |
| S4 D 25 - M | 504100862 | 1x230 V ~ | 2,2 | 3 | 16 | 1 1/2" G-F | 25,8 |
| S4 E 6 - M | 504101002 | 1x230 V ~ | 0,75 | 1 | 6,2 | 2" G-F | 15,4 |
| S4 E 8 - M | 504101012 | 1x230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 8,6 | 2" G-F | 17,1 |
| S4 E 12 - M | 504101022 | 1x230 V ~ | 1,5 | 2 | 11 | 2" G-F | 19,5 |
| S4 E 17 - M | 504101032 | 1x230 V ~ | 2,2 | 3 | 16 | 2" G-F | 25,9 |
| S4 F 7 - M | 504101122 | 1x230 V ~ | 2,2 | 3 | 16 | 2" G-F | 23,5 |

Щит управления не включен

4GG

4" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для комплектации погружных, многоступенчатых, скважинных насосов. Для скважин 4» или более

Основные материалы: Внешний кожух и фланцы статора выполнены из стали AISI 304, внутренний стакан статора выполнен из стали AISI 304L

Особенности: Погружной скважинный электродвигатель, с неразборным, газонаполненным статором и водозаполненным ротором. Все однофазные модели требуют доукомплектации Control Box, в который встроен конденсатор и защита от перегрузки с ручным перезапуском. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки.

Монтаж: Вертикальная или горизонтальная. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: двигатель в сборе с кабельным вводом, 1,7 метра для двигателей мощностью до 2,2 кВт, 2,7 метра для двигателей мощностью до 3 кВт, 3,5 метра для двигателей мощностью до 7,5 кВт.

Стандартное электропитание:

1x230 В, 3x230-400 В

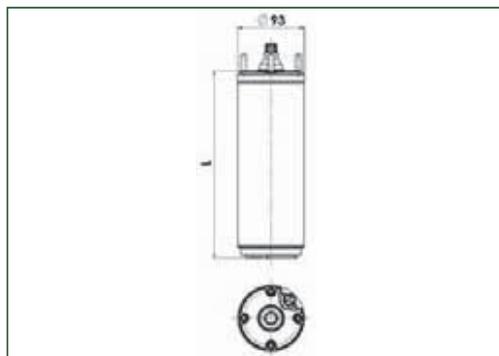
Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | МОЩНОСТЬ (л.с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | (A) | Is/In | Cs/Cn | МОЩНОСТЬ Вт | n (мин ⁻¹) | Cos j | h % | C (µF) | КАБЕЛЬ | |
|----------------------------|----------|-----------------|--------------|------------------|------|-------|-------|-------------|------------------------|-------|-----|--------|-------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | Ø мм ² | LC (м) |
| 4GG - 0,37 кВт - 230 V - M | 60122739 | 0,5 | 0,37 | 1x230 V ~ | 3,3 | 2,7 | 0,69 | 740 | 2820 | 0,97 | 50 | 16 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 0,55 кВт - 230 V - M | 60122740 | 0,75 | 0,55 | 1x230 V ~ | 4,6 | 3,3 | 0,68 | 1000 | 2820 | 0,94 | 56 | 20 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 0,75 кВт - 230 V - M | 60122741 | 1 | 0,75 | 1x230 V ~ | 6,2 | 3,2 | 0,66 | 1300 | 2820 | 0,92 | 58 | 25 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 1,1 кВт - 230 V - M | 60122742 | 1,5 | 1,1 | 1x230 V ~ | 8,6 | 3,6 | 0,68 | 1820 | 2830 | 0,90 | 62 | 35 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 1,5 кВт - 230 V - M | 60122743 | 2 | 1,5 | 1x230 V ~ | 11 | 3,7 | 0,62 | 2320 | 2830 | 0,91 | 65 | 40 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 2,2 кВт - 230 V - M | 60122744 | 3 | 2,2 | 1x230 V ~ | 16 | 3,1 | 0,6 | 3460 | 2810 | 0,89 | 65 | 60 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 0,37 кВт - 400 V - T | 60122746 | 0,5 | 0,37 | 3x400 V ~ | 1,4 | 3,8 | 3 | 710 | 2820 | 0,66 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 0,37 кВт - 230 V - T | 60122745 | | | 3x230 V ~ | 2,7 | 3,7 | 3 | 710 | 2820 | 0,66 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 0,55 кВт - 400 V - T | 60122748 | 0,75 | 0,55 | 3x400 V ~ | 1,9 | 4,2 | 3,1 | 920 | 2830 | 0,72 | 60 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 0,55 кВт - 230 V - T | 60122747 | | | 3x230 V ~ | 3,3 | 4,2 | 3,1 | 920 | 2830 | 0,72 | 60 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 0,75 кВт - 400 V - T | 60122750 | 1 | 0,75 | 3x400 V ~ | 2,4 | 5,0 | 3,2 | 1190 | 2830 | 0,73 | 63 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 0,75 кВт - 230 V - T | 60122749 | | | 3x230 V ~ | 4,1 | 5,1 | 3,2 | 1190 | 2830 | 0,72 | 63 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 1,1 кВт - 400 V - T | 60122752 | 1,5 | 1,1 | 3x400 V ~ | 3,4 | 4,1 | 3,3 | 1720 | 2830 | 0,76 | 64 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 1,1 кВт - 230 V - T | 60122751 | | | 3x230 V ~ | 5,7 | 4,2 | 3,3 | 1720 | 2830 | 0,72 | 64 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 1,5 кВт - 400 V - T | 60122754 | 2 | 1,5 | 3x400 V ~ | 4,4 | 4,3 | 3,4 | 2200 | 2830 | 0,72 | 68 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 1,5 кВт - 230 V - T | 60122753 | | | 3x230 V ~ | 7,6 | 4,3 | 3,4 | 2200 | 2830 | 0,72 | 68 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 2,2 кВт - 400 V - T | 60122756 | 3 | 2,2 | 3x400 V ~ | 5,9 | 4,4 | 3,2 | 3170 | 2820 | 0,78 | 71 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 2,2 кВт - 230 V - T | 60122755 | | | 3x230 V ~ | 10,2 | 4,4 | 3,2 | 3170 | 2820 | 0,78 | 71 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GG - 3,0 кВт - 400 V - T | 60122758 | 4 | 3 | 3x400 V ~ | 8,3 | 4,6 | 3,3 | 4050 | 2840 | 0,71 | 74 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GG - 3,0 кВт - 230 V - T | 60122757 | | | 3x230 V ~ | 14,3 | 4,6 | 3,3 | 4050 | 2840 | 0,71 | 74 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GG - 4,0 кВт - 400 V - T | 60122760 | 5,5 | 4 | 3x400 V ~ | 10 | 5,6 | 3,4 | 5340 | 2850 | 0,79 | 75 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GG - 4,0 кВт - 230 V - T | 60122759 | | | 3x230 V ~ | 17,3 | 5,6 | 3,4 | 5340 | 2850 | 0,79 | 75 | - | 4x2 | 2,7 |
| 4GG - 5,5 кВт - 400 V - T | 60122762 | 7,5 | 5,5 | 3x400 V ~ | 14 | 5,5 | 3,4 | 7110 | 2850 | 0,74 | 77 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GG - 5,5 кВт - 230 V - T | 60122761 | | | 3x230 V ~ | 24,2 | 5,5 | 3,4 | 7110 | 2850 | 0,74 | 77 | - | 4x2 | 2,7 |
| 4GG - 7,5 кВт - 400 V - T | 60122763 | 10 | 7,5 | 3x400 V ~ | 17,4 | 4,8 | 2,9 | 9520 | 2850 | 0,080 | 79 | - | 4x2 | 3,5 |

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| ФАЗА | L (mm) | ВЕС Кг | ОСЕВАЯ НАГРУЗКА (N) |
|------|--------|--------|---------------------|
| 1 | 236 | 6,7 | 2000 |
| 1 | 266 | 8 | 2000 |
| 1 | 286 | 9 | 2000 |
| 1 | 331 | 11 | 2000 |
| 1 | 393 | 13 | 3000 |
| 1 | 413 | 13,8 | 3000 |
| 1 | 684 | 23 | 6000 |
| 3 | 216 | 6 | 2000 |
| 3 | 236 | 6,7 | 2000 |
| 3 | 266 | 8 | 2000 |
| 3 | 286 | 9 | 2000 |
| 3 | 348 | 11 | 3000 |
| 3 | 393 | 13 | 3000 |
| 3 | 544 | 19,7 | 6000 |
| 3 | 614 | 23 | 6000 |
| 3 | 684 | 26,6 | 6000 |
| 3 | 764 | 30,6 | 6000 |

CONTROL BOX

Электропит для работы однофазных погружных электронасосов, в котором имеется термозащита с ручным перезапуском, конденсатор и клеммник для электрических соединений и соединения для реле давления/поплавок. С 1,5 м кабеля с разъемом SCHUKO CEE 7-VII - UNEL 47166-168 Кассета для настенного монтажа из самогасящегося термoplastика.



4GX

4" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для комплектации погружных, многоступенчатых, скважинных насосов. Для скважин 4" или более

Основные материалы: Внешний кожух и фланцы статора выполнены из стали AISI 316, внутренний стакан статора выполнен из стали AISI 304L

Особенности: Погружной скважинный электродвигатель, с неразборным, газонаполненным статором и водозаполненным ротором. Все однофазные модели требуют доукомплектации Control Box, в который встроен конденсатор и защита от перегрузки с ручным перезапуском. Для трехфазных моделей требуется внешняя защита от перегрузки.

Монтаж: Вертикальная или горизонтальная. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: двигатель в сборе с кабельным вводом, 1,7 метра для двигателей мощностью до 2,2 кВт, 2,7 метра для двигателей мощностью до 3 кВт, 3,5 метра для двигателей мощностью до 7,5 кВт.

Стандартное электропитание:

1x230 В, 3x230-400 В

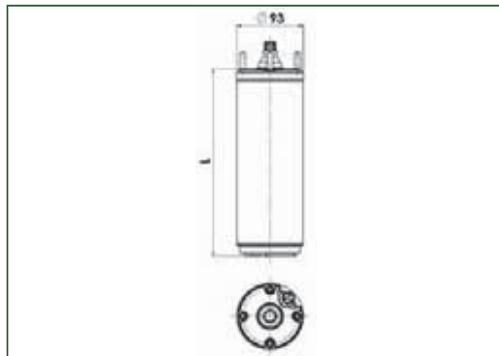
Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | МОЩНОСТЬ (л.с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | (A) | Is/In | Cs/Cn | МОЩНОСТЬ (Вт) | N (мин ⁻¹) | Cos j | h % | C (µF) | КАБЕЛЬ | |
|----------------------------|----------|-----------------|--------------|------------------|------|-------|-------|---------------|------------------------|-------|-----|--------|-------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | Ø мм ² | LC (м) |
| 4GX - 0,37 кВт - 230 В - M | 60141577 | 0,5 | 0,37 | 1x230 V ~ | 3,3 | 2,7 | 0,69 | 740 | 2820 | 0,97 | 50 | 16 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 0,55 кВт - 230 В - M | 60141580 | 0,75 | 0,55 | 1x230 V ~ | 4,6 | 3,3 | 0,68 | 1000 | 2820 | 0,94 | 56 | 20 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 0,75 кВт - 230 В - M | 60141584 | 1 | 0,75 | 1x230 V ~ | 6,2 | 3,2 | 0,66 | 1300 | 2820 | 0,92 | 58 | 25 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 1,1 кВт - 230 В - M | 60141590 | 1,5 | 1,1 | 1x230 V ~ | 8,6 | 3,6 | 0,68 | 1820 | 2830 | 0,90 | 62 | 35 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 1,5 кВт - 230 В - M | 60141593 | 2 | 1,5 | 1x230 V ~ | 11 | 3,7 | 0,62 | 2320 | 2830 | 0,91 | 65 | 40 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 2,2 кВт - 230 В - M | 60141596 | 3 | 2,2 | 1x230 V ~ | 16 | 3,1 | 0,6 | 3460 | 2810 | 0,89 | 65 | 60 | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 0,37 кВт - 400 В - T | 60141578 | 0,5 | 0,37 | 3x400 V ~ | 1,4 | 3,8 | 3 | 710 | 2820 | 0,66 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 0,37 кВт - 230 В - T | 60141579 | | | 3x230 V ~ | 2,7 | 3,7 | 3 | 710 | 2820 | 0,66 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 0,55 кВт - 400 В - T | 60141581 | 0,75 | 0,55 | 3x400 V ~ | 1,9 | 4,2 | 3,1 | 920 | 2830 | 0,72 | 60 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 0,55 кВт - 230 В - T | 60141582 | | | 3x230 V ~ | 3,3 | 4,2 | 3,1 | 920 | 2830 | 0,72 | 60 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 0,75 кВт - 400 В - T | 60141586 | 1 | 0,75 | 3x400 V ~ | 2,4 | 5,0 | 3,2 | 1190 | 2830 | 0,73 | 63 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 0,75 кВт - 230 В - T | 60141589 | | | 3x230 V ~ | 4,1 | 5,1 | 3,2 | 1190 | 2830 | 0,72 | 63 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 1,1 кВт - 400 В - T | 60141591 | 1,5 | 1,1 | 3x400 V ~ | 3,4 | 4,1 | 3,3 | 1720 | 2830 | 0,76 | 64 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 1,1 кВт - 230 В - T | 60141592 | | | 3x230 V ~ | 5,7 | 4,2 | 3,3 | 1720 | 2830 | 0,72 | 64 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 1,5 кВт - 400 В - T | 60141594 | 2 | 1,5 | 3x400 V ~ | 4,4 | 4,3 | 3,4 | 2200 | 2830 | 0,72 | 68 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 1,5 кВт - 230 В - T | 60141595 | | | 3x230 V ~ | 7,6 | 4,3 | 3,4 | 2200 | 2830 | 0,72 | 68 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 2,2 кВт - 400 В - T | 60141597 | 3 | 2,2 | 3x400 V ~ | 5,9 | 4,4 | 3,2 | 3170 | 2820 | 0,78 | 71 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 2,2 кВт - 230 В - T | 60141598 | | | 3x230 V ~ | 10,2 | 4,4 | 3,2 | 3170 | 2820 | 0,78 | 71 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 4GX - 3,0 кВт - 400 В - T | 60141607 | 4 | 3 | 3x400 V ~ | 8,3 | 4,6 | 3,3 | 4050 | 2840 | 0,71 | 74 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GX - 3,0 кВт - 230 В - T | 60141608 | | | 3x230 V ~ | 14,3 | 4,6 | 3,3 | 4050 | 2840 | 0,71 | 74 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GX - 4,0 кВт - 400 В - T | 60141612 | 5,5 | 4 | 3x400 V ~ | 10 | 5,6 | 3,4 | 5340 | 2850 | 0,79 | 75 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GX - 4,0 кВт - 230 В - T | 60141613 | | | 3x230 V ~ | 17,3 | 5,6 | 3,4 | 5340 | 2850 | 0,79 | 75 | - | 4x2 | 2,7 |
| 4GX - 5,5 кВт - 400 В - T | 60141614 | 7,5 | 5,5 | 3x400 V ~ | 14 | 5,5 | 3,4 | 7110 | 2850 | 0,74 | 77 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 4GX - 5,5 кВт - 230 В - T | 60141615 | | | 3x230 V ~ | 24,2 | 5,5 | 3,4 | 7110 | 2850 | 0,74 | 77 | - | 4x2 | 2,7 |
| 4GG - 7,5 кВт - 400 В - T | 60141616 | 10 | 7,5 | 3x400 V ~ | 17,4 | 4,8 | 2,9 | 9520 | 2850 | 0,080 | 79 | - | 4x2 | 3,5 |

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| ФАЗА | L (мм.) | ВЕС Кг | ОСЕВАЯ НАГРУЗКА (N) |
|------|---------|--------|---------------------|
| 1 | 236 | 236 | 2000 |
| 1 | 266 | 266 | 2000 |
| 1 | 286 | 286 | 2000 |
| 1 | 331 | 331 | 2000 |
| 1 | 393 | 393 | 3000 |
| 1 | 413 | 413 | 3000 |
| 1 | 684 | 684 | 6000 |
| 1 | 216 | 216 | 2000 |
| 3 | 236 | 236 | 2000 |
| 3 | 266 | 266 | 2000 |
| 3 | 286 | 286 | 2000 |
| 3 | 348 | 348 | 3000 |
| 3 | 393 | 393 | 3000 |
| 3 | 544 | 544 | 6000 |
| 3 | 614 | 614 | 6000 |
| 3 | 684 | 684 | 6000 |
| 3 | 764 | 764 | 6000 |

CONTROL BOX

Электрощит для работы однофазных погружных электронасосов, в котором имеется термозащита с ручным перезапуском, конденсатор и клеммник для электрических соединений и соединение для реле давления/поплавок. С 1,5 м кабеля с разъемом SCHUKO CEE 7-VII - UNEL 47166-168 Кассета для настенного монтажа из самогасящегося термопластика.



4TW

4" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для комплектации погружных, многоступенчатых, скважинных насосов. Для скважин 4» или более. Внешний кожух и фланцы статора выполнены из стали AISI 304, внутренний стакан статора выполнен из стали AISI 304L.

Особенности: Погружной скважинный электродвигатель, с неразборным, газонаполненным статором и водозаполненным ротором. Все модели укомплектованы конденсатором в картридже из норила, расположенным под двигателем и тепловой защитой встроенной в обмотки статора.

Монтаж: Вертикальная или горизонтальная. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: двигатель в сборе с кабельным вводом, 1,7 метра.

Стандартное электропитание: 1x230 В

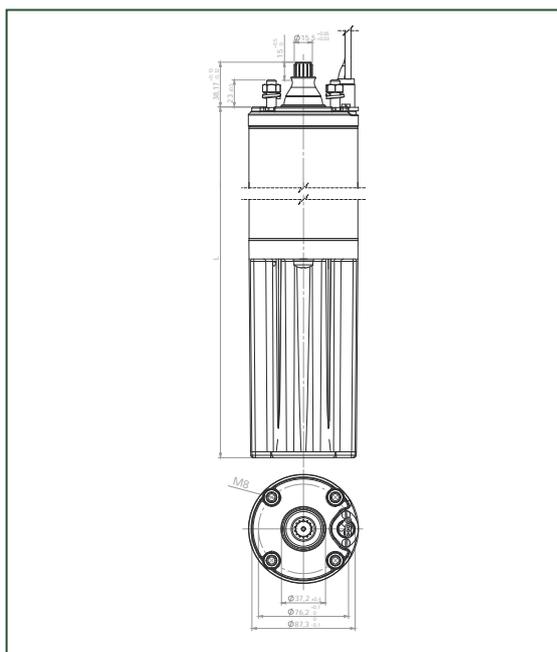
Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | МОЩНОСТЬ (л. с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | (A) | Is/In | Cs/Cn | МОЩНОСТЬ Вт | N (мин ⁻¹) | Cos j | h % | C (μF) | КАБЕЛЬ | |
|--------------------|----------|---------------------|-----------------|---------------------|-----|-------|-------|----------------|---------------------------|-------|--------|-----------|----------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | Ø мм ² | LC (м) |
| 4TW - 0,37 кВт - М | 60141225 | 0,5 | 0,37 | 1x230 V ~ | 3,3 | 2,7 | 0,69 | 740 | 2820 | 0,97 | 50 | 16 | 3x1,5 | 1,7 |
| 4TW - 0,55 кВт - М | 60141227 | 0,75 | 0,55 | 1x230 V ~ | 4,6 | 3,3 | 0,68 | 1000 | 2820 | 0,94 | 56 | 20 | 3x1,5 | 1,7 |
| 4TW - 0,75 кВт - М | 60141229 | 1 | 0,75 | 1x230 V ~ | 6,2 | 3,2 | 0,66 | 1300 | 2820 | 0,92 | 58 | 25 | 3x1,5 | 1,7 |
| 4TW - 1,1 кВт - М | 60141231 | 1,5 | 1,1 | 1x230 V ~ | 8,6 | 3,6 | 0,68 | 1820 | 2830 | 0,92 | 62 | 35 | 3x1,5 | 1,7 |

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| ФАЗА | L (мм) | ВЕС Кг | ОСЕВАЯ НАГРУЗКА (N) |
|------|-----------|-----------|------------------------|
| 1 | 405 | 7,3 | 2000 |
| 1 | 435 | 8,5 | 2000 |
| 1 | 455 | 9,3 | 2000 |
| 1 | 500 | 11,3 | 2000 |

40L

4" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для комплектации погружных, многоступенчатых, скважинных насосов. Для скважин 4" или более

Основные материалы: Внешний кожух и фланцы статора выполнены из стали AISI 304, внутренний стакан статора выполнен из стали AISI 304L

Особенности: Погружной скважинный электродвигатель, с разборным статором. Внутреннее пространство двигателя заполнено специальной жидкостью одобренной Управлением по контролю качества пищевых продуктов и лекарственных препаратов (FDA), которая охлаждает и смазывает подшипники двигателя. Все однофазные модели требуют доукомплектации Control Box, в который встроен конденсатор и защита от перегрузки с ручным перезапуском. Для трехфазных моделей требуется

внешняя защита от перегрузки. Возможна поставка двигателей с датчиком температуры PT100.

Монтаж: Вертикальная или горизонтальная. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюдать требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: двигатель в сборе с кабельным вводом, 1,7 метра для двигателей мощностью до 2,2 кВт, 2,7 метра для двигателей мощностью до 3 кВт, 3,5 метра для двигателей мощностью до 7,5 кВт.

Стандартное электропитание: 1x230 В

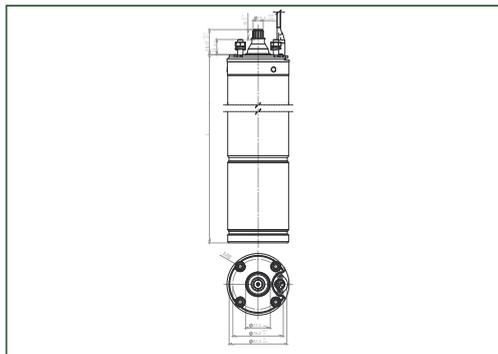
Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | МОЩНОСТЬ (л.с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | (A) | Is/In | Cs/Cn | МОЩНОСТЬ Вт | N (мин. ⁻¹) | Cos j | h % | C (µF) | КАБЕЛЬ | |
|--------------------|----------|-----------------|--------------|------------------|------|-------|-------|-------------|-------------------------|-------|-----|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | Ø мм.² | LC (м) |
| 40L - 0,37 кВт - M | 60122764 | 0,5 | 0,37 | 1x230 V ~ | 3,5 | 2,6 | 0,64 | 725 | 2800 | 0,9 | 51 | 16 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,55 кВт - M | 60122765 | 0,75 | 0,55 | 1x230 V ~ | 4,5 | 2,7 | 0,60 | 950 | 2800 | 0,92 | 58 | 20 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,75 кВт - M | 60122766 | 1 | 0,75 | 1x230 V ~ | 6,3 | 3,2 | 0,64 | 1275 | 2820 | 0,88 | 59 | 25 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,1 кВт - M | 60122767 | 1,5 | 1,1 | 1x230 V ~ | 8,5 | 2,9 | 0,54 | 1780 | 2800 | 0,91 | 62 | 35 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,5 кВт - M | 60122768 | 2 | 1,5 | 1x230 V ~ | 10,8 | 3,2 | 0,43 | 2160 | 2800 | 0,87 | 69 | 40 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 2,2 кВт - M | 00484000 | 3 | 2,2 | 1x230 V ~ | 14 | 3,2 | 0,57 | 3060 | 2800 | 0,87 | 78 | 60 | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,37 кВт - T | 60122770 | 0,5 | 0,37 | 3x400 V ~ | 1,6 | 3,3 | 3,5 | 700 | 2820 | 0,63 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,37 кВт - T | 60122769 | | | 3x230 V ~ | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 700 | 2820 | 0,63 | 53 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,55 кВт - T | 60122772 | 0,75 | 0,55 | 3x400 V ~ | 2,2 | 3,4 | 3,9 | 980 | 2820 | 0,64 | 56 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,55 кВт - T | 60122771 | | | 3x230 V ~ | 3,8 | 3,4 | 3,9 | 980 | 2820 | 0,64 | 56 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,75 кВт - T | 60122774 | | | 3x400 V ~ | 2,6 | 3,8 | 3,7 | 1200 | 2820 | 0,68 | 62 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 0,75 кВт - T | 60122773 | 1 | 0,75 | 3x230 V ~ | 4,5 | 3,8 | 3,7 | 1200 | 2820 | 0,68 | 62 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,1 кВт - T | 60122776 | | | 3x400 V ~ | 3,6 | 4,4 | 4,3 | 1700 | 2830 | 0,68 | 65 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,1 кВт - T | 60122775 | 1,5 | 1,1 | 3x230 V ~ | 6,2 | 4,5 | 4,3 | 1700 | 2830 | 0,68 | 65 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,5 кВт - T | 60122778 | | | 3x400 V ~ | 4,6 | 4,3 | 4,4 | 2160 | 2810 | 0,68 | 69 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 1,5 кВт - T | 60122777 | 2 | 1,5 | 3x230 V ~ | 7,9 | 4,4 | 4,4 | 2160 | 2810 | 0,68 | 69 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 2,2 кВт - T | 00484500 | | | 3x400 V ~ | 6 | 5,2 | 3,3 | 3050 | 2810 | 0,7 | 72 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 2,2 кВт - T | 00484450 | 3 | 2,2 | 3x230 V ~ | 10,4 | 5,2 | 3,3 | 3050 | 2810 | 0,7 | 72 | - | 4x1,5 | 1,7 |
| 40L - 3 кВт - T | 00485000 | | | 3x400 V ~ | 7,9 | 5,7 | 3,3 | 4000 | 2840 | 0,73 | 75 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 40L - 3 кВт - T | 00484900 | 4 | 3 | 3x230 V ~ | 13,6 | 5,7 | 3,3 | 4000 | 2840 | 0,73 | 75 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 40L - 4 кВт - T | 00486000 | | | 3x400 V ~ | 10,2 | 5,4 | 3,4 | 5260 | 2850 | 0,74 | 76 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 40L - 4 кВт - T | 00485900 | 5,5 | 4 | 3x230 V ~ | 17,6 | 5,4 | 3,4 | 5260 | 2850 | 0,74 | 76 | - | 4x2 | 2,7 |
| 40L - 5,5 кВт - T | 00487500 | | | 3x400 V ~ | 13,1 | 5,3 | 3,4 | 6900 | 2850 | 0,76 | 80 | - | 4x1,5 | 2,7 |
| 40L - 5,5 кВт - T | 00487410 | 7,5 | 5,5 | 3x230 V ~ | 22,6 | 5,4 | 3,4 | 6900 | 2850 | 0,76 | 80 | - | 4x2 | 2,7 |
| 40L - 7,5 кВт - T | 00488100 | | | 3x400 V ~ | 16,9 | 5,0 | 3 | 9030 | 2840 | 0,77 | 81 | - | 4x2 | 3,5 |

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| L (мм) | ВЕС Кг | ОСЕВАЯ НАГРУЗКА (N) |
|--------|--------|---------------------|
| 325 | 6,6 | 2000 |
| 345 | 7,6 | 2000 |
| 375 | 8,9 | 2000 |
| 395 | 9,8 | 2000 |
| 440 | 11,8 | 2000 |
| 518 | 14,6 | 3000/4000 |
| 325 | 6,6 | 2000 |
| 325 | 6,6 | 2000 |
| 345 | 7,6 | 2000 |
| 375 | 8,9 | 2000 |
| 395 | 9,7 | 2000 |
| 498 | 13,8 | 3000/4000 |
| 558 | 17,5 | 4000 |
| 628 | 20,8 | 4000 |
| 698 | 23,9 | 5000 |
| 778 | 24,1 | 5000 |

CONTROL BOX

Электропит для работы однофазных погружных электронасосов, в котором имеется термозащита с ручным перезапуском, конденсатор и клеммник для электрических соединений и соединение для реле давления/поплавка. С 1,5 м кабеля с разъемом SCHUKO CEE 7 - VII - UNEL 47166-168 Кассета для настенного монтажа из самогасящегося термoplastика.



4" FRANKLIN

4" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



Назначение. Двухполюсный асинхронный электродвигатель для погружных насосов.

Основные материалы и особенности. Двигатель полностью выполненный из нержавеющей стали AISI 304. Ротор – на упорных подшипниках, рассчитанных на любую осевую нагрузку. Водяное охлаждение подшипников и вкладышей позволяет избежать загрязнения. Статор залит синтетической смолой с высокими диэлектрическими свойствами и установлен в герметичном корпусе из нержавеющей стали. В электрическом

щите для однофазных моделей должны быть установлены конденсатор и защита от перегрузки двигателя с ручным сбросом. Защитные устройства для трехфазной модели устанавливаются самим пользователем.

Фланцы: NEMA - 4".

Стандартное электропитание: 1x220-230 В; 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | МОЩНОСТЬ МАКС. Вт | МОЩНОСТЬ л. с. | A | n г.р.т. | Cos φ | EFF | РОТОР БЛОКИРОВАН А | КОНДЕНСАТОР мкФ | ОСЕВАЯ НАГРУЗКА |
|--------------------------|-----------|------------------|-------------------|----------------|-----------|-----------|-------|-------|--------------------|-----------------|-----------------|
| 0,25 кВт - 220/230 В - М | 002725012 | 1x230 В ~ | 476-518 | 0,33 | 2,3-2,5 | 2860-2870 | 94-90 | 54-50 | 7,0-8,4 | 12,5 | 1500 N |
| 0,37 кВт - 220/230 В - М | 002725013 | 1x230 В ~ | 683-727 | 0,50 | 3,2-3,4 | 2840-2850 | 97-93 | 56-53 | 10,7-11,2 | 16 | 1500 N |
| 0,37 кВт - 380/415 В - Т | 002725123 | 3x400 В ~ | 533 | 0,50 | 1,1 | 2865 | 70 | 66 | 4,7 | - | 1500 N |
| 0,37 кВт - 220/230 В - Т | 002725113 | 3x230 В ~ | 560 | 0,50 | 1,9 | 2865 | 74 | 66 | 8,2 | - | 1500 N |
| 0,55 кВт - 220/230 В - М | 002725014 | 1x230 В ~ | 896-930 | 0,75 | 4,2-4,3 | 2840-2855 | 97-94 | 64-63 | 15,4-16,1 | 20 | 1500 N |
| 0,55 кВт - 380/415 В - Т | 002725124 | 3x400 В ~ | 831 | 0,75 | 1,6 | 2855 | 75 | 67 | 6,4 | - | 1500 N |
| 0,55 кВт - 220/230 В - Т | 002725114 | 3x230 В ~ | 848 | 0,75 | 2,8 | 2855 | 76 | 67 | 11,1 | - | 1500 N |
| 0,75 кВт - 220/230 В - М | 002725015 | 1x230 В ~ | 1263-1285 | 1,0 | 5,8-5,7 | 2840-2855 | 99-98 | 61-60 | 20,2-21,1 | 30 | 1500 N |
| 0,75 кВт - 380/415 В - Т | 002725125 | 3x400 В ~ | 1091 | 1,0 | 2,1 | 2870 | 75 | 69 | 9,3 | - | 1500 N |
| 0,75 кВт - 220/230 В - Т | 002725115 | 3x230 В ~ | 1105 | 1,0 | 3,7 | 2870 | 75 | 69 | 16,2 | - | 1500 N |
| 1,1 кВт - 220/230 В - М | 002725016 | 1x230 В ~ | 1793-1859 | 1,5 | 8,4-8,6 | 2840-2855 | 97-94 | 64-62 | 30,1-31,5 | 40 | 3000 N |
| 1,1 кВт - 380/415 В - Т | 002725126 | 3x400 В ~ | 1580 | 1,5 | 3,0 | 2840 | 76 | 73 | 14,5 | - | 1500 N |
| 1,1 кВт - 220/230 В - Т | 002725116 | 3x230 В ~ | 1574 | 1,5 | 5,2 | 2840 | 76 | 73 | 25,2 | - | 1500 N |
| 1,5 кВт - 220/230 В - М | 002725017 | 1x230 В ~ | 2285-2316 | 2,0 | 10,6-10,6 | 2805-2825 | 98-95 | 67-66 | 33,9-35,4 | 50 | 3000 N |
| 1,5 кВт - 380/415 В - Т | 002725127 | 3x400 В ~ | 2106 | 2,0 | 4,0 | 2855 | 76 | 73 | 19,2 | - | 3000 N |
| 1,5 кВт - 220/230 В - Т | 002725117 | 3x230 В ~ | 2089 | 2,0 | 6,9 | 2855 | 76 | 73 | 33,0 | - | 3000 N |
| 2,2 кВт - 220/230 В - М | 002725019 | 1x230 В ~ | 3485-3458 | 3,0 | 16-15,5 | 2810-2840 | 99-97 | 65-66 | 54,2-56,7 | 70 | 4000 N |
| 2,2 кВт - 380/415 В - Т | 002725129 | 3x400 В ~ | 3066 | 3,0 | 5,9 | 2840 | 75 | 75 | 28,9 | - | 4000 N |
| 2,2 кВт - 220/230 В - Т | 002725118 | 3x230 В ~ | 3048 | 3,0 | 10,2 | 2840 | 75 | 75 | 50,3 | - | 4000 N |
| 3,0 кВт - 380/415 В - Т | 002725130 | 3x400 В ~ | 4053 | 4,0 | 7,8 | 2850 | 75 | 76 | 41,6 | - | 6500 N |
| 3,0 кВт - 220/230 В - Т | 002725119 | 3x230 В ~ | 4034 | 4,0 | 13,5 | 2850 | 75 | 76 | 69,4 | - | 6500 N |
| 4,0 кВт - 380/415 В - Т | 002725131 | 3x400 В ~ | 5404 | 5,5 | 10,0 | 2855 | 78 | 78 | 58 | - | 6500 N |
| 4,0 кВт - 220/230 В - Т | 002725120 | 3x230 В ~ | 5376 | 5,5 | 17,3 | 2855 | 78 | 78 | 99 | - | 6500 N |
| 5,5 кВт - 380/415 В - Т | 002725133 | 3x400 В ~ | 7498 | 7,5 | 13,7 | 2850 | 79 | 76 | 76 | - | 6500 N |
| 5,5 кВт - 220/230 В - Т | 002725121 | 3x230 В ~ | 7459 | 7,5 | 23,7 | 2850 | 79 | 76 | 129 | - | 6500 N |
| 7,5 кВт - 380/415 В - Т | 002725142 | 3x400 В ~ | 8924 | 10 | 18,4 | 2820 | 70 | 74 | 102 | - | 6500 N |



Назначение. Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, а также систем ирригации. Для скважин диаметром 6" и более.

Рабочий диапазон: производительность – от 1,3 до 66 куб.м/ч, напор – до 468 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: максимальная глубина погружения – 20 м.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде – 40 г/куб.м. Температура – от 0°C до +30°C.

Основные материалы. Рабочие колеса, диффузоры, обратный клапан – из технополимера; кожух гидравлической части, кожух двигателя, валы, муфта, и защитная крышка кабеля – из

нержавеющей стали; основания гидравлической части и двигателя – из высокопрочного чугуна.

Особенности. Многоступенчатый скважинный насос. Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки.

Монтаж. Вал двигателя в вертикальном или горизонтальном положении. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюдать требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: отдельно гидравлическая часть, отдельно двигатель с кабельным вводом или вводами и комплект соединения.

Стандартное электропитание: 3x400 В.

Степень защиты: IP 68.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - S6 Прямой пуск

| МОДЕЛЬ | КОД ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРЯМОЙ ПУСК | КОД ДВИГАТЕЛЯ 3 x 400 V ~ ПРЯМОЙ ПУСК | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | DNM | ВЕС Кг | Н мм. |
|--------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------|------|-----|--------|-------|
| | | | МОЩНОСТЬ НОМИНАЛ. | | (А) | | | |
| | | | кВт | л. с. | | | | |
| S6 B9 | 104068000 | 0605500 | 4 | 5,5 | 10,6 | 3" | 33 | 1208 |
| S6 B12 | 104068010 | 0607500 | 5,5 | 7,5 | 14 | 3" | 41 | 1435 |
| S6 B15 | 104068020 | 0610000 | 7,5 | 10 | 18 | 3" | 65 | 1542 |
| S6 B18 | 104068030 | 0612500 | 9,2 | 12,5 | 22 | 3" | 72 | 1686 |
| S6 B21 | 104068040 | 0612500 | 9,2 | 12,5 | 22 | 3" | 75 | 1799 |
| S6 B24 | 104068050 | 0615000 | 11 | 15 | 25,5 | 3" | 81 | 1973 |
| S6 B28 | 104068060 | 0620000 | 13 | 17,5 | 34,5 | 3" | 96 | 2312 |
| S6 D6 | 104068200 | 0605500 | 3,7 | 5 | 10,6 | 3" | 30 | 1056 |
| S6 D7 | 104068210 | 0607500 | 5,5 | 7,5 | 14 | 3" | 37 | 1246 |
| S6 D8 | 104068220 | 0607500 | 5,5 | 7,5 | 14 | 3" | 38 | 1284 |
| S6 D9 | 104068230 | 0607500 | 5,5 | 7,5 | 14 | 3" | 39 | 1322 |
| S6 D12 | 104068240 | 0610000 | 7,5 | 10 | 18 | 3" | 64 | 1428 |
| S6 D15 | 104068250 | 0612500 | 9,2 | 12,5 | 22 | 3" | 70 | 1572 |
| S6 D18 | 104068260 | 0615000 | 11 | 15 | 25,5 | 3" | 77 | 1746 |
| S6 D21 | 104068270 | 0620000 | 13 | 17,5 | 33,4 | 3" | 91 | 1994 |
| S6 D24 | 104068280 | 0620000 | 15 | 20 | 33,4 | 3" | 99 | 2168 |
| S6 D30 | 104068290 | 0625000 | 18,5 | 25 | 41 | 3" | 115 | 2559 |
| S6 F4 | 104068400 | 0605500 | 4 | 5 | 10,6 | 3" | 30 | 1056 |
| S6 F6 | 104068410 | 0607500 | 5,5 | 7,5 | 14 | 3" | 33 | 1322 |
| S6 F8 | 104068420 | 0610000 | 7,5 | 10 | 18 | 3" | 63 | 1428 |
| S6 F10 | 104068430 | 0612500 | 9,2 | 12,5 | 22 | 3" | 70 | 1572 |
| S6 F12 | 104068440 | 0615000 | 11 | 15 | 25,5 | 3" | 76 | 1746 |
| S6 F14 | 104068450 | 0620000 | 13 | 17,5 | 33,4 | 3" | 90 | 1994 |
| S6 F16 | 104068460 | 0620000 | 15 | 20 | 33,4 | 3" | 97 | 2168 |
| S6 F20 | 104068470 | 0625000 | 18,5 | 25 | 41 | 3" | 114 | 2559 |
| S6 F24 | 104068480 | 0630000 | 22 | 30 | 47 | 3" | 128 | 2895 |
| S6 H3 | 104068600 | 0605500 | 4 | 5,5 | 10,6 | 3" | 30 | 1046 |
| S6 H4 | 104068610 | 0607500 | 5,5 | 7,5 | 14 | 3" | 36 | 1219 |
| S6 H5 | 104068620 | 0610000 | 7,5 | 10 | 18 | 3" | 60 | 1272 |
| S6 H6 | 104068630 | 0612500 | 9,2 | 12,5 | 22 | 3" | 66 | 1362 |
| S6 H8 | 104068640 | 0615000 | 11 | 15 | 25,5 | 3" | 72 | 1542 |
| S6 H9 | 104068650 | 0620000 | 13 | 17,5 | 33,4 | 3" | 85 | 1737 |
| S6 H10 | 104068660 | 0620000 | 15 | 20 | 33,4 | 3" | 92 | 1857 |
| S6 H12 | 104068670 | 0625000 | 18,5 | 25 | 41 | 3" | 106 | 2087 |



SM6

6" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, а также систем ирригации. Для скважин 6" и более.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 360 куб.м./час Напор - до 444 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 20 метров Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде 50 гр./куб.м. Температура - от 0 до +30 гр.С

Основные материалы: Диффузоры, обратный клапан, из чугуна (возможно исполнение из нержавеющей стали AISI 316), рабочие колеса из чугуна (возможно исполнение из бронзы), кожух двигателя, валы, муфта, и защитная крышка кабеля из нержавеющей стали, основания гидравлической

части и двигателя из высокопрочного чугуна (возможно исполнение из стали AISI 316).

Особенности: Многоступенчатый скважинный насос. Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Насосы укомплектованы двигателями типа 6GF, TR8, TR10 или TR12.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном или горизонтальном положении (горизонтальный монтаж возможен не для всех моделей). В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: отдельно гидравлическая часть, отдельно двигатель с кабельным вводом или вводами и комплект соединения.

Стандартное электропитание: 3x400 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SM6E

| МОДЕЛЬ | КОД ГИДРАВ. ЧАСТИ | КОД ДВИГАТЕЛЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | Qм3/ч л/мин | 0 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | In 400V [A] | ВОЗМОЖН. ЧАСТОТ. РЕГУЛИР-Я | ГОРИЗОНТ. МОНТАЖА |
|-----------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|----------------------------|-------------------|
| | | | кВт | л. с. | | 0 | 333 | 417 | 500 | 583 | 667 | 750 | 883 | 917 | | | |
| SM6E2 + 6GF 4 кВт | 60149041 | 0605500 | 4 | 5,5 | H (m) | 29 | 24 | 23 | 21 | 19 | 17 | 14 | 10 | 6 | 10,6 | • | • |
| SM6E3 + 6GF 5,5 кВт | 60149042 | 0607500 | 5,5 | 7,5 | | 44 | 37 | 35 | 32 | 29 | 26 | 21 | 16 | 9 | 14 | • | • |
| SM6E4 + 6GF 5,5 кВт | 60149043 | 0607500 | 5,5 | 7,5 | | 60 | 49 | 47 | 44 | 39 | 34 | 28 | 22 | 12 | 14 | • | • |
| SM6E5 + 6GF 7,5 кВт | 60149044 | 0610000 | 7,5 | 10 | | 75 | 62 | 59 | 55 | 50 | 44 | 36 | 27 | 15 | 18 | • | • |
| SM6E6 + 6GF 9,2 кВт | 60149045 | 0612500 | 9,2 | 12,5 | | 91 | 76 | 72 | 67 | 60 | 53 | 44 | 33 | 18 | 22 | • | • |
| SM6E7 + 6GF 11 кВт | 60149046 | 0615000 | 11 | 15 | | 106 | 88 | 84 | 78 | 70 | 62 | 51 | 39 | 21 | 25,5 | • | • |
| SM6E8 + 6GF 11 кВт | 60149047 | 0615000 | 11 | 15 | | 122 | 101 | 96 | 89 | 80 | 70 | 58 | 44 | 24 | 25,5 | • | • |
| SM6E9 + 6GF 15 кВт | 60149048 | 0620000 | 15 | 20 | | 137 | 113 | 108 | 100 | 90 | 79 | 65 | 50 | 27 | 33,4 | • | • |
| SM6E10 + 6GF 15 кВт | 60149049 | 0620000 | 15 | 20 | | 152 | 126 | 120 | 111 | 100 | 88 | 73 | 55 | 30 | 33,4 | • | • |
| SM6E11 + 6GF 15 кВт | 60149050 | 0620000 | 15 | 20 | | 167 | 139 | 132 | 122 | 110 | 97 | 80 | 61 | 33 | 33,4 | • | • |
| SM6E12 + 6GF 18,5 кВт | 60149051 | 0625000 | 18,5 | 25 | | 182 | 151 | 144 | 133 | 120 | 106 | 87 | 66 | 36 | 41 | • | • |
| SM6E13 + 6GF 18,5 кВт | 60149052 | 0625000 | 18,5 | 25 | | 198 | 164 | 156 | 144 | 130 | 114 | 94 | 72 | 39 | 41 | • | • |
| SM6E14 + 6GF 22 кВт | 60149053 | 0630000 | 22 | 30 | | 213 | 176 | 168 | 155 | 140 | 123 | 102 | 77 | 42 | 47 | • | • |
| SM6E15 + 6GF 22 кВт | 60149054 | 0630000 | 22 | 30 | | 228 | 189 | 180 | 167 | 150 | 132 | 109 | 83 | 51 | 47 | • | • |
| SM6E16 + 6GF 22 кВт | 60149055 | 0630000 | 22 | 30 | | 243 | 202 | 192 | 178 | 160 | 141 | 116 | 88 | 45 | 47 | • | • |
| SM6E17 + 6GF 30 кВт | 60149056 | 0640000 | 30 | 40 | | 258 | 214 | 204 | 189 | 170 | 150 | 123 | 94 | 51 | 61,5 | • | • |
| SM6E18 + 6GF 30 кВт | 60149057 | 0640000 | 30 | 40 | | 274 | 227 | 216 | 200 | 180 | 158 | 131 | 99 | 54 | 61,5 | • | • |
| SM6E19 + 6GF 30 кВт | 60149058 | 0640000 | 30 | 40 | | 289 | 239 | 228 | 211 | 190 | 167 | 138 | 105 | 57 | 61,5 | • | • |
| SM6E20 + 6GF 30 кВт | 60149059 | 0640000 | 30 | 40 | | 304 | 252 | 240 | 222 | 200 | 176 | 145 | 110 | 60 | 61,5 | • | • |
| SM6E21 + 6GF 30 кВт | 60149060 | 0640000 | 30 | 40 | | 319 | 265 | 252 | 233 | 210 | 185 | 152 | 116 | 63 | 61,5 | • | • |
| SM6E22 + 6GF 30 кВт | 60149061 | 0640000 | 30 | 40 | | 334 | 277 | 264 | 244 | 220 | 194 | 160 | 121 | 66 | 61,5 | • | • |
| SM6E23 + 6GF 37 кВт | 60149062 | 0650000 | 37 | 50 | | 350 | 290 | 276 | 255 | 230 | 202 | 167 | 127 | 69 | 79,5 | • | • |
| SM6E24 + 6GF 37 кВт | 60149063 | 0650000 | 37 | 50 | | 365 | 302 | 288 | 266 | 240 | 211 | 174 | 132 | 72 | 79,5 | • | • |
| SM6E25 + 6GF 37 кВт | 60149064 | 0650000 | 37 | 50 | | 380 | 315 | 300 | 278 | 250 | 220 | 181 | 138 | 75 | 79,5 | • | • |
| SM6E26 + 6GF 37 кВт | 60149065 | 0650000 | 37 | 50 | | 395 | 328 | 312 | 289 | 260 | 229 | 189 | 143 | 78 | 79,5 | • | • |

• возможно
° по запросу



SM8

8" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, а также систем ирригации. Для скважин 8" и более.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 160 куб.м./час Напор - до 384 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 20 метров

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде 50 гр./куб.м. Температура - от 0 до +30 гр.С

Основные материалы: Диффузоры, обратный клапан, из чугуна (возможно исполнение из нержавеющей стали AISI 316), рабочие колеса из чугуна (возможно исполнение из бронзы), кожух двигателя, валы, муфта, и защитная крышка кабеля из нержавеющей стали, основания гидравлической

части и двигателя из высокопрочного чугуна (возможно исполнение из стали AISI 316).

Особенности: Многоступенчатый скважинный насос. Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Насосы укомплектованы двигателями типа 6GF, TR8, TR10.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном или горизонтальном положении (горизонтальный монтаж возможен не для всех моделей). В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: отдельно гидравлическая часть, отдельно двигатель с кабельным вводом или вводами и комплект соединения.

Стандартное электропитание: 3x400 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SM8E

| МОДЕЛЬ | КОД ГИДРАВ. ЧАСТИ | КОД ДВИГАТЕЛЯ |
|-----------------------|-------------------|---------------|
| SM8E1A + 6GF 5,5 КВт | 60149163 | 0607500 |
| SM8E2A + 6GF 9,2 КВт | 60149164 | 0612500 |
| SM8E3A + 6GF 15 КВт | 60149165 | 0620000 |
| SM8E4A + 6GF 18,5 КВт | 60149166 | 0625000 |
| SM8E5A + 6GF 22 КВт | 60149167 | 0630000 |
| SM8E6A + 6GF 30 КВт | 60149168 | 0640000 |
| SM8E7A + 6GF 30 КВт | 60149169 | 0640000 |
| SM8E8A + 6GF 37 КВт | 60149170 | 0650000 |
| SM8E9A + TR8 45 КВт | 60149171 | 60144582 |
| SM8E10A + TR8 45 КВт | 60149172 | 60144582 |
| SM8E11A + TR8 55 КВт | 60149175 | 60144583 |
| SM8E12A + TR8 55 КВт | 60149176 | 60144583 |
| SM8E13A + TR8 63 КВт | 60149177 | 60144584 |
| SM8E14A + TR8 63 КВт | 60149178 | 60144584 |
| SM8E15A + TR8 75 КВт | 60149179 | 60144585 |

| НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | Qм3/ч л/мин | 0 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | In 400V [A] | ВОЗМОЖН. ЧАСТОТ. РЕГУЛ-НИЯ | ВОЗМОЖ. ГОРИЗОНТ. МОНТАЖА |
|-------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-------------|----------------------------|---------------------------|
| кВт | л. с. | | 0 | 500 | 667 | 833 | 1000 | 1167 | 1333 | 1500 | 1667 | | | |
| 5,5 | 7,5 | H (m) | 24 | 21 | 20 | 18 | 17 | 16 | 14 | 12 | 9 | 14 | • | • |
| 9,2 | 12,5 | | 48 | 41 | 39 | 37 | 34 | 31 | 28 | 24 | 18 | 22 | • | • |
| 15 | 20 | | 74 | 63 | 60 | 56 | 52 | 48 | 42 | 36 | 28 | 33,4 | • | • |
| 18,5 | 25 | | 100 | 85 | 81 | 76 | 70 | 64 | 57 | 49 | 38 | 41 | • | • |
| 22 | 30 | | 126 | 108 | 102 | 96 | 89 | 81 | 72 | 61 | 48 | 47 | • | • |
| 30 | 40 | | 153 | 131 | 124 | 116 | 107 | 98 | 88 | 74 | 58 | 61,5 | • | • |
| 30 | 40 | | 179 | 153 | 144 | 135 | 125 | 113 | 100 | 85 | 67 | 61,5 | • | • |
| 37 | 50 | | 204 | 174 | 165 | 154 | 143 | 131 | 117 | 99 | 77 | 79,5 | • | • |
| 45 | 60 | | 230 | 196 | 185 | 174 | 161 | 148 | 131 | 112 | 86 | 92 | ◦ | • |
| 45 | 60 | | 255 | 218 | 206 | 193 | 179 | 164 | 146 | 124 | 96 | 92 | ◦ | • |
| 55 | 75 | | 281 | 240 | 227 | 212 | 197 | 180 | 161 | 136 | 106 | 109 | ◦ | • |
| 55 | 75 | | 306 | 262 | 247 | 232 | 215 | 197 | 175 | 149 | 115 | 109 | ◦ | • |
| 63 | 85 | | 332 | 283 | 268 | 251 | 233 | 213 | 190 | 161 | 125 | 126 | ◦ | • |
| 63 | 85 | | 357 | 305 | 288 | 270 | 251 | 230 | 204 | 174 | 134 | 126 | ◦ | • |
| 75 | 100 | | 383 | 327 | 309 | 290 | 269 | 246 | 219 | 186 | 144 | 145 | ◦ | • |

• возможно
◦ по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SM8G

| МОДЕЛЬ | КОД ГИДРАВ. ЧАСТИ | КОД ДВИГАТЕЛЯ |
|-----------------------|-------------------|---------------|
| SM8G1A + 6GF 5,5 КВт | 60149200 | 0607500 |
| SM8G2A + 6GF 11 КВт | 60149201 | 0615000 |
| SM8G3A + 6GF 18,5 КВт | 60149202 | 0625000 |
| SM8G4A + 6GF 22 КВт | 60149203 | 0630000 |
| SM8G5A + 6GF 30 КВт | 60149204 | 0640000 |
| SM8G6A + 6GF 37 КВт | 60149210 | 0650000 |
| SM8G7A + 6GF 37 КВт | 60149211 | 0650000 |
| SM8G8A + TR8 45 КВт | 60149212 | 60144582 |
| SM8G9A + TR8 55 КВт | 60149213 | 60144583 |
| SM8G10A + TR8 55 КВт | 60149214 | 60144583 |
| SM8G11A + TR8 63 КВт | 60149215 | 60144584 |
| SM8G12A + TR8 63 КВт | 60149216 | 60144584 |
| SM8G13A + TR8 75 КВт | 60149217 | 60144585 |
| SM8G14A + TR8 75 КВт | 60149218 | 60144585 |

| НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | Qм3/ч л/мин | 0 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | In 400V [A] | ВОЗМОЖН. ЧАСТОТ. РЕГУЛ-НИЯ | ВОЗМОЖ. ГОРИЗОНТ. МОНТАЖА |
|-------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------------|----------------------------|---------------------------|
| кВт | л. с. | | 0 | 667 | 833 | 1000 | 1167 | 1333 | 1500 | 1667 | 1833 | 2000 | | | |
| 5,5 | 7,5 | H (m) | 26 | 21 | 20 | 19 | 18 | 16 | 15 | 14 | 12 | 9 | 14 | • | • |
| 11,0 | 15,0 | | 51 | 42 | 40 | 38 | 35 | 33 | 30 | 27 | 23 | 18 | 25,5 | • | • |
| 18,5 | 25,0 | | 79 | 65 | 62 | 58 | 54 | 50 | 47 | 42 | 36 | 28 | 41 | • | • |
| 22,0 | 30,0 | | 106 | 88 | 83 | 78 | 73 | 68 | 63 | 56 | 48 | 38 | 47 | • | • |
| 26,0 | 35,0 | | 134 | 111 | 105 | 99 | 92 | 86 | 79 | 71 | 61 | 48 | 61,5 | • | • |
| 37,0 | 50,0 | | 162 | 134 | 127 | 119 | 112 | 104 | 96 | 86 | 74 | 58 | 79,5 | • | • |
| 37,0 | 50,0 | | 189 | 156 | 148 | 139 | 130 | 121 | 112 | 101 | 86 | 68 | 79,5 | • | • |
| 45,0 | 60,0 | | 216 | 179 | 170 | 159 | 149 | 138 | 128 | 115 | 98 | 78 | 92 | ◦ | • |
| 55,0 | 75,0 | | 243 | 201 | 191 | 179 | 167 | 156 | 144 | 130 | 111 | 87 | 109 | ◦ | • |
| 55,0 | 75,0 | | 270 | 224 | 212 | 199 | 186 | 173 | 160 | 144 | 123 | 97 | 109 | ◦ | • |
| 63,0 | 85,0 | | 297 | 246 | 233 | 219 | 205 | 190 | 176 | 158 | 135 | 107 | 126 | ◦ | • |
| 63,0 | 85,0 | | 324 | 268 | 254 | 239 | 223 | 208 | 192 | 173 | 148 | 116 | 126 | ◦ | • |
| 75,0 | 100 | | 351 | 291 | 276 | 259 | 242 | 225 | 208 | 187 | 160 | 126 | 145 | ◦ | • |
| 75,0 | 100 | | 378 | 313 | 297 | 279 | 260 | 242 | 224 | 202 | 172 | 136 | 145 | ◦ | • |

• возможно
◦ по запросу



SM10

10" ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, а также систем ирригации. Для скважин 6" и более.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 360 куб.м./час Напор - до 444 м водяного столба Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 20 метров

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде 50 гр./куб.м. Температура - от 0 до +30 гр.С

Основные материалы: Диффузоры, обратный клапан, из чугуна (возможно исполнение из нержавеющей стали AISI 316), рабочие колеса из чугуна (возможно исполнение из бронзы), кожух двигателя, валы, муфта, и защитная крышка кабеля из нержавеющей стали, основания

гидравлической части и двигателя из высокопрочного чугуна (возможно исполнение из стали AISI 316).

Особенности: Многоступенчатый скважинный насос. Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Насосы укомплектованы двигателями типа 6GF, TR8, TR10 или TR12.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном или горизонтальном положении (горизонтальный монтаж возможен не для всех моделей). В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: отдельно гидравлическая часть, отдельно двигатель с кабельным вводом или вводами и комплект соединения.

Стандартное электропитание: 3x400 В

Степень защиты: IP 68 **Класс изоляции:** F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SM10E

| МОДЕЛЬ | КОД ГИДРАВ. ЧАСТИ | КОД ДВИГАТЕЛЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | Qм3/ч л/мин | H (m) | | | | | | | | | | In 400V [A] | ВОЗМОЖН. ЧАСТОТН. РЕГУЛИР-ННЯ | ВОЗМОЖН. ГОРИ-ЗОНТ. МОНТАЖА |
|------------------------|-------------------|---------------|-------------------|------|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | | кВт | л.с. | | 0 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | | | |
| SM10E1L + 6GF 9,2 KBт | 60149271 | 0612500 | 9,2 | 12,5 | H (m) | 32 | 25 | 23 | 20 | 17 | 15 | 13 | 11 | | | 22 | • | • |
| SM10E1F + 6GF 11 KBт | 60149272 | 0615000 | 11 | 15 | | 35 | 28 | 26 | 24 | 21 | 19 | 17 | 16 | 14 | | 25,5 | • | • |
| SM10E1A + 6GF 15 KBт | 60149273 | 0620000 | 15 | 20 | | 38 | 31 | 30 | 28 | 25 | 24 | 22 | 21 | 19 | 17 | 33,4 | • | • |
| SM10E2G + 6GF 22 KBт | 60149274 | 0630000 | 22 | 30 | | 68 | 53 | 49 | 44 | 39 | 35 | 31 | 27 | | | 47 | • | • |
| SM10E2A + 6GF 30 KBт | 60149275 | 0640000 | 30 | 40 | | 76 | 63 | 60 | 56 | 51 | 48 | 45 | 42 | 38 | 34 | 61,5 | • | • |
| SM10E3L + 6GF 30 KBт | 60149276 | 0640000 | 30 | 40 | | 98 | 76 | 70 | 62 | 53 | 47 | 41 | 34 | | | 61,5 | • | • |
| SM10E3F + 6GF 37 KBт | 60149277 | 0650000 | 37 | 50 | | 108 | 87 | 81 | 74 | 65 | 60 | 54 | 48 | 42 | | 79,5 | • | • |
| SM10E3A + TR8 45 KBт | 60149278 | 60144582 | 45 | 60 | | 117 | 97 | 92 | 86 | 78 | 74 | 69 | 64 | 58 | 52 | 92 | ° | • |
| SM10E4G + TR8 45 KBт | 60149279 | 60144582 | 45 | 60 | | 138 | 108 | 100 | 91 | 79 | 72 | 64 | 56 | | | 92 | ° | • |
| SM10E4D + TR8 55 KBт | 60149280 | 60144583 | 55 | 75 | | 152 | 122 | 114 | 106 | 94 | 87 | 80 | 72 | 63 | 55 | 109 | ° | • |
| SM10E4A + TR8 55 KBт | 60149282 | 60144583 | 55 | 75 | | 156 | 129 | 123 | 114 | 104 | 98 | 92 | 85 | 77 | 69 | 109 | ° | • |
| SM10E5D + TR8 63 KBт | 60149283 | 60144584 | 63 | 85 | | 190 | 152 | 143 | 132 | 118 | 109 | 100 | 90 | 79 | 69 | 126 | ° | • |
| SM10E5A + TR8 75 KBт | 60149284 | 60144585 | 75 | 100 | | 195 | 161 | 153 | 143 | 130 | 123 | 115 | 106 | 96 | 86 | 145 | ° | • |
| SM10E6D + TR8 75 KBт | 60149285 | 60144585 | 75 | 100 | | 228 | 182 | 171 | 158 | 142 | 131 | 120 | 108 | 95 | 83 | 145 | ° | • |
| SM10E6A + TR8 92 KBт | 60149286 | 60144586 | 92 | 125 | | 234 | 194 | 184 | 171 | 156 | 147 | 137 | 128 | 116 | 103 | 144 | ° | • |
| SM10E7A + TR8 110 KBт | 60149292 | 60144587 | 110 | 150 | | 273 | 226 | 215 | 200 | 182 | 172 | 160 | 149 | 135 | 120 | 213 | ° | ° |
| SM10E8A + TR10 132 KBт | 60149293 | 60146795 | 132 | 180 | | 312 | 258 | 245 | 228 | 208 | 196 | 183 | 170 | 154 | 137 | 257 | ° | • |

• ВОЗМОЖНО
° по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SM10G

| МОДЕЛЬ | КОД ГИДРАВ. ЧАСТИ | КОД ДВИГАТЕЛЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | Qм3/ч л/мин | H (m) | | | | | | | | | | In 400V [A] | ВОЗМОЖН. ЧАСТОТН. РЕГУЛИР-ННЯ | ВОЗМОЖН. ГОРИ-ЗОНТ. МОНТАЖА |
|------------------------|-------------------|---------------|-------------------|------|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | | кВт | л.с. | | 0 | 90 | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | | | |
| SM10G1N + 6GF 11 KBт | 60149318 | 0615000 | 11 | 15 | H (m) | 31 | 23 | 22 | 21 | 19 | 17 | 15 | 12 | 8 | 5 | 25,5 | • | • |
| SM10G1G + 6GF 15 KBт | 60149319 | 0620000 | 15 | 20 | | 36 | 27 | 26 | 25 | 23 | 21 | 20 | 17 | 14 | 11 | 33,4 | • | • |
| SM10G1A + 6GF 18,5 KBт | 60149320 | 0625000 | 18 | 25 | | 42 | 34 | 33 | 31 | 29 | 28 | 26 | 24 | 21 | 18 | 41 | • | • |
| SM10G2L + 6GF 22 KBт | 60149321 | 0630000 | 22 | 30 | | 68 | 51 | 49 | 46 | 42 | 39 | 34 | 29 | 23 | 15 | 47 | • | • |
| SM10G2F + 6GF 30 KBт | 60149329 | 0640000 | 29 | 40 | | 78 | 60 | 58 | 54 | 51 | 48 | 44 | 39 | 34 | 28 | 61,5 | • | • |
| SM10G2A + 6GF 37 KBт | 60149330 | 0650000 | 37 | 50 | | 84 | 69 | 67 | 63 | 60 | 56 | 53 | 48 | 43 | 36 | 79,5 | • | • |
| SM10G3F + TR8 45 KBт | 60149331 | 60144582 | 44 | 60 | | 119 | 92 | 89 | 83 | 78 | 73 | 68 | 60 | 52 | 42 | 92 | ° | • |
| SM10G3A + TR8 55 KBт | 60149332 | 60144583 | 55 | 75 | | 129 | 105 | 102 | 97 | 91 | 86 | 81 | 74 | 66 | 56 | 109 | ° | • |
| SM10G4F + TR8 55 KBт | 60149333 | 60144583 | 55 | 75 | | 159 | 123 | 118 | 111 | 104 | 98 | 90 | 80 | 70 | 56 | 109 | ° | • |
| SM10G4A + TR8 75 KBт | 60149334 | 60144585 | 75 | 100 | | 172 | 140 | 136 | 129 | 122 | 115 | 108 | 99 | 88 | 74 | 145 | ° | • |
| SM10G5F + TR8 75 KBт | 60149335 | 60144585 | 75 | 100 | | 199 | 154 | 148 | 139 | 131 | 122 | 113 | 101 | 87 | 71 | 145 | ° | • |
| SM10G5A + TR8 92 KBт | 60149336 | 60144586 | 92 | 125 | | 215 | 175 | 171 | 161 | 152 | 144 | 135 | 124 | 110 | 93 | 144 | ° | • |
| SM10G6F + TR8 92 KBт | 60149337 | 60144586 | 92 | 125 | | 239 | 185 | 179 | 167 | 157 | 146 | 135 | 121 | 104 | 85 | 144 | ° | • |
| SM10G6D + TR8 110 KBт | 60149338 | 60144587 | 110 | 150 | | 248 | 196 | 191 | 179 | 169 | 160 | 149 | 135 | 118 | 98 | 213 | ° | ° |
| SM10G6A + TR8 110 KBт | 60149339 | 60144587 | 110 | 150 | | 258 | 210 | 205 | 193 | 182 | 172 | 161 | 148 | 131 | 112 | 213 | ° | ° |
| SM10G7D + TR10 132 KBт | 60149340 | 60146795 | 132 | 180 | | 290 | 228 | 222 | 209 | 197 | 186 | 174 | 158 | 138 | 114 | 257 | ° | • |
| SM10G7A + TR10 132 KBт | 60149341 | 60146795 | 132 | 180 | | 301 | 245 | 239 | 225 | 213 | 201 | 188 | 173 | 153 | 130 | 257 | ° | • |

• ВОЗМОЖНО





ДВИГАТЕЛЬ 8"



Назначение: Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения, а также систем ирригации. Для скважин 12" и более.

Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 510 куб.м./час Напор - до 444 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: Максимальная глубина погружения - 20 метров Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Максимальное содержание песка в воде 50 гр./куб.м. Температура - от 0 до +30 гр.С

Основные материалы: Диффузоры, обратный клапан, из чугуна (возможно исполнение из нержавеющей стали AISI 316), рабочие колеса из чугуна (возможно исполнение из бронзы), кожух двигателя, валы, муфта, и защитная крышка кабеля из нержавеющей стали, основания гидравлической

части и двигателя из высокопрочного чугуна (возможно исполнение из стали AISI 316).

Особенности: Многоступенчатый скважинный насос. Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Насосы укомплектованы двигателями типа 6GF, TR8, TR10 или TR12.

Монтаж: Вал двигателя в вертикальном или горизонтальном положении (горизонтальный монтаж возможен не для всех моделей). В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: отдельно гидравлическая часть, отдельно двигатель с кабельным вводом или вводами и комплект соединения.

Стандартное электропитание: 3x400 В
Степень защиты: IP 68 **Класс изоляции:** F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SM12E

| МОДЕЛЬ | КОД ГИДРАВ. ЧАСТИ | КОД ДВИГАТЕЛЯ | МОЩНОСТЬ НОМИНАЛ. | | Qм3/ч л/мин | H (m) | | | | | | | | | | | | In 400V [A] | ВОЗМОЖН. ЧАСТОТ. РЕГУЛ-НИЯ | ВОЗМОЖН. ГОРИЗОНТ. МОНТАЖА |
|------------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | кВт | л. с. | | 0 | 140 | 160 | 200 | 220 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 320 | 320 | | | |
| SM12E1F + TR8 30 KBт | 60149375 | 0640000 | 30 | 40 | 44 | 33 | 31 | 27 | 25 | 23 | 20 | 16 | 11 | | 61 | ° | • | | | |
| SM12E1A + TR8 30 KBт | 60149376 | 0640000 | 30 | 40 | 48 | 37 | 35 | 32 | 30 | 28 | 25 | 22 | 18 | 13 | 61 | ° | • | | | |
| SM12E2L + TR8 37 KBт | 60149377 | 0650000 | 37 | 50 | 78 | 55 | 53 | 45 | 41 | 35 | 29 | 22 | | | 75 | ° | • | | | |
| SM12E2F + TR8 45 KBт | 60149378 | 60144582 | 45 | 60 | 88 | 66 | 63 | 55 | 51 | 46 | 40 | 32 | 23 | | 92 | ° | • | | | |
| SM12E2A + TR8 55 KBт | 60149379 | 60144583 | 55 | 75 | 97 | 74 | 71 | 64 | 61 | 56 | 51 | 44 | 36 | 27 | 109 | ° | • | | | |
| SM12E3F + TR8 63 KBт | 60149380 | 60144584 | 62 | 85 | 135 | 101 | 96 | 85 | 78 | 70 | 61 | 50 | 35 | | 126 | ° | • | | | |
| SM12E3D + TR8 75 KBт | 60149381 | 60144585 | 75 | 100 | 140 | 106 | 102 | 92 | 85 | 78 | 69 | 59 | 45 | 29 | 145 | ° | • | | | |
| SM12E3A + TR8 92 KBт | 60149382 | 60144586 | 92 | 125 | 148 | 113 | 109 | 98 | 93 | 86 | 78 | 67 | 55 | 42 | 177 | ° | • | | | |
| SM12E4D + TR8 92 KBт | 60149383 | 60144586 | 92 | 125 | 187 | 142 | 136 | 122 | 113 | 104 | 92 | 79 | 60 | 39 | 177 | ° | • | | | |
| SM12E4A + TR8 110 KBт | 60149384 | 60144587 | 110 | 150 | 197 | 151 | 145 | 131 | 124 | 114 | 103 | 89 | 73 | 55 | 213 | ° | ° | | | |
| SM12E5D + TR8 110 KBт | 60149385 | 60144587 | 110 | 150 | 234 | 177 | 170 | 153 | 142 | 130 | 116 | 99 | 75 | 49 | 213 | ° | ° | | | |
| SM12E5A + TR10 132 KBт | 60149386 | 60146795 | 132 | 180 | 247 | 189 | 182 | 164 | 155 | 143 | 129 | 111 | 92 | 69 | 257 | ° | • | | | |
| SM12E6D + TR10 147 KBт | 60149387 | 60146796 | 150 | 200 | 281 | 213 | 204 | 183 | 170 | 156 | 139 | 118 | 90 | 59 | 300 | ° | • | | | |
| SM12E7F + TR10 147 KBт | 60149388 | 60146796 | 150 | 200 | 315 | 236 | 223 | 197 | 182 | 163 | 141 | 116 | 81 | | 300 | ° | • | | | |
| SM12E7D + TR10 170 KBт | 60149389 | 60146843 | 170 | 230 | 327 | 248 | 238 | 214 | 198 | 182 | 162 | 138 | 105 | 69 | 348 | ° | • | | | |
| SM12E8F + TR10 170 KBт | 60149394 | 60146843 | 170 | 230 | 360 | 270 | 255 | 226 | 208 | 186 | 162 | 132 | 92 | | 348 | • | • | | | |
| SM12E8D + TR10 190 KBт | 60149395 | 60146844 | 192 | 260 | 374 | 284 | 272 | 244 | 226 | 208 | 185 | 158 | 120 | 78 | 405 | • | ° | | | |
| SM12E8A + TR12 220 KBт | 60149396 | 60146900 | 220 | 300 | 394 | 302 | 290 | 262 | 247 | 229 | 206 | 178 | 146 | 111 | 424 | • | ° | | | |
| SM12E9A + TR12 250 KBт | 60149397 | 60146901 | 250 | 340 | 444 | 340 | 327 | 295 | 278 | 257 | 232 | 200 | 165 | 125 | 481 | • | ° | | | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - SM12G

| МОДЕЛЬ | КОД ГИДРАВ. ЧАСТИ | КОД ДВИГАТЕЛЯ | МОЩНОСТЬ НОМИНАЛ. | | Qм3/ч л/мин | H (m) | | | | | | | | | | | | In 400V [A] | ВОЗМОЖН. ЧАСТОТ. РЕГУЛ-НИЯ | ВОЗМОЖН. ГОРИЗОНТ. МОНТАЖА |
|------------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------------|----------------------------|----------------------------|
| | | | кВт | л. с. | | 0 | 160 | 200 | 240 | 260 | 280 | 300 | 320 | 340 | 360 | 360 | 360 | | | |
| SM12G1G + TR8 30 KBт | 60149398 | 0640000 | 30 | 40 | 43 | 31 | 28 | 25 | 24 | 22 | 19 | 17 | 14 | | 61 | ° | • | | | |
| SM12G1F + TR8 30 KBт | 60149420 | 0640000 | 30 | 40 | 47 | 33 | 30 | 28 | 26 | 25 | 23 | 20 | 17 | 15,0 | 61 | ° | • | | | |
| SM12G1D + TR8 30 KBт | 60149421 | 0640000 | 30 | 40 | 49 | 36 | 33 | 30 | 29 | 27 | 25 | 23 | 20 | 17 | 61 | ° | • | | | |
| SM12G1A + TR8 37 KBт | 60149422 | 0650000 | 37 | 50 | 52 | 38 | 35 | 32 | 31 | 29 | 27 | 25 | 23 | 20 | 75 | ° | • | | | |
| SM12G2N + TR8 37 KBт | 60149423 | 0650000 | 37 | 50 | 74 | 52 | 47 | 41 | 37 | 32 | 27 | 21 | 15 | | 75 | ° | • | | | |
| SM12G2G + TR8 45 KBт | 60149424 | 60144582 | 45 | 60 | 87 | 62 | 57 | 51 | 48 | 44 | 39 | 34 | 28 | | 92 | ° | • | | | |
| SM12G2D + TR8 55 KBт | 60149425 | 60144583 | 55 | 75 | 100 | 72 | 66 | 61 | 58 | 55 | 51 | 46 | 41 | 35 | 109 | ° | • | | | |
| SM12G2A + TR8 63 KBт | 60149426 | 60144584 | 62 | 85 | 104 | 76 | 70 | 65 | 62 | 59 | 55 | 51 | 46 | 41 | 126 | ° | • | | | |
| SM12G3F + TR8 75 KBт | 60149427 | 60144585 | 75 | 100 | 145 | 103 | 94 | 87 | 82 | 76 | 70 | 63 | 54 | 45 | 145 | ° | • | | | |
| SM12G3A + TR8 92 KBт | 60149428 | 60144586 | 92 | 125 | 160 | 116 | 107 | 99 | 95 | 90 | 85 | 78 | 71 | 63 | 177 | ° | • | | | |
| SM12G4D + TR8 110 KBт | 60149429 | 60144587 | 110 | 150 | 204 | 147 | 134 | 124 | 118 | 112 | 104 | 94 | 84 | 72 | 213 | ° | ° | | | |
| SM12G4A + TR10 132 KBт | 60149430 | 60146795 | 132 | 180 | 213 | 155 | 143 | 132 | 126 | 120 | 113 | 104 | 94 | 84 | 257 | ° | • | | | |
| SM12G6G + TR10 132 KBт | 60149431 | 60146795 | 132 | 180 | 268 | 191 | 174 | 157 | 147 | 134 | 120 | 104 | 87 | | 257 | ° | • | | | |
| SM12G6F + TR10 147 KBт | 60149432 | 60146796 | 150 | 200 | 291 | 206 | 187 | 174 | 164 | 152 | 140 | 126 | 108 | 90 | 300 | ° | • | | | |
| SM12G6D + TR10 170 KBт | 60149433 | 60146843 | 170 | 230 | 306 | 220 | 202 | 186 | 177 | 168 | 156 | 142 | 126 | 108 | 348 | • | • | | | |
| SM12G7D + TR10 190 KBт | 60149435 | 60146844 | 192 | 260 | 357 | 257 | 235 | 217 | 207 | 196 | 182 | 165 | 147 | 126 | 405 | • | ° | | | |
| SM12G7A + TR12 220 KBт | 60149436 | 60146900 | 220 | 300 | 372 | 272 | 251 | 231 | 221 | 210 | 197 | 182 | 165 | 147 | 424 | • | ° | | | |
| SM12G8A + TR12 250 KBт | 60149437 | 60146901 | 250 | 340 | 426 | 310 | 286 | 264 | 252 | 240 | 226 | 208 | 188 | 168 | 481 | • | ° | | | |

• ВОЗМОЖНО



СЕРИЯ 6GF / 6GX

6" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для комплектации погружных, многоступенчатых, скважинных насосов. Для скважин 6" или более. Внешний кожух и фланцы статора выполнены из стали AISI 316, внутренний стакан статора выполнен из стали AISI 316.

Особенности: Погружной скважинный электродвигатель, с неразборным, газонаполненным статором и водозаполненным ротором.

Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки.

Возможна поставка двигателей с датчиком температуры PT100. Представлены два варианта

двигателей с прямым пуском и пуском звезда-треугольник.

Монтаж: Вертикальная или горизонтальная. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: двигатель в сборе с кабельным вводом длиной 4 метра.

Стандартное электропитание: 3x230-400 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6GF / 6GX Прямое включение

| МОДЕЛЬ | STANDARD | МОДЕЛЬ | AISI 316 |
|----------------|----------|----------------|----------|
| | КОД | | КОД |
| 6GF - 4 кВт | 0605500 | 6GX - 4 кВт | 60141626 |
| 6GF - 5,5 кВт | 0607500 | 6GX - 5,5 кВт | 60141627 |
| 6GF - 7,5 кВт | 0610000 | 6GX - 7,5 кВт | 60121376 |
| 6GF - 9,2 кВт | 0612500 | 6GX - 9,2 кВт | 60141628 |
| 6GF - 11 кВт | 0615000 | 6GX - 11 кВт | 60131136 |
| 6GF - 15 кВт | 0620000 | 6GX - 15 кВт | 60141629 |
| 6GF - 18,5 кВт | 0625000 | 6GX - 18,5 кВт | 60141630 |
| 6GF - 22 кВт | 0630000 | 6GX - 22 кВт | 60141631 |
| 6GF - 30 кВт | 0640000 | 6GX - 30 кВт | 60141632 |
| 6GF - 37 кВт | 0650000 | 6GX - 37 кВт | 60141633 |

Кабель включен

| МОЩНОСТЬ (л. с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | In (А) | Is/In | МОЩНОСТЬ Вт | n (мин.⁻¹) | Cos j | h % | КАБЕЛЬ | |
|------------------|--------------|------------------|--------|-------|-------------|------------|-------|-----|--------|---------|
| | | | | | | | | | Ø мм.² | LC (м.) |
| 5,5 | 4 | 3 x 400 V~ | 10,6 | 4,1 | 5290 | 2845 | 0,75 | 76 | 4x4 | 4 |
| 7,5 | 5,5 | 3 x 400 V~ | 14 | 4,6 | 7270 | 2845 | 0,75 | 76 | 4x4 | 4 |
| 10 | 7,5 | 3 x 400 V~ | 18 | 4,1 | 9550 | 2840 | 0,78 | 78 | 4x4 | 4 |
| 12,5 | 9,2 | 3 x 400 V~ | 22 | 3,9 | 11460 | 2840 | 0,8 | 80 | 4x4 | 4 |
| 15 | 11 | 3 x 400 V~ | 25,5 | 4,4 | 13860 | 2840 | 0,82 | 79 | 4x4 | 4 |
| 20 | 15 | 3 x 400 V~ | 33,4 | 4,8 | 17960 | 2840 | 0,8 | 83 | 4x4 | 4 |
| 25 | 18,5 | 3 x 400 V~ | 41 | 5,2 | 22300 | 2845 | 0,8 | 83 | 4x4 | 4 |
| 30 | 22 | 3 x 400 V~ | 47 | 5,1 | 26500 | 2825 | 0,84 | 83 | 4x4 | 4 |
| 40 | 30 | 3 x 400 V~ | 61,5 | 4,6 | 35130 | 2830 | 0,85 | 85 | 4x8 | 4 |
| 50 | 37 | 3 x 400 V~ | 79,3 | 3,7 | 44200 | 2830 | 0,84 | 82 | 4x8 | 4 |

По заказу доступна модель 3x230V до 22 кВт мощности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 6GF / 6GX Запуск звезда/Треугольник

| МОДЕЛЬ | STANDARD | МОДЕЛЬ | AISI 316 |
|----------------|----------|----------------|----------|
| | КОД | | КОД |
| 6GF - 4 кВт | 0605620 | 6GX - 4 кВт | 60141634 |
| 6GF - 5,5 кВт | 0607510 | 6GX - 5,5 кВт | 60141635 |
| 6GF - 7,5 кВт | 0611750 | 6GX - 7,5 кВт | 60141636 |
| 6GF - 9,2 кВт | 0614000 | 6GX - 9,2 кВт | 60141637 |
| 6GF - 11 кВт | 0617500 | 6GX - 11 кВт | 60141638 |
| 6GF - 15 кВт | 0622500 | 6GX - 15 кВт | 60141639 |
| 6GF - 18,5 кВт | 0627500 | 6GX - 18,5 кВт | 60141640 |
| 6GF - 22 кВт | 0632400 | 6GX - 22 кВт | 60133153 |
| 6GF - 30 кВт | 0642500 | 6GX - 30 кВт | 60141641 |
| 6GF - 37 кВт | 0650005 | 6GX - 37 кВт | 60141642 |

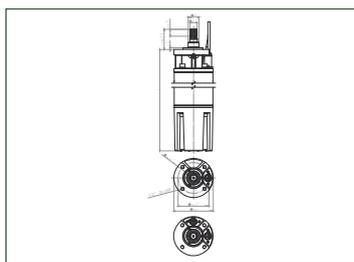
2 Кабеля включено

| МОЩНОСТЬ (л. с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | In (А) | Is/In | МОЩНОСТЬ (Вт) | n (мин.⁻¹) | Cos j | h % | КАБЕЛЬ | |
|------------------|--------------|------------------|--------|-------|---------------|------------|-------|-----|--------|---------|
| | | | | | | | | | Ø мм.² | LC (м.) |
| 5,5 | 4 | 3 x 400 V~ | 10,6 | 4,1 | 5290 | 2845 | 0,75 | 76 | 4x4 | 4 |
| 7,5 | 5,5 | 3 x 400 V~ | 14 | 4,6 | 7270 | 2845 | 0,75 | 76 | 4x4 | 4 |
| 10 | 7,5 | 3 x 400 V~ | 18 | 4,1 | 9550 | 2840 | 0,78 | 78 | 4x4 | 4 |
| 12,5 | 9,2 | 3 x 400 V~ | 22 | 3,9 | 11460 | 2840 | 0,8 | 80 | 4x4 | 4 |
| 15 | 11 | 3 x 400 V~ | 25,5 | 4,4 | 13860 | 2840 | 0,82 | 79 | 4x4 | 4 |
| 20 | 15 | 3 x 400 V~ | 33,4 | 4,8 | 17960 | 2840 | 0,8 | 83 | 4x4 | 4 |
| 25 | 18,5 | 3 x 400 V~ | 41 | 5,2 | 22300 | 2845 | 0,8 | 83 | 4x4 | 4 |
| 30 | 22 | 3 x 400 V~ | 47 | 5,1 | 26500 | 2825 | 0,84 | 83 | 4x4 | 4 |
| 40 | 30 | 3 x 400 V~ | 61,5 | 4,6 | 35130 | 2830 | 0,85 | 85 | 4x8 | 4 |
| 50 | 37 | 3 x 400 V~ | 79,3 | 3,7 | 44200 | 2830 | 0,84 | 82 | 4x8 | 4 |

По заказу доступна модель 3x230V до 22 кВт мощности

РАЗМЕРЫ И ВЕС

| L (мм.) | ВЕС (Кг) | ОСЕВАЯ НАГРУЗКА |
|---------|----------|-----------------|
| 600 | 39,5 | 16000 |
| 631 | 43,2 | 16000 |
| 660 | 45,5 | 16000 |
| 685 | 49 | 16000 |
| 730 | 53 | 16000 |
| 785 | 59 | 16000 |
| 860 | 66,5 | 16000 |
| 920 | 72,5 | 16000 |
| 1050 | 85 | 27000 |
| 1180 | 98 | 27000 |



СЕРИЯ TR6

6" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для комплектации погружных, многоступенчатых, скважинных насосов. Для скважин 6» или более

Основные материалы: Внешний кожух статора выполнен из стали AISI 304, фланцы статора выполнены из высокопрочного чугуна с катафорезным покрытием. Торцевое уплотнение - графит/керамика. Возможна поставка версий двигателей выполненных из стали AISI 316 или 904

Особенности: Погружной скважинный электродвигатель с разборным статором. Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Возможна поставка двигателей с датчиком температуры PT100 и PTC, а также по запросу возможна поставка двигателей с изоляцией обмоток

статора PE2+PE для использования с частотным регулированием. Представлены два варианта двигателей с прямым пуском и пуском звездатреугольник.

Монтаж: Вертикальная или горизонтальная. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: двигатель в сборе с кабельным вводом длиной 5 метра.

Стандартное электропитание: 3x230-400 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Прямое включение

| МОДЕЛЬ | STANDARD | AISI 316 | МОЩНОСТЬ (л.с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | In (A) | Is/In | МОЩНОСТЬ Вт | n (мин. ⁻¹) | Cos j | h % | КАБЕЛЬ | |
|--------|----------|----------|-----------------|--------------|------------------|--------|-------|-------------|-------------------------|-------|------|--------------------|---------|
| | КОД | КОД | | | | | | | | | | Ø мм. ² | LC (м.) |
| TR607 | 60144263 | 60146624 | 7,5 | 5,5 | 3x400 V~ | 13,7 | 3,5 | 7237 | 2870 | 0,77 | 76 | 4x6 | 5 |
| TR610 | 60144264 | 60146625 | 10 | 7,5 | 3x400 V~ | 18,2 | 3,6 | 9740 | 2860 | 0,78 | 77 | 4x6 | 5 |
| TR612 | 60144265 | 60146626 | 12,5 | 9,2 | 3x400 V~ | 21,7 | 3,5 | 11795 | 2850 | 0,79 | 78 | 4x6 | 5 |
| TR615 | 60144266 | 60146627 | 15 | 11 | 3x400 V~ | 26,2 | 3,7 | 14103 | 2860 | 0,79 | 78 | 4x6 | 5 |
| TR617 | 60144267 | 60146628 | 17,5 | 13 | 3x400 V~ | 30,5 | 3,8 | 16456 | 2850 | 0,79 | 79 | 4x6 | 5 |
| TR620 | 60144268 | 60146629 | 20 | 15 | 3x400 V~ | 34,8 | 4,2 | 18987 | 2860 | 0,80 | 79 | 4x6 | 5 |
| TR625 | 60144269 | 60146630 | 25 | 18,5 | 3x400 V~ | 41,4 | 4,5 | 22840 | 2860 | 0,80 | 81 | 4x6 | 5 |
| TR630 | 60144270 | 60146631 | 30 | 22 | 3x400 V~ | 49,0 | 5,5 | 26634 | 2880 | 0,79 | 82,6 | 4x6 | 5 |
| TR635 | 60144271 | 60146632 | 35 | 26 | 3x400 V~ | 58,1 | 5,7 | 31250 | 2880 | 0,78 | 83,2 | 4x6 | 5 |
| TR640 | 60144272 | 60146633 | 40 | 30 | 3x400 V~ | 64,9 | 5,0 | 35928 | 2870 | 0,81 | 83,5 | 4x10 | 5 |
| TR650 | 60144273 | 60146634 | 50 | 37 | 3x400 V~ | 80,5 | 5,1 | 44848 | 2860 | 0,81 | 82,5 | 4x10 | 5 |

Кабель включен

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Запуск звезда/Треугольник

| МОДЕЛЬ | STANDARD | AISI 316 | МОЩНОСТЬ (л.с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 50 Гц | In (A) | Is/In | МОЩНОСТЬ Вт | n (мин. ⁻¹) | Cos j | h % | КАБЕЛЬ | |
|--------|----------|----------|-----------------|--------------|------------------------|--------|-------|-------------|-------------------------|-------|------|--------------------|---------|
| | КОД | КОД | | | | | | | | | | Ø мм. ² | LC (м.) |
| TR615 | 60144277 | 60146635 | 15 | 11 | 3x400 V~ | 26,2 | 3,7 | 14103 | 2860 | 0,79 | 78 | 4x6 | 5 |
| TR617 | 60144278 | 60146636 | 17,5 | 13 | 3x400 V~ | 30,5 | 3,8 | 16456 | 2850 | 0,79 | 79 | 4x6 | 5 |
| TR620 | 60144279 | 60146637 | 20 | 15 | 3x400 V~ | 34,8 | 4,2 | 18987 | 2860 | 0,80 | 79 | 4x6 | 5 |
| TR625 | 60144280 | 60146638 | 25 | 18,5 | 3x400 V~ | 41,4 | 4,5 | 22840 | 2860 | 0,80 | 81 | 4x6 | 5 |
| TR630 | 60144281 | 60146639 | 30 | 22 | 3x400 V~ | 49,0 | 5,5 | 26634 | 2880 | 0,79 | 82,6 | 4x6 | 5 |
| TR635 | 60144282 | 60146640 | 35 | 26 | 3x400 V~ | 58,1 | 5,7 | 31250 | 2880 | 0,78 | 83,2 | 4x6 | 5 |
| TR640 | 60144283 | 60146641 | 40 | 30 | 3x400 V~ | 64,9 | 5,0 | 35928 | 2870 | 0,81 | 83,5 | 4x6 | 5 |
| TR650 | 60144284 | 60146642 | 50 | 37 | 3x400 V~ | 80,5 | 5,1 | 44848 | 2860 | 0,81 | 82,5 | 4x6 | 5 |

2 кабеля включены

СЕРИЯ TR8

8" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для комплектации погружных, многоступенчатых, скважинных насосов. Для скважин 8" или более

Основные материалы: Внешний кожух статора выполнен из стали AISI 304, фланцы статора выполнены из высокопрочного чугуна с катафорезным покрытием. Торцевое уплотнение - карбид кремния/карбид кремния. Возможна поставка версий двигателей выполненных из стали AISI 316 или 904

Особенности: Погружной скважинный электродвигатель с разборным статором.

Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Возможна поставка двигателей с датчиком температуры PT100 и PTC, а также по

запросу возможна поставка двигателей с изоляцией обмоток статора PE2+PE для использования с частотным регулированием. Представлены два варианта двигателей с прямым пуском и пуском звезда-треугольник. **Монтаж:** Вертикальная или горизонтальная. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: двигатель в сборе с кабельным вводом длиной 5 метра.

Стандартное электропитание: 3x230-400 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Прямой пуск

| МОДЕЛЬ | STANDARD | AISI 316 | МОЩНОСТЬ (л.с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | In (A) | Is/In | МОЩНОСТЬ Вт | n (мин. ⁻¹) | Cos j | h % | КАБЕЛЬ | |
|---------------|----------|----------|-----------------|--------------|------------------|--------|-------|-------------|-------------------------|-------|-----|--------------------|---------|
| | КОД | КОД | | | | | | | | | | Ø мм. ² | LC (м.) |
| TR840 30кВт | 60144580 | 60146726 | 40 | 30 | 3 x 400 V ~ | 61 | 5,7 | 35714 | 2890 | 0,85 | 84 | 4x16 | 5 |
| TR850 37кВт | 60144581 | 60146727 | 50 | 37 | 3 x 400 V ~ | 75 | 5,7 | 44048 | 2890 | 0,85 | 84 | 4x16 | 5 |
| TR860 45кВт | 60144582 | 60146728 | 60 | 45 | 3 x 400 V ~ | 92 | 6,0 | 52326 | 2910 | 0,82 | 86 | 4x16 | 5 |
| TR875 55кВт | 60144583 | 60146729 | 75 | 55 | 3 x 400 V ~ | 109 | 5,9 | 63953 | 2900 | 0,85 | 86 | 4x16 | 5 |
| TR885 63кВт | 60144584 | 60146730 | 85 | 63 | 3 x 400 V ~ | 126 | 5,7 | 72414 | 2910 | 0,83 | 87 | 4x16 | 5 |
| TR8100 75кВт | 60144585 | 60146731 | 100 | 75 | 3 x 400 V ~ | 145 | 5,8 | 86207 | 2910 | 0,86 | 87 | 4x16 | 5 |
| TR8125 92кВт | 60144586 | 60146732 | 125 | 92 | 3 x 400 V ~ | 177 | 5,9 | 105747 | 2890 | 0,86 | 87 | 4x25 | 5 |
| TR8150 110кВт | 60144587 | 60146733 | 150 | 110 | 3 x 400 V ~ | 213 | 5,8 | 126437 | 2890 | 0,87 | 87 | 4x25 | 5 |

Кабель включен

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Запуск Звезда/Треугольник

| МОДЕЛЬ | STANDARD | AISI 316 | МОЩНОСТЬ (л.с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | In (A) | Is/In | МОЩНОСТЬ Вт | n (мин. ⁻¹) | Cos j | h % | КАБЕЛЬ | |
|---------------|----------|----------|-----------------|--------------|------------------|--------|-------|-------------|-------------------------|-------|-----|--------------------|---------|
| | КОД | КОД | | | | | | | | | | Ø мм. ² | LC (м.) |
| TR840 30кВт | 60144590 | 60146734 | 40 | 30 | 3 x 400 V ~ | 61 | 5,7 | 35714 | 2890 | 0,85 | 84 | 4x10 | 5 |
| TR850 37кВт | 60144591 | 60146735 | 50 | 37 | 3 x 400 V ~ | 75 | 5,7 | 44048 | 2890 | 0,85 | 84 | 4x10 | 5 |
| TR860 45кВт | 60144592 | 60146736 | 60 | 45 | 3 x 400 V ~ | 92 | 6,0 | 52326 | 2910 | 0,82 | 86 | 4x10 | 5 |
| TR875 55кВт | 60144593 | 60146737 | 75 | 55 | 3 x 400 V ~ | 109 | 5,9 | 63953 | 2900 | 0,85 | 86 | 4x16 | 5 |
| TR885 63кВт | 60144594 | 60146738 | 85 | 63 | 3 x 400 V ~ | 126 | 5,7 | 72414 | 2910 | 0,83 | 87 | 4x16 | 5 |
| TR8100 75кВт | 60144595 | 60146739 | 100 | 75 | 3 x 400 V ~ | 145 | 5,8 | 86207 | 2910 | 0,86 | 87 | 4x16 | 5 |
| TR8125 92кВт | 60144596 | 60146740 | 125 | 92 | 3 x 400 V ~ | 177 | 5,9 | 105747 | 2890 | 0,86 | 87 | 4x16 | 5 |
| TR8150 110кВт | 60144597 | 60146741 | 150 | 110 | 3 x 400 V ~ | 213 | 5,8 | 126437 | 2890 | 0,87 | 87 | 4x16 | 5 |

2 кабеля включены

СЕРИЯ TR10

10" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для комплектации погружных, многоступенчатых, скважинных насосов. Для скважин 10" или более

Основные материалы: Внешний кожух статора выполнен из стали AISI 304, фланцы статора выполнены из высокопрочного чугуна с катафорезным покрытием. Торцевое уплотнение - графит/керамика. Возможна поставка версий двигателей выполненных из стали AISI 316 или 904

Особенности: Погружной скважинный электродвигатель с разборным статором. Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Возможна поставка двигателей с датчиком температуры PT100 и PTC, а также по запросу возможна поставка двигателей с изоляцией обмоток

статора PE2+PE для использования с частотным регулированием. Представлены два варианта двигателей с прямым пуском и пуском звезда-треугольник.

Монтаж: Вертикальная или горизонтальная. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: двигатель в сборе с кабельным вводом длиной 8 метра.

Стандартное электропитание: 3x230-400 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Прямой пуск

| МОДЕЛЬ | STANDARD | AISI 316 |
|----------------|----------|----------|
| | КОД | КОД |
| TR10100 75КВт | 60146792 | 60146818 |
| TR10125 92КВт | 60146793 | 60146819 |
| TR10150 110КВт | 60146794 | 60146820 |
| TR10180 132КВт | 60146795 | 60146821 |
| TR10200 147КВт | 60146796 | 60146822 |
| TR10230 170КВт | 60146843 | 60146857 |
| TR10260 190КВт | 60146844 | 60146858 |

| МОЩНОСТЬ (л.с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | In (A) | Is/In | МОЩНОСТЬ Вт | n (мин. ⁻¹) | Cos j | h % | КАБЕЛЬ | |
|-----------------|--------------|------------------|--------|-------|-------------|-------------------------|-------|-----|--------------------|---------|
| | | | | | | | | | Ø мм. ² | LC (м.) |
| 100 | 75 | 3 x 400 V ~ | 148 | 5,4 | 86207 | 2910 | 0,84 | 87 | 4x50 | 8 |
| 125 | 92 | 3 x 400 V ~ | 185 | 5,6 | 105747 | 2910 | 0,82 | 87 | 4x50 | 8 |
| 150 | 110 | 3 x 400 V ~ | 217 | 5,7 | 125000 | 2910 | 0,84 | 88 | 4x50 | 8 |
| 180 | 132 | 3 x 400 V ~ | 257 | 5,7 | 150000 | 2910 | 0,84 | 88 | 4x50 | 8 |
| 200 | 147 | 3 x 400 V ~ | 300 | 6,2 | 168966 | 2920 | 0,81 | 87 | 4x50 | 8 |
| 230 | 170 | 3 x 400 V ~ | 348 | 6,0 | 195402 | 2920 | 0,81 | 87 | 4x50 | 8 |
| 260 | 190 | 3 x 400 V ~ | 405 | 5,9 | 218391 | 2930 | 0,79 | 87 | 4x50 | 8 |

Кабель включен

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Запуск Звезда/Треугольник

| МОДЕЛЬ | STANDARD | AISI 316 |
|----------------|----------|----------|
| | КОД | КОД |
| TR10100 75КВт | 60146797 | 60146823 |
| TR10125 92КВт | 60146798 | 60146824 |
| TR10150 110КВт | 60146815 | 60146825 |
| TR10180 132КВт | 60146816 | 60146826 |
| TR10200 147КВт | 60146817 | 60146827 |
| TR10230 170КВт | 60146850 | 60146864 |
| TR10260 190КВт | 60146851 | 60146865 |

| МОЩНОСТЬ (л.с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | In (A) | Is/In | МОЩНОСТЬ Вт | n (мин. ⁻¹) | Cos j | h % | КАБЕЛЬ | |
|-----------------|--------------|------------------|--------|-------|-------------|-------------------------|-------|-----|--------------------|---------|
| | | | | | | | | | Ø мм. ² | LC (м.) |
| 100 | 75 | 3 x 400 V ~ | 148 | 5,4 | 86207 | 2910 | 0,84 | 87 | 4x35 | 8 |
| 125 | 92 | 3 x 400 V ~ | 185 | 5,6 | 105747 | 2910 | 0,82 | 87 | 4x35 | 8 |
| 150 | 110 | 3 x 400 V ~ | 217 | 5,7 | 125000 | 2910 | 0,84 | 88 | 4x35 | 8 |
| 180 | 132 | 3 x 400 V ~ | 257 | 5,7 | 150000 | 2910 | 0,84 | 88 | 4x35 | 8 |
| 200 | 147 | 3 x 400 V ~ | 300 | 6,2 | 168966 | 2920 | 0,81 | 87 | 4x35 | 8 |
| 230 | 170 | 3 x 400 V ~ | 348 | 6,0 | 195402 | 2920 | 0,81 | 87 | 4x35 | 8 |
| 260 | 190 | 3 x 400 V ~ | 405 | 5,9 | 218391 | 2930 | 0,79 | 87 | 4x35 | 8 |

2 кабеля включены

СЕРИЯ TR12

12" ПОГРУЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ СКВАЖИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



Назначение: Разработано специально для комплектации погружных, многоступенчатых, скважинных насосов. Для скважин 12" или более

Основные материалы: Внешний кожух статора выполнен из стали AISI 304, фланцы статора выполнены из высокопрочного чугуна с катафорезным покрытием. Торцевое уплотнение - графит/керамика. Возможна поставка версий двигателей выполненных из стали AISI 316 или 904

Особенности: Погружной скважинный электродвигатель с разборным статором. Для всех моделей требуется внешняя защита от перегрузки. Возможна поставка двигателей с датчиком температуры PT100 и PTC, а также по запросу возможна поставка двигателей с изоляцией обмоток

статора PE2+PE для использования с частотным регулированием. Представлены два варианта двигателей с прямым пуском и пуском звездатреугольник.

Монтаж: Вертикальная или горизонтальная. В случае горизонтального положения вала необходимо соблюсти требования по нагрузке подшипников и организовать поток жидкости для охлаждения двигателя.

Комплект поставки: двигатель в сборе с кабельным вводом длиной 8 метра.

Стандартное электропитание: 3x230-400 В

Степень защиты: IP 68

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Прямой пуск

| МОДЕЛЬ | STANDARD | AISI 316 | МОЩНОСТЬ (л. с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | In (A) | Is/In | МОЩНОСТЬ Вт. | n (мин. ⁻¹) | Cos j | h % | КАБЕЛЬ | |
|----------------|----------|----------|------------------|--------------|------------------|--------|-------|--------------|-------------------------|-------|-----|--------------------|---------|
| | КОД | КОД | | | | | | | | | | Ø мм. ² | LC (м.) |
| TR12180 132КВт | 60146880 | 60146888 | 180 | 132 | 3x400 V~ | 266 | 5,0 | 151000 | 2930 | 0,82 | 88 | 4x6 | 5 |
| TR12200 147КВт | 60146881 | 60146889 | 200 | 147 | 3x400 V~ | 290 | 6,2 | 167045 | 2930 | 0,83 | 88 | 4x70 | 8 |
| TR12230 170КВт | 60146882 | 60146890 | 230 | 170 | 3x400 V~ | 329 | 6,1 | 193182 | 2920 | 0,85 | 88 | 4x70 | 8 |
| TR12260 190КВт | 60146883 | 60146891 | 260 | 190 | 3x400 V~ | 371 | 6,2 | 215909 | 2930 | 0,84 | 88 | 4x70 | 8 |
| TR12300 220КВт | 60146900 | 60146914 | 300 | 220 | 3x400 V~ | 424 | 6,1 | 250000 | 2920 | 0,85 | 88 | 4x70 | 8 |
| TR12340 250КВт | 60146901 | 60146915 | 340 | 250 | 3x400 V~ | 481 | 5,9 | 284091 | 2920 | 0,85 | 88 | 4x70 | 8 |
| TR12400 300КВт | 60146902 | 60146916 | 400 | 300 | 3x400 V~ | 573 | 5,9 | 342000 | 2905 | 0,87 | 88 | 4x70 | 8 |

Кабель включен

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - Запуск Звезда/Треугольник

| МОДЕЛЬ | STANDARD | AISI 316 | МОЩНОСТЬ (л. с.) | МОЩНОСТЬ кВт | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | In (A) | Is/In | МОЩНОСТЬ Вт. | n (мин. ⁻¹) | Cos j | h % | КАБЕЛЬ | |
|----------------|----------|----------|------------------|--------------|------------------|--------|-------|--------------|-------------------------|-------|-----|--------------------|---------|
| | КОД | КОД | | | | | | | | | | Ø мм. ² | LC (м.) |
| TR12180 132КВт | 60146884 | 60146892 | 180 | 132 | 3x400 V~ | 266 | 5,0 | 151000 | 2930 | 0,82 | 88 | 4x6 | 5 |
| TR12200 147КВт | 60146885 | 60146893 | 200 | 147 | 3x400 V~ | 290 | 6,2 | 167045 | 2930 | 0,83 | 88 | 4x70 | 8 |
| TR12230 170КВт | 60146886 | 60146894 | 230 | 170 | 3x400 V~ | 329 | 6,1 | 193182 | 2920 | 0,85 | 88 | 4x70 | 8 |
| TR12260 190КВт | 60146887 | 60146895 | 260 | 190 | 3x400 V~ | 371 | 6,2 | 215909 | 2930 | 0,84 | 88 | 4x70 | 8 |
| TR12300 220КВт | 60146907 | 60146921 | 300 | 220 | 3x400 V~ | 424 | 6,1 | 250000 | 2920 | 0,85 | 88 | 4x70 | 8 |
| TR12340 250КВт | 60146908 | 60146922 | 340 | 250 | 3x400 V~ | 481 | 5,9 | 284091 | 2920 | 0,85 | 88 | 4x70 | 8 |
| TR12400 300КВт | 60146909 | 60146923 | 400 | 300 | 3x400 V~ | 573 | 5,9 | 342000 | 2905 | 0,87 | 88 | 4x70 | 8 |

2 кабеля включены

НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | <p>2JET БЫТОВЫЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 НАСОСОВ JET</p> <p>C1</p> |  | <p>2/3 NKVE 10/15/20 MCE СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ</p> <p>BY</p> |
|  | <p>2 EURO / 2 EUROINOX БЫТОВЫЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 НАСОСОВ EURO - EUROINOX</p> <p>C1</p> |  | <p>2 KVE 3 - 6 - 10 СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ</p> <p>BZ</p> |
|  | <p>1/2/3 KVC СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ</p> <p>C3</p> |  | <p>2/3 NKVE СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ</p> <p>BZ</p> |
|  | <p>1/2/3 KVCK СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ</p> <p>C3</p> |  | <p>2/3 KVE 50 СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ</p> <p>BZ</p> |
|  | <p>1/2/3 KV 3 - 6 - 10 СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ</p> <p>C3</p> |  | <p>2 K СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 НАСОСОВ K</p> <p>C1</p> |
|  | <p>1/2/3 NKV СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ</p> <p>C2</p> |  | <p>1/2/3 NKP-G / K СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 НАСОСОВ K или NKP-G</p> <p>C4</p> |
|  | <p>1/2/3 KV 50 СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ</p> |  | <p>2/3 KE СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 ИЛИ 3 НАСОСОВ K С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ</p> <p>BZ</p> |
|  | <p>БЫТОВЫЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2-3 НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ</p> <p>BY</p> |  | <p>1 KDN СТАНЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА БАЗЕ НАСОСОВ KDN</p> <p>C5</p> |
|  | <p>KV AD 3/6/10 СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ</p> <p>BY</p> |  | <p>1/2 NKV СТАНЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА БАЗЕ 1 ИЛИ 2 НАСОСОВ NKV</p> <p>C6</p> |
|  | <p>2/3 NKV AD 3-6-10 СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ</p> <p>BY</p> | | |



2JET

БЫТОВЫЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 НАСОСОВ JET



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 3 до 14,4 куб.м/ч, напор – до 60 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покры-

тием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе, 2 гидроаккумулятора.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР |
|--------------------|-----------|------------------------------|-------------------|---------|--------|-------------------------------|------------------------------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | | |
| | | | кВт X2 | л.с. X2 | | | |
| 2 JET 102 M | 500121140 | 1 X 230 V ~ | 0,75 | 1 | 2x5,1 | 5 | 2,5÷4 |
| 2 JET 102 T | 500121640 | 3 X 400 V ~ | 0,75 | 1 | 2x1,98 | 5 | 2,5÷4 |
| 2 JET 112 M | 500121150 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 2x7 | 5,8 | 3,5÷5 |
| 2 JET 112 T | 500121650 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2x2,7 | 5,8 | 3,5÷5 |
| 2 JET 132 M | 500121160 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 2x7 | 4,6 | 2,5÷4 |
| 2 JET 132 T | 500121660 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2x2,7 | 4,6 | 2,5÷4 |
| 2 JET 151 M | 500121060 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x7,2 | 6,1 | 3,3÷5 |
| 2 JET 151 T | 500121560 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x3 | 6 | 3,3÷5 |
| 2 JET 251 M | 500121100 | 1 X 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 2x10 | 6,4 | 3,3÷5 |
| 2 JET 251 T | 500121600 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 2x4 | 6 | 3,3÷5 |

Станции поставляются собранными, испытанными, в прочной картонной коробке на деревянном паллете, в сопровождении инструкций с электросхемой. По заказу имеется модель 3x230V.

2 EURO/2 EUROINOX

БЫТОВЫЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 НАСОСОВ EURO - EUROINOX



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 4,4 до 11 куб.м/ч, напор – до 70 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покры-

тием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием, кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов.

Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе, 2 гидроаккумулятора.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|----------------|-----------|
| 2 EURO 30/50 M | 500127100 |
| 2 EURO 30/50 T | 500127600 |
| 2 EURO 40/50 M | 500127150 |
| 2 EURO 40/50 T | 500127650 |
| 2 EURO 50/50 M | 500127200 |
| 2 EURO 50/50 T | 500127700 |
| 2 EURO 30/80 M | 500127250 |
| 2 EURO 30/80 T | 500127750 |
| 2 EURO 40/80 M | 500127300 |
| 2 EURO 40/80 T | 500127800 |

| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | А | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР |
|------------------|------------------------------|----------|-------|-------------------------------|------------------------------|
| | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | | |
| | кВт X2 | л.с. X 2 | | | |
| 1 X 230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2x3,9 | 3,8 | 2÷3,3 |
| 3 X 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2x1,6 | 3,8 | 2÷3,3 |
| 1 X 230 V ~ | 0,75 | 1 | 2x5,3 | 5,3 | 3÷4,5 |
| 3 X 400 V ~ | 0,75 | 1 | 2x2,2 | 5,3 | 3÷4,5 |
| 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 2x6,3 | 6,5 | 4÷5,5 |
| 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2x2,5 | 6,5 | 4÷5,5 |
| 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x5,3 | 4,3 | 2,5÷3,8 |
| 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x2,2 | 4,3 | 2,5÷3,8 |
| 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 2x6,3 | 5,5 | 3,8÷5,2 |
| 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2x2,5 | 5,5 | 3,8÷5,2 |

| МОДЕЛЬ | КОД |
|--------------------|-----------|
| 2 EUROINOX 30/50 M | 500128100 |
| 2 EUROINOX 30/50 T | 500128600 |
| 2 EUROINOX 40/50 M | 500128150 |
| 2 EUROINOX 40/50 T | 500128650 |
| 2 EUROINOX 50/50 M | 500128200 |
| 2 EUROINOX 50/50 T | 500128700 |
| 2 EUROINOX 30/80 M | 500128250 |
| 2 EUROINOX 30/80 T | 500128750 |
| 2 EUROINOX 40/80 M | 500128300 |
| 2 EUROINOX 40/80 T | 500128800 |

| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | А | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР |
|------------------|------------------------------|----------|-------|-------------------------------|------------------------------|
| | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | | |
| | кВт X2 | л.с. X 2 | | | |
| 1 X 230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2x3,9 | 3,8 | 2÷3,3 |
| 3 X 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2x1,6 | 3,8 | 2÷3,3 |
| 1 X 230 V ~ | 0,75 | 1 | 2x5,3 | 5,3 | 3÷4,5 |
| 3 X 400 V ~ | 0,75 | 1 | 2x2,2 | 5,3 | 3÷4,5 |
| 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 2x6,3 | 6,5 | 4÷5,5 |
| 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2x2,5 | 6,5 | 4÷5,5 |
| 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x5,3 | 4,3 | 2,5÷3,8 |
| 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x2,2 | 4,3 | 2,5÷3,8 |
| 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 2x6,3 | 5,5 | 3,8÷5,2 |
| 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2x2,5 | 5,5 | 3,8÷5,2 |

Станции поставляются собранными, испытанными, в прочной картонной коробке на деревянном паллете, в сопровождении инструкций с электросхемой. По заказу имеется модель 3x230V.

1 KVC

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 1 до 33 куб.м/ч, напор – до 105 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с

гальваническим покрытием, кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с 2 и 3 насосами. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе; 1, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР |
|----------------------|----------|------------------------------|-------------------|------|-----|-------------------------------|------------------------------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | | |
| | | | кВт | л.с. | | | |
| 1KVC 30/50 M 230-50 | 60122101 | 1 X 230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 4 | 4 | 2,5 – 3,5 |
| 1KVC 30/50 T 400-50 | 60122112 | 3 X 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 1,4 | 4 | 2,5 – 3,5 |
| 1KVC 40/50 M 230-50 | 60122102 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 5,6 | 5,2 | 4 – 5 |
| 1KVC 40/50 T 400-50 | 60122113 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2,2 | 5,2 | 4 – 5 |
| 1KVC 55/50 M 230-50 | 60122103 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 6,4 | 6,5 | 5 – 6 |
| 1KVC 55/50 T 400-50 | 60122114 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2,6 | 6,5 | 5 – 6 |
| 1KVC 65/50 M 230-50 | 60122104 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 7,4 | 8 | 6,5 – 7,5 |
| 1KVC 65/50 T 400-50 | 60122115 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3,1 | 8 | 6,5 – 7,5 |
| 1KVC 75/50 M 230-50 | 60122105 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 9 | 9 | 7,5 – 8,5 |
| 1KVC 75/50 T 400-50 | 60122116 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 3,6 | 9 | 7,5 – 8,5 |
| 1KVC 30/80 M 230-50 | 60122106 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 5,6 | 4,5 | 3 – 4 |
| 1KVC 30/80 T 400-50 | 60122117 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2,2 | 4,5 | 3 – 4 |
| 1KVC 40/80 M 230-50 | 60122107 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 6,5 | 5,5 | 4 – 5 |
| 1KVC 40/80 T 400-50 | 60122118 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2,6 | 5,5 | 4 – 5 |
| 1KVC 45/80 M 230-50 | 60122108 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 7,4 | 6,8 | 5 – 6 |
| 1KVC 45/80 T 400-50 | 60122119 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3,1 | 6,8 | 5 – 6 |
| 1KVC 55/80 M 230-50 | 60122109 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 9 | 8 | 6 – 7 |
| 1KVC 55/80 T 400-50 | 60122120 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 3,6 | 8 | 6 – 7 |
| 1KVC 65/80 T 400-50 | 60122121 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 4 | 9,2 | 7 – 8 |
| 1KVC 35/120 M 230-50 | 60122110 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 7,4 | 4,5 | 3 – 4 |
| 1KVC 35/120 T 400-50 | 60122122 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3,5 | 4,5 | 3 – 4 |
| 1KVC 45/120 M 230-50 | 60122111 | 1 X 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 12 | 6 | 4,5 – 5,5 |
| 1KVC 45/120 T 400-50 | 60122123 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 4,6 | 6 | 4,5 – 5,5 |
| 1KVC 60/120 T 400-50 | 60122124 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 5,4 | 7,5 | 5,5 – 6,5 |
| 1KVC 70/120 T 400-50 | 60122125 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 6,8 | 9 | 7 – 8 |
| 1KVC 85/120 T 400-50 | 60122126 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 7,8 | 10,5 | 9 – 10 |

2 KVC

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 1 до 33 куб.м/ч, напор – до 105 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с

гальваническим покрытием, кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с 2 и 3 насосами.

Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе; 1, 2 или 3 гидроккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР |
|----------------------|----------|------------------------------|-------------------|----------|--------|-------------------------------|------------------------------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | | |
| | | | кВт X2 | л.с. X 2 | | | |
| 2KVC 30/50 M 230-50 | 60122127 | 1 X 230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2x 4 | 4 | 2 – 3,5 |
| 2KVC 30/50 T 400-50 | 60122138 | 3 X 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2x 1,4 | 4 | 2 – 3,5 |
| 2KVC 40/50 M 230-50 | 60122128 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x 5,6 | 5,2 | 3,5 – 5 |
| 2KVC 40/50 T 400-50 | 60122139 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x 2,2 | 5,2 | 3,5 – 5 |
| 2KVC 55/50 M 230-50 | 60122129 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 2x 6,4 | 6,5 | 4,5 – 6 |
| 2KVC 55/50 T 400-50 | 60122140 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2x 2,6 | 6,5 | 4,5 – 6 |
| 2KVC 65/50 M 230-50 | 60122130 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 7,4 | 8 | 6 – 7,5 |
| 2KVC 65/50 T 400-50 | 60122141 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 3,1 | 8 | 6 – 7,5 |
| 2KVC 75/50 M 230-50 | 60122131 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 2x 9 | 9 | 7 – 8,5 |
| 2KVC 75/50 T 400-50 | 60122142 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2x 3,6 | 9 | 7 – 8,5 |
| 2KVC 30/80 M 230-50 | 60122132 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x 5,6 | 4,5 | 2,5 – 4 |
| 2KVC 30/80 T 400-50 | 60122143 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x 2,2 | 4,5 | 2,5 – 4 |
| 2KVC 40/80 M 230-50 | 60122133 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 2x 6,5 | 5,5 | 3,5 – 5 |
| 2KVC 40/80 T 400-50 | 60122144 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2x 2,6 | 5,5 | 3,5 – 5 |
| 2KVC 45/80 M 230-50 | 60122134 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 7,4 | 6,8 | 4,5 – 6 |
| 2KVC 45/80 T 400-50 | 60122145 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 3,1 | 6,8 | 4,5 – 6 |
| 2KVC 55/80 M 230-50 | 60122135 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 2x 9 | 8 | 5,5 – 7 |
| 2KVC 55/80 T 400-50 | 60122146 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2x 3,6 | 8 | 5,5 – 7 |
| 2KVC 65/80 T 400-50 | 60122147 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2x 4 | 9,2 | 6,5 – 8 |
| 2KVC 35/120 M 230-50 | 60122136 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 7,4 | 4,5 | 2,5 – 4 |
| 2KVC 35/120 T 400-50 | 60122148 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 3,5 | 4,5 | 2,5 – 4 |
| 2KVC 45/120 M 230-50 | 60122137 | 1 X 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 2x 12 | 6 | 4 – 5,5 |
| 2KVC 45/120 T 400-50 | 60122149 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 2x 4,6 | 6 | 4 – 5,5 |
| 2KVC 60/120 T 400-50 | 60122150 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2x 5,4 | 7,5 | 5 – 6,5 |
| 2KVC 70/120 T 400-50 | 60122151 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 2x 6,8 | 9 | 6,5 – 8 |
| 2KVC 85/120 T 400-50 | 60122152 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 2x 7,8 | 10,5 | 8,5 – 10 |

3 KVC

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 1 до 33 куб.м/ч, напор – до 105 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде.

Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями;

заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием, кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с 2 и 3 насосами.

Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе; 1, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР | |
|----------------------|----------|------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------|------------------------------|-----------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | | А |
| | | | кВт ХЗ | л.с. ХЗ | | | |
| 3KVC 30/50 M 230-50 | 60122153 | 1 X 230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 3x 4 | 4 | 1,5 – 3,5 |
| 3KVC 30/50 T 400-50 | 60122164 | 3 X 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 3x 1,4 | 4 | 1,5 – 3,5 |
| 3KVC 40/50 M 230-50 | 60122154 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 3x 5,6 | 5,2 | 3 – 5 |
| 3KVC 40/50 T 400-50 | 60122165 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 3x 2,2 | 5,2 | 3 – 5 |
| 3KVC 55/50 M 230-50 | 60122155 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 3x 6,4 | 6,5 | 4 – 6 |
| 3KVC 55/50 T 400-50 | 60122167 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 3x 2,6 | 6,5 | 4 – 6 |
| 3KVC 65/50 M 230-50 | 60122156 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 7,4 | 8 | 5,5 – 7,5 |
| 3KVC 65/50 T 400-50 | 60122168 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 3,1 | 8 | 5,5 – 7,5 |
| 3KVC 75/50 M 230-50 | 60122157 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 3x 9 | 9 | 6,5 – 8,5 |
| 3KVC 75/50 T 400-50 | 60122169 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 3x 3,6 | 9 | 6,5 – 8,5 |
| 3KVC 30/80 M 230-50 | 60122158 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 3x 5,6 | 4,5 | 2 – 4 |
| 3KVC 30/80 T 400-50 | 60122170 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 3x 2,2 | 4,5 | 2 – 4 |
| 3KVC 40/80 M 230-50 | 60122159 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 3x 6,5 | 5,5 | 3 – 5 |
| 3KVC 40/80 T 400-50 | 60122171 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 3x 2,6 | 5,5 | 3 – 5 |
| 3KVC 45/80 M 230-50 | 60122160 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 7,4 | 6,8 | 4 – 6 |
| 3KVC 45/80 T 400-50 | 60122173 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 3,1 | 6,8 | 4 – 6 |
| 3KVC 55/80 M 230-50 | 60122161 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 3x 9 | 8 | 5 – 7 |
| 3KVC 55/80 T 400-50 | 60122174 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 3x 3,6 | 8 | 5 – 7 |
| 3KVC 65/80 T 400-50 | 60122175 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 3x 4 | 9,2 | 6 – 8 |
| 3KVC 35/120 M 230-50 | 60122162 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 7,4 | 4,5 | 2 – 4 |
| 3KVC 35/120 T 400-50 | 60122176 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 3,5 | 4,5 | 2 – 4 |
| 3KVC 45/120 M 230-50 | 60122163 | 1 X 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 3x 12 | 6 | 3,5 – 5,5 |
| 3KVC 45/120 T 400-50 | 60122177 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 3x 4,6 | 6 | 3,5 – 5,5 |
| 3KVC 60/120 T 400-50 | 60122178 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 3x 5,4 | 7,5 | 4,5 – 6,5 |
| 3KVC 70/120 T 400-50 | 60122179 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 3x 6,8 | 9 | 6 – 8 |
| 3KVC 85/120 T 400-50 | 60122180 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 3x 7,8 | 10,5 | 8 – 10 |

1 KVCX

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для повышения давления воды, гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения

Рабочий диапазон: Производительность - от 1 до 33 куб.м./ час Напор - до 105 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - для санитарной воды от 0 до +35 гр.С, для прочих применений от 0 до +40 гр.С

Основные материалы: Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках, всасывающий и напорный коллектора из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями,

заглушки для коллекторов из чугуна с гальваническим покрытием, съемный кронштейн из гальванизированной стали для электрического шкафа управления.

Особенности: Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с двумя и тремя насосами.

Дополнительно станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж: В вертикальном положении.

Комплект поставки: Станция в сборе, один, два или три гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

Степень защиты: IP 54

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР | |
|-----------------------|-----------|------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------|------------------------------|-----------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | | А |
| | | | кВт | л. с. | | | |
| 1KVCX 30/50 M 230-50 | 500115020 | 1 X 230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 4 | 4 | 1,5 – 3,5 |
| 1KVCX 30/50 T 400-50 | 500115520 | 3 X 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 1,4 | 4 | 1,5 – 3,5 |
| 1KVCX 40/50 M 230-50 | 500115030 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 5,6 | 5,2 | 3 – 5 |
| 1KVCX 40/50 T 400-50 | 500115530 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2,2 | 5,2 | 3 – 5 |
| 1KVCX 55/50 M 230-50 | 500115040 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 6,4 | 6,5 | 4 – 6 |
| 1KVCX 55/50 T 400-50 | 500115540 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2,6 | 6,5 | 4 – 6 |
| 1KVCX 65/50 M 230-50 | 500115050 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 7,4 | 8 | 5,5 – 7,5 |
| 1KVCX 65/50 T 400-50 | 500115550 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3,1 | 8 | 5,5 – 7,5 |
| 1KVCX 75/50 M 230-50 | 500115060 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 9 | 9 | 6,5 – 8,5 |
| 1KVCX 75/50 T 400-50 | 500115560 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 3,6 | 9 | 6,5 – 8,5 |
| 1KVCX 30/80 M 230-50 | 500115100 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 5,6 | 4,5 | 2 – 4 |
| 1KVCX 30/80 T 400-50 | 500115600 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2,2 | 4,5 | 2 – 4 |
| 1KVCX 40/80 M 230-50 | 500115110 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 6,5 | 5,5 | 3 – 5 |
| 1KVCX 40/80 T 400-50 | 500115610 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2,6 | 5,5 | 3 – 5 |
| 1KVCX 45/80 M 230-50 | 500115120 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 7,4 | 6,8 | 4 – 6 |
| 1KVCX 45/80 T 400-50 | 500115620 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3,1 | 6,8 | 4 – 6 |
| 1KVCX 55/80 M 230-50 | 500115130 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 9 | 8 | 5 – 7 |
| 1KVCX 55/80 T 400-50 | 500115630 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 3,6 | 8 | 5 – 7 |
| 1KVCX 65/80 T 400-50 | 500115640 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 4 | 9,2 | 6 – 8 |
| 1KVCX 35/120 M 230-50 | 500115200 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 7,4 | 4,5 | 2 – 4 |
| 1KVCX 35/120 T 400-50 | 500115700 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3,5 | 4,5 | 2 – 4 |
| 1KVCX 45/120 M 230-50 | 500115210 | 1 X 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 12 | 6 | 3,5 – 5,5 |
| 1KVCX 45/120 T 400-50 | 500115710 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 4,6 | 6 | 3,5 – 5,5 |
| 1KVCX 60/120 T 400-50 | 500115720 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 5,4 | 7,5 | 4,5 – 6,5 |
| 1KVCX 70/120 T 400-50 | 500115730 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 6,8 | 9 | 6 – 8 |
| 1KVCX 85/120 T 400-50 | 500115740 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 7,8 | 10,5 | 8 – 10 |

2 KVCX

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для повышения давления воды, гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения

Рабочий диапазон: Производительность - от 1 до 33 куб.м./час Напор - до 105 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - для санитарной воды от 0 до +35 гр.С, для прочих применений от 0 до +40 гр.С

Основные материалы: Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках, всасывающий и напорный коллектора из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединения-

ми, заглушки для коллекторов из чугуна с гальваническим покрытием, съемный кронштейн из гальванизированной стали для электрического шкафа управления.

Особенности: Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с двумя и тремя насосами.

Дополнительно станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж: В вертикальном положении.

Комплект поставки: Станция в сборе, один, два или три гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

Степень защиты: IP 54

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР | |
|-----------------------|-----------|------------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|------------------------------|----------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | | А |
| | | | кВт X2 | л. с. X2 | | | |
| 2KVCX 30/50 M 230-50 | 500125120 | 1 X 230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2x 4 | 4 | 2 – 3,5 |
| 2KVCX 30/50 T 400-50 | 500125620 | 3 X 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 2x 1,4 | 4 | 2 – 3,5 |
| 2KVCX 40/50 M 230-50 | 500125130 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x 5,6 | 5,2 | 3,5 – 5 |
| 2KVCX 40/50 T 400-50 | 500125630 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x 2,2 | 5,2 | 3,5 – 5 |
| 2KVCX 55/50 M 230-50 | 500125140 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 2x 6,4 | 6,5 | 4,5 – 6 |
| 2KVCX 55/50 T 400-50 | 500125640 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2x 2,6 | 6,5 | 4,5 – 6 |
| 2KVCX 65/50 M 230-50 | 500125150 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 7,4 | 8 | 6 – 7,5 |
| 2KVCX 65/50 T 400-50 | 500125650 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 3,1 | 8 | 6 – 7,5 |
| 2KVCX 75/50 M 230-50 | 500125160 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 2x 9 | 9 | 7 – 8,5 |
| 2KVCX 75/50 T 400-50 | 500125660 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2x 3,6 | 9 | 7 – 8,5 |
| 2KVCX 30/80 M 230-50 | 500125200 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x 5,6 | 4,5 | 2,5 – 4 |
| 2KVCX 30/80 T 400-50 | 500125700 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 2x 2,2 | 4,5 | 2,5 – 4 |
| 2KVCX 40/80 M 230-50 | 500125210 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 2x 6,5 | 5,5 | 3,5 – 5 |
| 2KVCX 40/80 T 400-50 | 500125710 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 2x 2,6 | 5,5 | 3,5 – 5 |
| 2KVCX 45/80 M 230-50 | 500125220 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 7,4 | 6,8 | 4,5 – 6 |
| 2KVCX 45/80 T 400-50 | 500125720 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 3,1 | 6,8 | 4,5 – 6 |
| 2KVCX 55/80 M 230-50 | 500125230 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 2x 9 | 8 | 5,5 – 7 |
| 2KVCX 55/80 T 400-50 | 500125730 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2x 3,6 | 8 | 5,5 – 7 |
| 2KVCX 65/80 T 400-50 | 500125740 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2x 4 | 9,2 | 6,5 – 8 |
| 2KVCX 35/120 M 230-50 | 500125300 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 7,4 | 4,5 | 2,5 – 4 |
| 2KVCX 35/120 T 400-50 | 500125800 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x 3,5 | 4,5 | 2,5 – 4 |
| 2KVCX 45/120 M 230-50 | 500125310 | 1 X 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 2x 12 | 6 | 4 – 5,5 |
| 2KVCX 45/120 T 400-50 | 500125810 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 2x 4,6 | 6 | 4 – 5,5 |
| 2KVCX 60/120 T 400-50 | 500125820 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2x 5,4 | 7,5 | 5 – 6,5 |
| 2KVCX 70/120 T 400-50 | 500125830 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 2x 6,8 | 9 | 6,5 – 8 |
| 2KVCX 85/120 T 400-50 | 500125840 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 2x 7,8 | 10,5 | 8,5 – 10 |

3 KVCX

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для повышения давления воды, гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения

Рабочий диапазон: Производительность - от 1 до 33 куб.м./час Напор - до 105 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 10 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - для санитарной воды от 0 до +35 гр.С, для прочих применений от 0 до +40 гр.С

Основные материалы: Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках, всасывающий и напорный коллектора из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями,

заглушки для коллекторов из чугуна с гальваническим покрытием, съемный кронштейн из гальванизированной стали для электрического шкафа управления.

Особенности: Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с двумя и тремя насосами. Дополнительно станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж: В вертикальном положении.

Комплект поставки: Станция в сборе, один, два или три гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

Степень защиты: IP 54

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР | |
|-----------------------|-----------|------------------------------|-------------------|----------|-------------------------------|------------------------------|-----------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | | А |
| | | | кВт ХЗ | л. с. ХЗ | | | |
| 3KVCX 30/50 M 230-50 | 500135020 | 1 X 230 V ~ | 0,55 | 0,75 | 3x 4 | 4 | 1,5 – 3,5 |
| 3KVCX 30/50 T 400-50 | 500135520 | 3 X 400 V ~ | 0,55 | 0,75 | 3x 1,4 | 4 | 1,5 – 3,5 |
| 3KVCX 40/50 M 230-50 | 500135030 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 3x 5,6 | 5,2 | 3 – 5 |
| 3KVCX 40/50 T 400-50 | 500135530 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 3x 2,2 | 5,2 | 3 – 5 |
| 3KVCX 55/50 M 230-50 | 500135040 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 3x 6,4 | 6,5 | 4 – 6 |
| 3KVCX 55/50 T 400-50 | 500135540 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 3x 2,6 | 6,5 | 4 – 6 |
| 3KVCX 65/50 M 230-50 | 500135050 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 7,4 | 8 | 5,5 – 7,5 |
| 3KVCX 65/50 T 400-50 | 500135550 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 3,1 | 8 | 5,5 – 7,5 |
| 3KVCX 75/50 M 230-50 | 500135060 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 3x 9 | 9 | 6,5 – 8,5 |
| 3KVCX 75/50 T 400-50 | 500135560 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 3x 3,6 | 9 | 6,5 – 8,5 |
| 3KVCX 30/80 M 230-50 | 500135100 | 1 X 230 V ~ | 0,8 | 1,1 | 3x 5,6 | 4,5 | 2 – 4 |
| 3KVCX 30/80 T 400-50 | 500135600 | 3 X 400 V ~ | 0,8 | 1,1 | 3x 2,2 | 4,5 | 2 – 4 |
| 3KVCX 40/80 M 230-50 | 500135110 | 1 X 230 V ~ | 1 | 1,36 | 3x 6,5 | 5,5 | 3 – 5 |
| 3KVCX 40/80 T 400-50 | 500135610 | 3 X 400 V ~ | 1 | 1,36 | 3x 2,6 | 5,5 | 3 – 5 |
| 3KVCX 45/80 M 230-50 | 500135120 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 7,4 | 6,8 | 4 – 6 |
| 3KVCX 45/80 T 400-50 | 500135620 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 3,1 | 6,8 | 4 – 6 |
| 3KVCX 55/80 M 230-50 | 500135130 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 3x 9 | 8 | 5 – 7 |
| 3KVCX 55/80 T 400-50 | 500135630 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 3x 3,6 | 8 | 5 – 7 |
| 3KVCX 65/80 T 400-50 | 500135640 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 3x 4 | 9,2 | 6 – 8 |
| 3KVCX 35/120 M 230-50 | 500135200 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 7,4 | 4,5 | 2 – 4 |
| 3KVCX 35/120 T 400-50 | 500135700 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x 3,5 | 4,5 | 2 – 4 |
| 3KVCX 45/120 M 230-50 | 500135210 | 1 X 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 3x 12 | 6 | 3,5 – 5,5 |
| 3KVCX 45/120 T 400-50 | 500135710 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 3x 4,6 | 6 | 3,5 – 5,5 |
| 3KVCX 60/120 T 400-50 | 500135720 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 3x 5,4 | 7,5 | 4,5 – 6,5 |
| 3KVCX 70/120 T 400-50 | 500135730 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 3x 6,8 | 9 | 6 – 8 |
| 3KVCX 85/120 T 400-50 | 500135740 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 3x 7,8 | 10,5 | 8 – 10 |

1 KV3-6-10

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.
Рабочий диапазон: производительность – от 1,8 до 13,2 куб.м/ч, напор – до 158 м. водяного столба.
Максимальное рабочее давление: 18 бар.
Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +70°C.
Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для кол-

лекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.
Особенности. Электромеханическая система управления насосами. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).
Монтаж. В вертикальном положении.
Комплект поставки: станция в сборе и один гидроаккумулятор.
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.
Степень защиты: IP 54.
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР |
|-------------|-----------|------------------------------|-------------------|-------|----------|-------------------------------|------------------------------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | | |
| | | | кВт | л. с. | | | |
| 1 KV 3/10 M | 500310100 | 1x220-240 V ~ | 1,1 | 1,5 | 7,8 | 8,2 | 5÷6 |
| 1 KV 3/12 M | 500310120 | 1x220-240 V ~ | 1,5 | 2 | 9,6 | 10,2 | 6÷1 |
| 1 KV 3/10 T | 500310600 | 3x400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 5,6-3,2 | 8,2 | 5÷6 |
| 1 KV 3/12 T | 500310620 | 3x400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,4-3,7 | 10,2 | 6÷1 |
| 1 KV 3/15 T | 500310650 | 3x400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 7,5-4,3 | 13 | 8÷9 |
| 1 KV 3/18 T | 500310680 | 3x400 V ~ | 2,2 | 3 | 10-5,8 | 15,8 | 10÷11 |
| 1 KV 6/7 M | 500310270 | 1x220-240 V ~ | 1,1 | 1,5 | 7,5 | 6 | 4÷5 |
| 1 KV 6/9 M | 500310290 | 1x220-240 V ~ | 1,5 | 2 | 9,4 | 8 | 5÷6 |
| 1 KV 6/7 T | 500310770 | 3x400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 5-2,9 | 6 | 4÷5 |
| 1 KV 6/9 T | 500310790 | 3x400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,2-3,6 | 8 | 5÷6 |
| 1 KV 6/11 T | 500310810 | 3x400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 7,3-4,2 | 9,8 | 6÷7 |
| 1 KV 6/15 T | 500310850 | 3x400 V ~ | 2,2 | 3 | 11-6,3 | 13 | 8÷9 |
| 1 KV 10/4 M | 500310440 | 1x220-240 V ~ | 1,1 | 1,5 | 8,3 | 3,8 | 2÷3 |
| 1 KV 10/5 M | 500310450 | 1x220-240 V ~ | 1,5 | 2 | 10,4 | 4,8 | 3÷4 |
| 1 KV 10/4 T | 500310940 | 3x400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 6,1-3,5 | 3,8 | 2÷3 |
| 1 KV 10/5 T | 500310950 | 3x400 V ~ | 1,5 | 2 | 6,8-3,9 | 4,8 | 3÷4 |
| 1 KV 10/6 T | 500310960 | 3x400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 8,7-5 | 5,5 | 4÷5 |
| 1 KV 10/8 T | 500310980 | 3x400 V ~ | 2,2 | 3 | 11,8-6,8 | 7,2 | 5÷6 |

2/3 KV3-6-10

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 3,6 до 39,6 куб.м/ч, напор – до 158 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 18 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +70°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим

покрытием; кронштейн для электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком для изменения очередности пуска насосов.

Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 2 KV

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР | |
|------------|-----------|------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|---|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | | А |
| | | | кВт X2 | л. с. X 2 | | | |
| 2 KV3/10 M | 500320102 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x7,8 | 4,5÷6 | |
| 2 KV3/12 M | 500320122 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 2x9,6 | 5,5÷7 | |
| 2 KV6/7 M | 500320272 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x7,5 | 3,5÷5 | |
| 2 KV6/9 M | 500320292 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 2x9,4 | 4,5÷6 | |
| 2 KV10/4 M | 500320442 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x8,3 | 1,5÷3 | |
| 2 KV10/5 M | 500320452 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 2x10,4 | 2,5÷4 | |
| 2 KV3/10 T | 500320602 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x5,6-3,2 | 4,5÷6 | |
| 2 KV3/12 T | 500320622 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2x6,4-3,7 | 5,5÷7 | |
| 2 KV3/15 T | 500320652 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 2x7,5-4,3 | 7,5÷9 | |
| 2 KV3/18 T | 500320682 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2x10-5,8 | 9,5÷11 | |
| 2 KV6/7 T | 500320772 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x5-2,9 | 3,5÷5 | |
| 2 KV6/9 T | 500320792 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2x6,2-3,6 | 4,5÷6 | |
| 2 KV6/11 T | 500320812 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 2x7,3-4,2 | 5,5÷7 | |
| 2 KV6/15 T | 500320852 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2x11-6,3 | 7,5÷9 | |
| 2 KV10/4 T | 500320942 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x6,1-3,5 | 1,5÷3 | |
| 2 KV10/5 T | 500320952 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2x6,8-3,9 | 2,5÷4 | |
| 2 KV10/6 T | 500320962 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 2x8,7-5 | 3,5÷5 | |
| 2 KV10/8 T | 500320982 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2x11,8-6,8 | 4,5÷6 | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 3 KV

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВКА РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР | |
|------------|-----------|------------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------|------------------------------|---|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | | А |
| | | | кВт X3 | л. с. X 3 | | | |
| 3 KV3/10 M | 500330102 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x7,8 | 4÷6 | |
| 3 KV3/12 M | 500330122 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 3x9,6 | 6÷8 | |
| 3 KV6/7 M | 500330272 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x7,5 | 3÷5 | |
| 3 KV6/9 M | 500330292 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 3x9,4 | 5÷7 | |
| 3 KV10/4 M | 500330442 | 1 X 230 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x8,3 | 2÷3 | |
| 3 KV10/5 M | 500330452 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 3x10,4 | 3÷4 | |
| 3 KV3/10 T | 500330602 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x5,6-3,2 | 4÷6 | |
| 3 KV3/12 T | 500330622 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 3x6,4-3,7 | 6÷8 | |
| 3 KV3/15 T | 500330652 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 3x7,5-4,3 | 8÷10 | |
| 3 KV3/18 T | 500330682 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 3x10-5,8 | 10÷12 | |
| 3 KV6/7 T | 500330772 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x5-2,9 | 3÷5 | |
| 3 KV6/9 T | 500330792 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 3x6,2-3,6 | 5÷7 | |
| 3 KV6/11 T | 500330812 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 3x7,3-4,2 | 6÷8 | |
| 3 KV6/15 T | 500330852 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 3x11-6,3 | 8÷10 | |
| 3 KV10/4 T | 500330942 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 3x6,1-3,5 | 2÷3 | |
| 3 KV10/5 T | 500330952 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 3x6,8-3,9 | 3÷4 | |
| 3 KV10/6 T | 500330962 | 3 X 400 V ~ | 1,85 | 2,5 | 3x8,7-5 | 4÷5 | |
| 3 KV10/8 T | 500330982 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 3x11,8-6,8 | 5÷6 | |

1/2/3 NKV

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для повышения давления воды, гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения

Рабочий диапазон: Производительность - от 4 до 87 куб.м./час, напор - до 140 м водяного столба (максимально достижимое давление)

Максимальное рабочее давление: до 12 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от 0 до +70 гр.С

Основные материалы: Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, всасывающий и напорный коллектора из нержавеющей стали, с фланцевыми соединениями, съемный кронштейн из гальванизиро-

ванной стали для электрического шкафа управления.

Особенности: Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с двумя и тремя насосами.

Дополнительно станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно). Возможна поставка насосной станции с пилотным насосом KV 3.

Монтаж: В вертикальном положении.

Комплект поставки: Станция в сборе.

Стандартное электропитание: 3x400 В

Степень защиты: IP 54

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 1 NKV

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | СТАНДАРТ. ДАВЛЕНИЕ BAR | |
|--------------|----------|------------------------------|-------------------|-------|-------------------------------|------------------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | | A |
| | | | кВт | л. с. | | | |
| 1NKV 10/5 T | 60140700 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 4,7 | 5 | 4,0 |
| 1NKV 10/6 T | 60140701 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 4,7 | 6 | 5,0 |
| 1NKV 10/7 T | 60140702 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 5,8 | 7 | 6,0 |
| 1NKV 10/8 T | 60140703 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 5,8 | 8 | 7,0 |
| 1NKV 10/9 T | 60140704 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 5,8 | 9 | 8,0 |
| 1NKV 10/10 T | 60140705 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 7,6 | 10 | 8,5 |
| 1NKV 10/12 T | 60140706 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 7,6 | 12 | 10 |
| 1NKV 10/14 T | 60140707 | 3 X 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 11 | 14 | 12 |
| 1NKV 15/3 T | 60140708 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 5,8 | 4 | 3,5 |
| 1NKV 15/4 T | 60140709 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 7,6 | 5 | 4 |
| 1NKV 15/5 T | 60140710 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 7,6 | 6,5 | 5 |
| 1NKV 15/6 T | 60140711 | 3 X 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 11 | 7,7 | 6,5 |
| 1NKV 15/7 T | 60140712 | 3 X 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 11 | 9 | 8 |
| 1NKV 15/8 T | 60140713 | 3 X 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,8 | 10 | 9 |
| 1NKV 15/9 T | 60140714 | 3 X 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,8 | 12 | 10 |
| 1NKV 15/10 T | 60140715 | 3 X 400 V ~ | 11 | 15 | 22,4 | 13 | 11 |
| 1NKV 20/3 T | 60140716 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 7,6 | 4 | 3 |
| 1NKV 20/4 T | 60140717 | 3 X 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 11 | 5,5 | 4,5 |
| 1NKV 20/5 T | 60140718 | 3 X 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 11 | 7 | 6 |
| 1NKV 20/6 T | 60140719 | 3 X 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,8 | 8,5 | 7 |
| 1NKV 20/7 T | 60140720 | 3 X 400 V ~ | 7,5 | 10 | 14,8 | 10 | 8,5 |
| 1NKV 20/8 T | 60140721 | 3 X 400 V ~ | 11 | 15 | 22,4 | 11 | 9,5 |
| 1NKV 20/9 T | 60140722 | 3 X 400 V ~ | 11 | 15 | 22,4 | 12,5 | 10 |
| 1NKV 20/10 T | 60140723 | 3 X 400 V ~ | 11 | 15 | 22,4 | 14 | 12 |

1/2/3 KV50

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 12 до 134 куб.м/ч, напор – до 260 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 18 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +70°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием, кронштейн

электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с 2 и 3 насосами.

Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе; 1, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 1 KV 50

1 НАСОС

| МОДЕЛЬ | КОД |
|------------|-----------|
| 1 KV50/3 T | 500410730 |
| 1 KV50/4 T | 500410740 |
| 1 KV50/5 T | 500410750 |
| 1 KV50/6 T | 500410760 |
| 1 KV50/7 T | 500410770 |
| 1 KV50/8 T | 500410780 |
| 1 KV50/9 T | 500410790 |

1 НАСОС + ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|-----------------|-----------|
| 1 KV50/3 T + PS | 500411730 |
| 1 KV50/4 T + PS | 500411740 |
| 1 KV50/5 T + PS | 500411750 |
| 1 KV50/6 T + PS | 500411760 |

1 НАСОС + ПИЛОТНЫЙ НАСОС

| МОДЕЛЬ | КОД |
|---------------------------------|-----------|
| 1 KV50/3 T пилотн. насос 3/12 T | 500415300 |
| 1 KV50/4 T пилотн. насос 3/15 T | 500415310 |
| 1 KV50/5 T пилотн. насос 3/18 T | 500415320 |

1 НАСОС + ПИЛОТНЫЙ НАСОС + ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|--|-----------|
| 1 KV50/3 T (пилотн. насос 3/12 T) + PS | 500415800 |
| 1 KV50/4 T (пилотн. насос 3/15 T) + PS | 500415810 |
| 1 KV50/5 T (пилотн. насос 3/18 T) + PS | 500415820 |

*Блок поставляется без мембранных сосудов и упругих соединений

БЫТОВЫЕ СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2-3 НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



2 PULSAR DRY AD



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 1 до 33 куб.м/ч, напор – до 90 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 8 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный

коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электронная система управления насосами, каждый насос имеет свой блок частотного регулирования (Active Driver) с защитой от «сухого» хода и перегрузки.

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x230–400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F



2 JET AD - 2 EURO AD



2 KVC AD

KVAD3-6-10

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ



Назначение: Разработано специально для повышения давления воды, гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения

Рабочий диапазон: Производительность - от 2 до 43 куб.м./час Напор - до 100 м водяного столба

Максимальное рабочее давление: 9 бар

Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - для санитарной воды от 0 до +35 гр.С, для прочих применений от 0 до +40 гр.С

Основные материалы: Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках, всасывающий и напорный коллектора из стали с гальваническим покрытием,

с резьбовыми соединениями, заглушки для коллекторов из чугуна с гальваническим покрытием, съемный кронштейн из гальванизированной стали для электрического шкафа управления.

Особенности: Электронная система управления насосами, на каждый насос свой блок частотного регулирования (Active Driver) с защитой от "сухого" хода и перегрузки.

Монтаж: В вертикальном положении.

Комплект поставки: Станция в сборе, два или три гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

Степень защиты: IP 54

Класс изоляции: F



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | ГИДРАВ.ХАРАКТЕРИСТИКИ | | Ø | | ВЕС кг |
|----------------------|-----------|------------------------------|----------------------|---------|-----------------------|---------|--------|--------|-----------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | Q м³/ч | H м. | A | M | |
| | | | кВт | л. с. | | | | | |
| 1 KV A.D. 3/12 M | 500390010 | 1 X 230 V ~ | 1,5 | 2 | 0,5-7 | 100-20 | 1"¼ | 1"¼ | 39 |
| 1 KV A.D. 6/11 M | 500390020 | 1 X 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 0,5-8 | 90-25 | 1"¼ | 1"¼ | 38 |
| 1 KV A.D. 10/6 M | 500390030 | 1 X 230 V ~ | 1,85 | 2,5 | 0,5-13 | 55-20 | 1"¼ | 1"¼ | 38 |
| 2 KV A.D. 3/10 T / N | 60121952 | 3 X 230 V ~ | 2 x 1,1 | 2 x 1,5 | 0,5-14 | 80-20 | 2" | 2" | 120 |
| 2 KV A.D. 3/12 T / N | 500390110 | 3 X 230 V ~ | 2 x 1,5 | 2 x 2 | 0,5-14 | 100-20 | 2" | 2" | 125 |
| 2 KV A.D. 6/7 T / N | 500390170 | 3 X 230 V ~ | 2 x 1,1 | 2 x 1,5 | 0,5-16 | 60-20 | 2" | 2" | 121 |
| 2 KV A.D. 6/9 T / N | 500390160 | 3 X 230 V ~ | 2 x 1,5 | 2 x 2 | 0,5-16 | 85-25 | 2" | 2" | 125 |
| 2 KV A.D. 6/11 T / N | 500390120 | 3 X 230 V ~ | 2 x 1,85 | 2 x 2,5 | 0,5-16 | 90-25 | 2" | 2" | 128 |
| 2 KV A.D. 10/4 T / N | 500390140 | 3 X 230 V ~ | 2 x 1,1 | 2 x 1,5 | 0,5-26 | 35-20 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 117 |
| 2 KV A.D. 10/5 T / N | 500390150 | 3 X 230 V ~ | 2 x 1,5 | 2 x 2 | 0,5-26 | 50-25 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 120 |
| 2 KV A.D. 10/6 T / N | 500390130 | 3 X 230 V ~ | 2 x 1,85 | 2 x 2,5 | 0,5-26 | 55-20 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 126 |
| 2 KV A.D. 10/8 T | 500390180 | 3 X 400 V ~ | 2 x 2,2 | 2 x 3 | 0,5-26 | 70-30 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 132 |
| 3 KV A.D. 3/12 T / N | 500390210 | 3 X 230 V ~ | 3 x 1,5 | 3 x 2 | 0,5-21 | 100-20 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 150 |
| 3 KV A.D. 6/11 T / N | 500390220 | 3 X 230 V ~ | 3 x 1,85 | 3 x 2,5 | 0,5-24 | 90-25 | 2" 1/2 | 2" 1/2 | 160 |
| 3 KV A.D. 10/6 T / N | 500390230 | 3 X 230 V ~ | 3 x 1,85 | 3 x 2,5 | 0,5-39 | 55-20 | DN 80 | DN 80 | 200 |
| 3KV A.D. 10/8 T | 60118791 | 3 X 400 V ~ | 3 x 2,2 | 3 x 3 | 0,5-39 | 70-30 | DN 80 | DN 80 | 220 |

2 NKV AD 10-15

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 4 до 30 куб.м/ч, напор – до 90 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 9 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Рама - из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием,

с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электронная система управления насосами, каждый насос имеет свой блок частотного регулирования (Active Driver) с защитой от «сухого» хода и перегрузки.

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе и один 8-литровый гидроаккумулятор.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

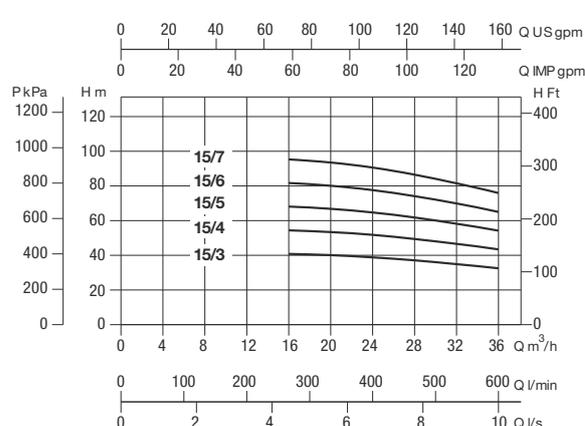
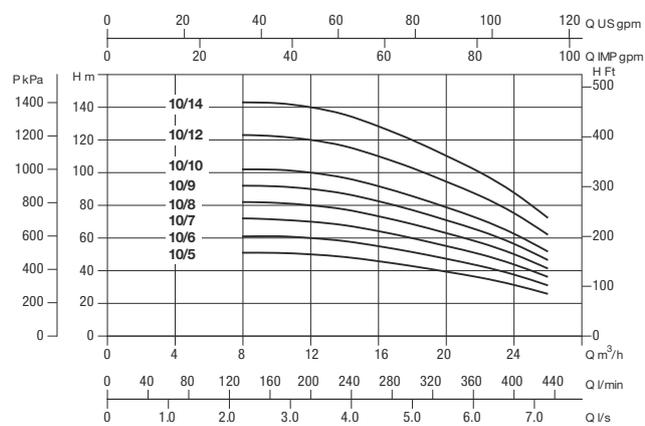
Класс изоляции: F

ACTIVE DRIVER

СТР. 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | ГИДРАВ. ХАРАКТЕРИСТИКИ | | Ø | | ВЕС кг |
|-------------------|----------|------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-------|--------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | Q м³/ч | H м | A | M | |
| | | | кВт X 2 | л. с. X 2 | | | | | |
| 2NKV A.D. 10/5 T | 60120087 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 4-24 | 50-30 | 2"1/2 | 2"1/2 | 276 |
| 2NKV A.D. 10/6 T | 60120088 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 4-24 | 60-30 | 2"1/2 | 2"1/2 | 578 |
| 2NKV A.D. 10/7 T | 60120089 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 4-24 | 70-40 | 2"1/2 | 2"1/2 | 298 |
| 2NKV A.D. 10/8 T | 60120090 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 4-24 | 80-50 | 2"1/2 | 2"1/2 | 300 |
| 2NKV A.D. 10/9 T | 60120091 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 4-24 | 90-50 | 2"1/2 | 2"1/2 | 302 |
| 2NKV A.D. 10/10 T | 60120092 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 4-24 | 100-60 | 2"1/2 | 2"1/2 | 322 |
| 2NKV A.D. 10/12 T | 60120093 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 4-24 | 120-70 | 2"1/2 | 2"1/2 | 326 |
| 2NKV A.D. 10/14 T | 60120094 | 3 X 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 4-24 | 140-80 | 2"1/2 | 2"1/2 | 382 |
| 2NKV A.D. 15/3 T | 60120095 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 8-30 | 40-30 | DN 100 | DN 80 | 314 |
| 2NKV A.D. 15/4 T | 60120096 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 8-30 | 50-40 | DN 100 | DN 80 | 334 |
| 2NKV A.D. 15/5 T | 60120097 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 8-30 | 65-50 | DN 100 | DN 80 | 336 |
| 2NKV A.D. 15/6 T | 60120098 | 3 X 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 8-30 | 80-60 | DN 100 | DN 80 | 392 |
| 2NKV A.D. 15/7 T | 60120099 | 3 X 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 8-30 | 90-70 | DN 100 | DN 80 | 395 |



3 NKV AD 10-15

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 4 до 45 куб.м/ч, напор – до 90 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 9 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура – для санитарной воды от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резь-

бовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электронная система управления насосами, каждый насос имеет свой блок частотного регулирования (Active Driver) с защитой от «сухого» хода и перегрузки.

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе и один 8-литровый гидроаккумулятор.

Стандартное электропитание: 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

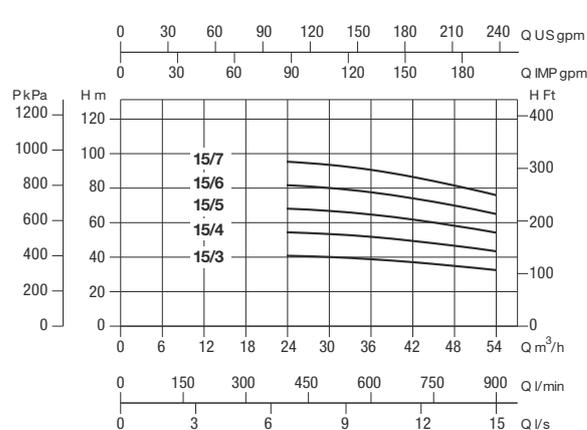
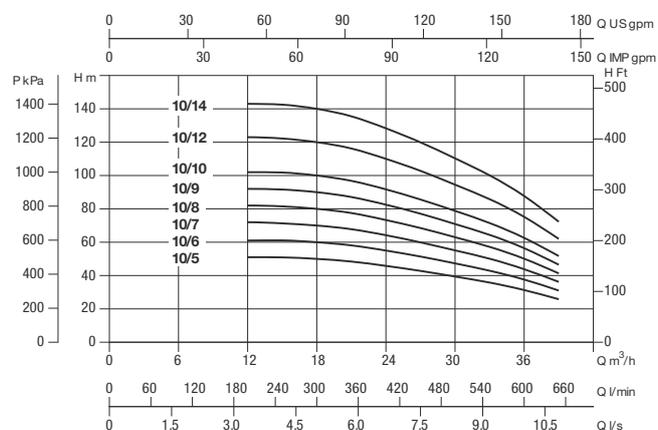
Класс изоляции: F

ACTIVE DRIVER

СТР. 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 3 NKV AD

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | ГИДРАВ. ХАРАКТЕРИСТИКИ | | Ø | | ВЕС кг |
|-------------------|----------|------------------------------|-------------------|-----------|------------------------|--------|--------|-------|--------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | Q м³/ч | H м. | A | M | |
| | | | кВт X 3 | л. с. X 3 | | | | | |
| 3NKV A.D. 10/5 T | 60120102 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 4-24 | 50-30 | DN 80 | DN 80 | 412 |
| 3NKV A.D. 10/6 T | 60120103 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 4-24 | 60-30 | DN 80 | DN 80 | 415 |
| 3NKV A.D. 10/7 T | 60120104 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 4-24 | 70-40 | DN 80 | DN 80 | 445 |
| 3NKV A.D. 10/8 T | 60120105 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 4-24 | 80-50 | DN 80 | DN 80 | 448 |
| 3NKV A.D. 10/9 T | 60120106 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 4-24 | 90-50 | DN 80 | DN 80 | 452 |
| 3NKV A.D. 10/10 T | 60120107 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 4-24 | 100-60 | DN 80 | DN 80 | 481 |
| 3NKV A.D. 10/12 T | 60120108 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 4-24 | 120-70 | DN 80 | DN 80 | 485 |
| 3NKV A.D. 10/14 T | 60120109 | 3 X 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 4-24 | 140-80 | DN 80 | DN 80 | 571 |
| 3NKV A.D. 15/3 T | 60120110 | 3 X 400 V ~ | 3 | 4 | 8-30 | 40-30 | DN 125 | DN100 | 545 |
| 3NKV A.D. 15/4 T | 60120111 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 8-30 | 50-40 | DN 125 | DN100 | 575 |
| 3NKV A.D. 15/5 T | 60120112 | 3 X 400 V ~ | 4 | 5,5 | 8-30 | 65-50 | DN 125 | DN100 | 578 |
| 3NKV A.D. 15/6 T | 60120113 | 3 X 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 8-30 | 80-60 | DN 125 | DN100 | 662 |
| 3NKV A.D. 15/7 T | 60120114 | 3 X 400 V ~ | 5,5 | 7,5 | 8-30 | 90-70 | DN 125 | DN100 | 668 |





СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

2/3 NKVE 10-15-20 MCE



Назначение: Разработано специально для повышения давления воды, гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения
Рабочий диапазон: Производительность - от 4 до 87 куб.м./час Напор - до 140 м водяного столба (максимально достижимое давление)
Максимальное рабочее давление: до 12 бар
Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от 0 до +70 гр.С
Основные материалы: Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, всасывающий и

напорный коллектор из нержавеющей стали, с фланцевыми соединениями, съемный кронштейн из гальванизированной стали для электрического шкафа управления.

Особенности: Электронная система управления насосами, на каждый насос свой блок частотного регулирования (MCE) с защитой от «сухого» хода и перегрузки.

Монтаж: В вертикальном положении.

Комплект поставки: Станция в сборе.

Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В

Степень защиты: IP 54

Класс изоляции: F



MCE/P

СТР. 3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД |
|--------------------------|----------|
| 2NKVE 10/5 M MCE 400-50 | 60148092 |
| 2NKVE 10/6 M MCE 400-50 | 60148093 |
| 2NKVE 10/7 T MCE 400-50 | 60148094 |
| 2NKVE 10/8 T MCE 400-50 | 60148095 |
| 2NKVE 10/9 T MCE 400-50 | 60148096 |
| 2NKVE 10/10 T MCE 400-50 | 60148097 |
| 2NKVE 10/12 T MCE 400-50 | 60148098 |
| 2NKVE 10/14 T MCE 400-50 | 60148099 |
| 2NKVE 15/3 T MCE 400-50 | 60148100 |
| 2NKVE 15/4 T MCE 400-50 | 60148101 |
| 2NKVE 15/5 T MCE 400-50 | 60148102 |
| 2NKVE 15/6 T MCE 400-50 | 60148103 |
| 2NKVE 15/7 T MCE 400-50 | 60148104 |
| 2NKVE 15/8 T MCE 400-50 | 60148115 |
| 2NKVE 15/9 T MCE 400-50 | 60148105 |
| 2NKVE 15/10 T MCE 400-50 | 60148106 |
| 2NKVE 20/3 T MCE 400-50 | 60148107 |
| 2NKVE 20/4 T MCE 400-50 | 60148108 |
| 2NKV 20/5 T MCE 400-50 | 60148109 |
| 2NKVE 20/6 T MCE 400-50 | 60148110 |
| 2NKVE 20/7 T MCE 400-50 | 60148111 |
| 2NKVE 20/8 T MCE 400-50 | 60148112 |
| 2NKVE 20/9 T MCE 400-50 | 60148113 |
| 2NKVE 20/10 T MCE 400-50 | 60148114 |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | ТИП MCE | РАСХОД м ³ /ч | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | СТАНДАР. ДАВЛЕНИЕ |
|------------------------------|-------------------|-------|--------|----------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|
| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | | | | |
| | кВт | л. с. | | | | | |
| 1 X 230V ~ | 2x2.2 | 2x3 | 2x15.2 | MCE22/P | 26 | 5 | 4.0 |
| 1 X 230V ~ | 2x2.2 | 2x3 | 2x17.9 | MCE22/P | 26 | 6 | 5.0 |
| 3 X 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2x7.37 | MCE30/P | 26 | 7 | 6 |
| 3 X 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2x7.37 | MCE30/P | 26 | 8 | 6.5 |
| 3 X 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2x7.37 | MCE30/P | 26 | 9 | 7.7 |
| 3 X 400 V ~ | 2x4 | 2x5.5 | 2x10.1 | MCE55/P | 26 | 10 | 8.5 |
| 3 X 400 V ~ | 2x4 | 2x5.5 | 2x10.1 | MCE55/P | 26 | 12 | 10 |
| 3 X 400 V ~ | 2x5.5 | 2x7.5 | 2x13.1 | MCE55/P | 26 | 14 | 10 |
| 3 X 400 V ~ | 2x3 | 2x4 | 2x7.37 | MCE30/P | 48 | 4 | 3.5 |
| 3 X 400 V ~ | 2x4 | 2x5.5 | 2x10.1 | MCE55/P | 48 | 5 | 4 |
| 3 X 400 V ~ | 2x4 | 2x5.5 | 2x10.1 | MCE55/P | 48 | 6.5 | 5 |
| 3 X 400 V ~ | 2x5.5 | 2x7.5 | 13,1 | MCE55/P | 48 | 7.5 | 6.5 |
| 3 X 400 V ~ | 2x5.5 | 2x7.5 | 2x13.1 | MCE55/P | 48 | 9 | 8 |
| 3 X 400 V ~ | 2x7.5 | 2x10 | 2x17.6 | MCE110/P | 48 | 11 | 10 |
| 3 X 400 V ~ | 2x7.5 | 2x10 | 2x17.6 | MCE110/P | 48 | 12 | 11 |
| 3 X 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x25.5 | MCE110/P | 48 | 13 | 12 |
| 3 X 400 V ~ | 2x4 | 2x5.5 | 2x10.1 | MCE55/P | 58 | 4 | 3.5 |
| 3 X 400 V ~ | 2x5.5 | 2x7.5 | 2x13.1 | MCE55/P | 58 | 6 | 5 |
| 3 X 400 V ~ | 2x5.5 | 2x7.5 | 2x13.1 | MCE55/P | 58 | 7 | 6 |
| 3 X 400 V ~ | 2x7.5 | 2x10 | 2x17.6 | MCE110/P | 58 | 8.5 | 7.5 |
| 3 X 400 V ~ | 2x7.5 | 2x10 | 2x17.6 | MCE110/P | 58 | 10 | 9 |
| 3 X 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x25.5 | MCE110/P | 58 | 11.5 | 10 |
| 3 X 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x25.5 | MCE110/P | 58 | 13 | 12 |
| 3 X 400 V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x25.5 | MCE110/P | 58 | 14 | 13 |

2/3 KVE 3-6-10

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 2 до 43 куб.м/ч, напор – до 130 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 18 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура – от 0°C до +70°C.

Основные материалы. Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покры-

тием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электронная система управления насосами с одним блоком частотного регулирования и электронной схемой управления, в том числе, изменением очередности пуска насосов.

Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом и корректирующими датчиками (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 2 KVE

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | Ø | | ВЕС кг |
|--------------|-----------|------------------------------|-------------------|-----------|--------|--------|-----------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | М | |
| | | | кВт х 2 | л. с. х 2 | | | |
| 2 KVE 3/10 T | 500440090 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2" | 2" | 123 |
| 2 KVE 3/12 T | 500440100 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2" | 2" | 131 |
| 2 KVE 3/15 T | 500440110 | 3 X 400 V ~ | 1,84 | 2,5 | 2" | 2" | 134 |
| 2 KVE 3/18 T | 500440120 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2" | 2" | 141 |
| 2 KVE 6/7 T | 500440130 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2" | 2" | 125 |
| 2 KVE 6/9 T | 500440140 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2" | 2" | 121 |
| 2 KVE 6/11 T | 500440150 | 3 X 400 V ~ | 1,84 | 2,5 | 2" | 2" | 127 |
| 2 KVE 6/15 T | 500440160 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2" | 2" | 147 |
| 2 KVE 10/4 T | 500440170 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2 1/2" | 2 1/2" | 117 |
| 2 KVE 10/5 T | 500440180 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2 1/2" | 2 1/2" | 130 |
| 2 KVE 10/6 T | 500440190 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2 1/2" | 2 1/2" | 135 |
| 2 KVE 10/8 T | 500440200 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2 1/2" | 2 1/2" | 133 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 3 KVE

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | Ø | | ВЕС кг |
|--------------|-----------|------------------------------|-------------------|-----------|--------|--------|-----------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | М | |
| | | | кВт X 3 | л. с. X 3 | | | |
| 3 KVE 3/10 T | 500442000 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2 1/2" | 2 1/2" | 248 |
| 3 KVE 3/12 T | 500442010 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2 1/2" | 2 1/2" | 250 |
| 3 KVE 3/15 T | 500442020 | 3 X 400 V ~ | 1,84 | 2,5 | 2 1/2" | 2 1/2" | 253 |
| 3 KVE 3/18 T | 500442030 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2 1/2" | 2 1/2" | 255 |
| 3 KVE 6/7 T | 500442040 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | 2 1/2" | 2 1/2" | 125 |
| 3 KVE 6/9 T | 500442050 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | 2 1/2" | 2 1/2" | 248 |
| 3 KVE 6/11 T | 500442060 | 3 X 400 V ~ | 1,84 | 2,5 | 2 1/2" | 2 1/2" | 256 |
| 3 KVE 6/15 T | 500442070 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | 2 1/2" | 2 1/2" | 265 |
| 3 KVE 10/4 T | 500442080 | 3 X 400 V ~ | 1,1 | 1,5 | PN 80 | PN 80 | 268 |
| 3 KVE 10/5 T | 500442090 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | PN 80 | PN 80 | 269 |
| 3 KVE 10/6 T | 500442100 | 3 X 400 V ~ | 1,5 | 2 | PN 80 | PN 80 | 271 |
| 3 KVE 10/8 T | 500442110 | 3 X 400 V ~ | 2,2 | 3 | PN 80 | PN 80 | 267 |



Назначение: Разработано специально для повышения давления воды, гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения

Рабочий диапазон: Производительность - от 4 до 87 куб.м./час Напор - до 140 м водяного столба (максимально достижимое давление)

Максимальное рабочее давление: до 12 бар
Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от 0 до +70 гр.С

Основные материалы: Рама из листовой стали с гальваническим покрытием, всасывающий и напорный коллектора из нержавеющей стали, с фланцевыми соединениями, съемный кронштейн из гальванизированной стали для электрического шкафа управления.

Особенности: Электронная система управления насосами, с одним блоком частотного регулирования, и электронной схемой управления насосами в том числе изменением очередности пуска насосов.

Дополнительно станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом и корректирующими датчиками (заказывается отдельно).

Монтаж: В вертикальном положении. Комплект поставки: Станция в сборе.

Стандартное электропитание: 3x400 В

Степень защиты: IP 54

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 2 NKVE

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | СТАНДАРТ. ДАВЛЕНИЕ БАР | |
|----------------|----------|------------------------------|-------------------|--------|-------------------------------|------------------------|-----|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | | | А |
| | кВт | | л. с. | | | | |
| 2NKV E 10/5 T | 60140830 | 3 X 400 V ~ | 2x 2,2 | 2x 3 | 2x 4,7 | 5 | 4,0 |
| 2NKV E 10/6 T | 60140831 | 3 X 400 V ~ | 2x 2,2 | 2x 3 | 2x 4,7 | 6 | 5,0 |
| 2NKV E 10/7 T | 60140832 | 3 X 400 V ~ | 2x 3 | 2x 4 | 2x 5,8 | 7 | 6,0 |
| 2NKV E 10/8 T | 60140833 | 3 X 400 V ~ | 2x 3 | 2x 4 | 2x 5,8 | 8 | 7,0 |
| 2NKV E 10/9 T | 60140834 | 3 X 400 V ~ | 2x 3 | 2x 4 | 2x 5,8 | 9 | 8,0 |
| 2NKV E 10/10 T | 60140835 | 3 X 400 V ~ | 2x 4 | 2x 5,5 | 2x 7,6 | 10 | 8,5 |
| 2NKV E 10/12 T | 60140836 | 3 X 400 V ~ | 2x 4 | 2x 5,5 | 2x 7,6 | 12 | 10 |
| 2NKV E 10/14 T | 60140837 | 3 X 400 V ~ | 2x 5,5 | 2x 7,5 | 2x 11 | 14 | 12 |
| 2NKV E 15/3 T | 60140838 | 3 X 400 V ~ | 2x 3 | 2x 4 | 2x 5,8 | 4 | 3,5 |
| 2NKV E 15/4 T | 60140839 | 3 X 400 V ~ | 2x 4 | 2x 5,5 | 2x 7,6 | 5 | 4 |
| 2NKV E 15/5 T | 60140840 | 3 X 400 V ~ | 2x 4 | 2x 5,5 | 2x 7,6 | 6,5 | 5 |
| 2NKV E 15/6 T | 60140841 | 3 X 400 V ~ | 2x 5,5 | 2x 7,5 | 2x 11 | 7,7 | 6,5 |
| 2NKV E 15/7 T | 60140842 | 3 X 400 V ~ | 2x 5,5 | 2x 7,5 | 2x 11 | 9 | 8 |
| 2NKV E 15/8 T | 60140843 | 3 X 400 V ~ | 2x 7,5 | 2x 10 | 2x 14,8 | 10 | 9 |
| 2NKV E 15/9 T | 60140844 | 3 X 400 V ~ | 2x 7,5 | 2x 10 | 2x 14,8 | 12 | 10 |
| 2NKV E 15/10 T | 60140845 | 3 X 400 V ~ | 2x 11 | 2x 15 | 2x 22,4 | 13 | 11 |
| 2NKV E 20/3 T | 60140846 | 3 X 400 V ~ | 2x 4 | 2x 5,5 | 2x 7,6 | 4 | 3 |
| 2NKV E 20/4 T | 60140847 | 3 X 400 V ~ | 2x 5,5 | 2x 7,5 | 2x 11 | 5,5 | 4,5 |
| 2NKV E 20/5 T | 60140848 | 3 X 400 V ~ | 2x 5,5 | 2x 7,5 | 2x 11 | 7 | 6 |
| 2NKV E 20/6 T | 60140849 | 3 X 400 V ~ | 2x 7,5 | 2x 10 | 2x 14,8 | 8,5 | 7 |
| 2NKV E 20/7 T | 60140850 | 3 X 400 V ~ | 2x 7,5 | 2x 10 | 2x 14,8 | 10 | 8,5 |
| 2NKV E 20/8 T | 60140851 | 3 X 400 V ~ | 2x 11 | 2x 15 | 2x 22,4 | 11 | 9,5 |
| 2NKV E 20/9 T | 60140852 | 3 X 400 V ~ | 2x 11 | 2x 15 | 2x 22,4 | 12,5 | 10 |
| 2NKV E 20/10 T | 60140853 | 3 X 400 V ~ | 2x 11 | 2x 15 | 2x 22,4 | 14 | 12 |

2/3 KVE 50

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 ИЛИ 3 ВЕРТИКАЛЬНЫХ НАСОСОВ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 12 до 135 куб.м/ч, напор – до 100 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 18 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +70°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для кол-

лекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электронная система управления насосами, с одним блоком частотного регулирования, и электронной схемой управления, в том числе изменением очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным пресостатом и корректирующими датчиками (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

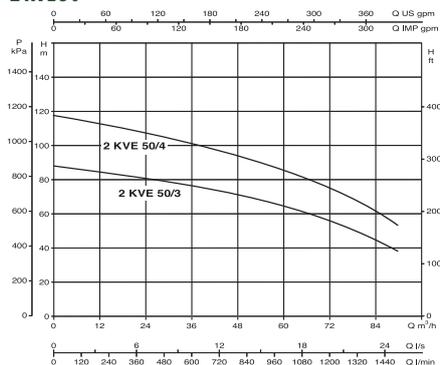
Стандартное электропитание: 3x400 В.

Степень защиты: IP 54. **Класс изоляции:** F

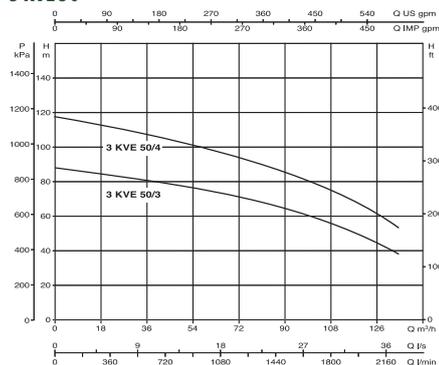
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 2 KVE 50 (Qmax 86 м³/ч - Hmax 150 м.с.) - 3x400V~ 3 KVE 50 (Qmax 129 м³/ч - Hmax 150 м.с.) - 3x400V~

| МОДЕЛЬ | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | РЕГУЛ. ДАВЛЕНИЕ МАКС.-МИН. БАР | |
|--------------|------------------|-------------------|----------|--------|-----------------------------------|------|
| | | кВт х2 | л. с. х2 | | | |
| 2 KVE 50/3 T | 500440370 | 3x400V ~ | 2x9,2 | 2x12,5 | 2x18 | 8-4 |
| 2 KVE 50/4 T | 500440380 | 3x400V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x22 | 10-5 |
| 3 KVE 50/3 T | 500442220 | 3x400V ~ | 3x9,2 | 3x12,5 | 3x18 | 8-4 |
| 3 KVE 50/4 T | 500442230 | 3x400V ~ | 3x11 | 3x15 | 3x22 | 10-5 |

2 KVE 50

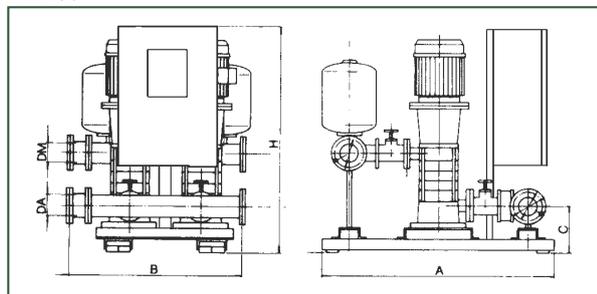


3 KVE 50

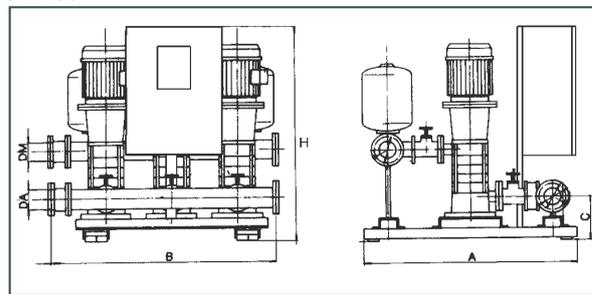


РАЗМЕРЫ И ВЕС - 2 KVE

2 KVE 50



3 KVE 50



| МОДЕЛЬ | А | В | С | Н | КОЛЛЕКТОРЫ | | ВЕС кг |
|------------|------|------|-----|------|----------------|----------------|-----------|
| | | | | | DNA | DNM | |
| 2 KVE 50/3 | 1400 | 1000 | 300 | 1400 | DN 125 - PN 10 | DN 125 - PN 16 | 677 |
| 2 KVE 50/4 | 1400 | 1000 | 300 | 1400 | DN 125 - PN 10 | DN 125 - PN 16 | 782 |
| 3 KVE 50/3 | 1400 | 1200 | 300 | 1400 | DN 125 - PN 10 | DN 125 - PN 16 | 1007 |
| 3 KVE 50/4 | 1400 | 1200 | 300 | 1400 | DN 125 - PN 10 | DN 125 - PN 16 | 1167 |

2K

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 НАСОСОВ К



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 6 до 21 куб.м/ч, напор – до 84 м водяного столба.

Максимальное рабочее давление: модели 2K 35/40 – 6 бар; модели 2K 45/50, 2K 55/50 – 8 бар; модели 2K 55/100, 2K 66/100, 2K 90/100 – 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +50°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках;

всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов. Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: Станция в сборе, 2 гидроаккумулятора.

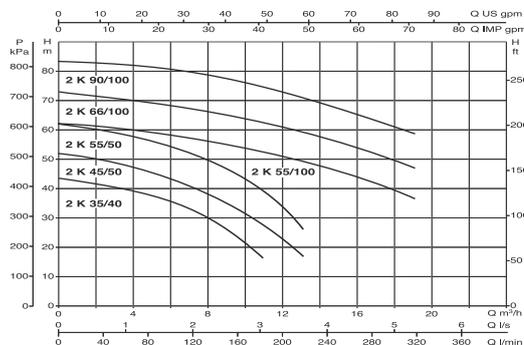
Стандартное электропитание: 1x230 В, 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

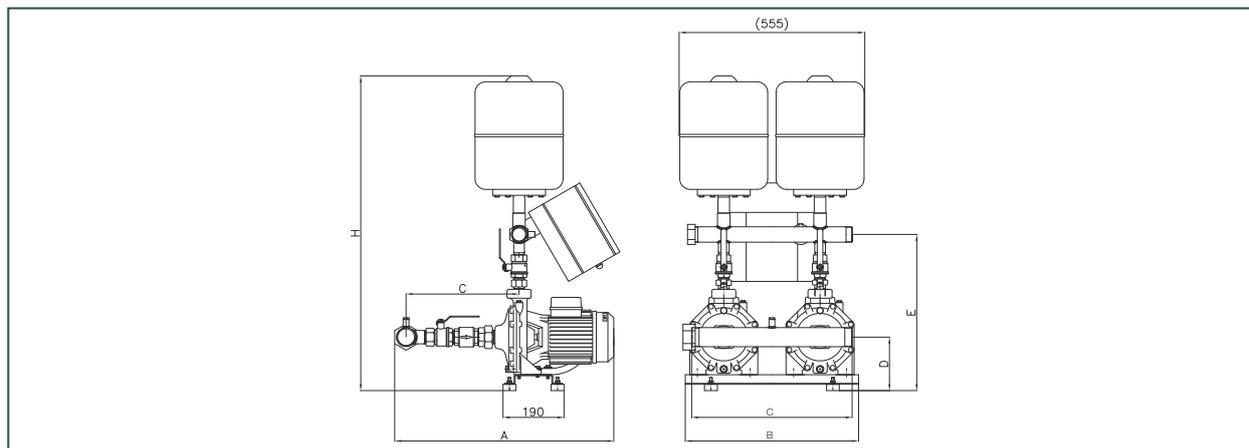
Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| МОДЕЛЬ | КОД | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | МАКС. ДОСТИЖИМОЕ ДАВЛЕНИЕ БАР | КАЛИБРОВ. РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ БАР | |
|--------------|-----------|------------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|---------|
| | | ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ кВт X 2 | л. с. X 2 | | | A |
| 2 K 35/40 M | 500124020 | 1 X 230V ~ | 0,75 | 1 | 2x5,5 | 4,2 | 2,2=3,3 |
| 2 K 35/40 T | 500124520 | 3 X 400V ~ | 0,75 | 1 | 2x3,5 | 4,2 | 2,2=3,3 |
| 2 K 45/50 M | 500124040 | 1 X 230V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x8,3 | 5,2 | 2,9=4,6 |
| 2 K 45/50 T | 500124540 | 3 X 400V ~ | 1,1 | 1,5 | 2x3,6 | 5,2 | 2,9=4,6 |
| 2 K 55/50 M | 500124060 | 1 X 230V ~ | 1,85 | 2,5 | 2x12,8 | 6,2 | 3,4=5,3 |
| 2 K 55/50 T | 500124560 | 3 X 400V ~ | 1,85 | 2,5 | 2x4,8 | 6,2 | 3,4=5,3 |
| 2 K 55/100 T | 500124620 | 3 X 400V ~ | 2,2 | 3 | 2x6,7 | 6,2 | 3,5=5,5 |
| 2 K 66/100 T | 500124640 | 3 X 400V ~ | 3 | 4 | 2x8,4 | 7,3 | 4,3=6,5 |
| 2 K 90/100 T | 500124660 | 3 X 400V ~ | 4 | 5,5 | 2x9,7 | 8,4 | 5,5=8 |



РАЗМЕРЫ И ВЕС - 2 K



| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | H | H1 | H2 | Ø КОЛЛЕКТОРОВ | | ВЕС КГ. |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|---------------|--------|---------|
| | | | | | | | | | ВСАСЫВАНИЕ | НАПОР | |
| 2 K 35/40 M | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 457 | 150 | 2" | 1 1/2" | 69 |
| 2 K 45/40 M | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 480 | 205 | 2" | 1 1/2" | 85 |
| 2 K 55/40 M | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 480 | 205 | 2" | 1 1/2" | 92 |
| 2 K 35/40 T | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 457 | 150 | 2" | 1 1/2" | 73 |
| 2 K 45/40 T | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 480 | 205 | 2" | 1 1/2" | 89 |
| 2 K 55/40 T | 700 | 540 | 500 | 555 | 400 | 910 | 480 | 205 | 2" | 1 1/2" | 92 |
| 2 K 55/100 T | 900 | 580 | 500 | 555 | 400 | 1120 | 570 | 220 | 2 1/2" | 2 1/2" | 155 |
| 2 K 66/100 T | 900 | 580 | 500 | 555 | 400 | 1120 | 570 | 220 | 2 1/2" | 2 1/2" | 160 |
| 2 K 90/100 T | 900 | 580 | 500 | 555 | 400 | 1120 | 570 | 220 | 2 1/2" | 2 1/2" | 167 |

1-2-3 NKP-G/K

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 1, 2 ИЛИ 3 НАСОСОВ К ИЛИ NKP-G



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения

Рабочий диапазон: производительность – от 4 до 720 куб.м/ч, напор – до 95 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 12 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: для санитарной воды – от 0°C до +35°C, для прочих применений – от 0°C до +40°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов

– из чугуна с гальваническим покрытием; кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электромеханическая система управления насосами с электронным блоком изменения очередности пуска насосов для станций с 2 и 3 насосами.

Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе; 1, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 1 К - 1NKP-G

1 ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС

| МОДЕЛЬ | КОД |
|-------------------------------|-----------|
| 1K 70/300 400-50 | 500510061 |
| 1K 80/300 400-50 | 500510071 |
| 1K 70/400 400-50 | 500510081 |
| 1K 80/400 400-50 | 500510091 |
| 1NKP-G 32-160/151 3 400-50 | 60146986 |
| 1NKP-G 32-160/163 4 400-50 | 60146987 |
| 1NKP-G 32-200/190 5,5 400-50 | 60146988 |
| 1NKP-G 32-200/210 7,5 400-50 | 60146989 |
| 1NKP-G 40-160/158 5,5 400-50 | 60146990 |
| 1NKP-G 40-160/172 7,5 400-50 | 60146991 |
| 1NKP-G 40-200/210 11 400-50 | 60146992 |
| 1NKP-G 40-250/230 15 400-50 | 60146993 |
| 1NKP-G 40-250/245 18,5 400-50 | 60146994 |
| 1NKP-G 40-250/260 22 400-50 | 60146995 |
| 1NKP-G 50-160/153 7,5 400-50 | 60146996 |
| 1NKP-G 50-160/169 11 400-50 | 60146997 |
| 1NKP-G 50-200/200 15 400-50 | 60146998 |
| 1NKP-G 50-200/210 18,5 400-50 | 60146999 |
| 1NKP-G 50-200/219 22 400-50 | 60147000 |
| 1NKP-G 50-250/230 22 400-50 | 60147001 |
| 1NKP-G 50-250/257 30 400-50 | 60147002 |
| 1NKP-G 65-160/157 11 400-50 | 500810300 |
| 1NKP-G 65-160/173 15 400-50 | 500810310 |
| 1NKP-G 65-200/190 18,5 400-50 | 500810320 |
| 1NKP-G 65-200/200 22 400-50 | 500810330 |
| 1NKP-G 65-200/219 30 400-50 | 500810340 |
| 1NKP-G 80-160/153 15 400-50 | 500810400 |
| 1NKP-G 80-160/163 18,5 400-50 | 500810410 |
| 1NKP-G 80-160/169 22 400-50 | 500810420 |
| 1NKP-G 80-200/190 30 400-50 | 500810430 |

1 ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ НАСОС + ПИЛОТНЫЙ НАСОС KVCX

| МОДЕЛЬ | КОД |
|--|-----------|
| 1K 70/300-KVCX 65-50 400-50 | 500510271 |
| 1K 80/300-KVCX 65-50 400-50 | 500510291 |
| 1K 70/400-KVCX 65-80 400-50 | 500510311 |
| 1K 80/400-KVCX 65-80 400-50 | 500510331 |
| 1NKP-G 32-160/151 3-KVCX 65-50 400-50 | 60147003 |
| 1NKP-G 32-160/163 4-KVCX 65-50 400-50 | 60147004 |
| 1NKP-G 32-200/190 5,5-KVCX 65-50 400-50 | 60147005 |
| 1NKP-G 32-200/210 7,5-KVCX 65-50 400-50 | 60147007 |
| 1NKP-G 40-160/158 5,5-KVCX 65-50 400-50 | 60147008 |
| 1NKP-G 40-160/172 7,5-KVCX 65-50 400-50 | 60147009 |
| 1NKP-G 40-200/210 11-KVCX 65-80 400-50 | 60147010 |
| 1NKP-G 40-250/230 15-KVCX 65-80 400-50 | 60147011 |
| 1NKP-G 40-250/245 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 60147012 |
| 1NKP-G 40-250/260 22-KVCX 65-80 400-50 | 60147013 |
| 1NKP-G 50-160/153 7,5-KVCX 65-50 400-50 | 60147014 |
| 1NKP-G 50-160/169 11-KVCX 65-80 400-50 | 60147015 |
| 1NKP-G 50-200/200 15-KVCX 65-80 400-50 | 60147016 |
| 1NKP-G 50-200/210 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 60147017 |
| 1NKP-G 50-200/219 22-KVCX 65-80 400-50 | 60147018 |
| 1NKP-G 50-250/230 22-KVCX 65-80 400-50 | 60147019 |
| 1NKP-G 50-250/257 30-KVCX 65-80 400-50 | 60147020 |
| 1NKP-G 65-160/157 11-KVCX 65-80 400-50 | 500810800 |
| 1NKP-G 65-160/173 15-KVCX 65-80 400-50 | 500810810 |
| 1NKP-G 65-200/190 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 500810820 |
| 1NKP-G 65-200/200 22-KVCX 65-80 400-50 | 500810830 |
| 1NKP-G 65-200/219 30-KVCX 65-80 400-50 | 500810840 |
| 1NKP-G 80-160/153 15-KVCX 65-80 400-50 | 500810900 |
| 1NKP-G 80-160/163 18,5-KVCX 65-80 400-50 | 500810910 |
| 1NKP-G 80-160/169 22-KVCX 65-80 400-50 | 500810920 |
| 1NKP-G 80-200/190 30-KVCX 65-80 400-50 | 500810930 |

2-3 KE

СТАНЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ 2 ИЛИ 3 НАСОСОВ К С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ



Назначение. Разработано специально для повышения давления воды в системах гражданского, сельскохозяйственного и промышленного назначения.

Рабочий диапазон: производительность – от 6 до 234 куб.м/ч, напор – до 58 м. водяного столба.

Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Перекачиваемая жидкость. Состав: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура: от 0°C до +70°C.

Основные материалы. Рама – из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 виброгасящих резиновых подушках; всасывающий и напорный коллекторы – из стали с гальваническим покрытием, с резьбовыми соединениями; заглушки для коллекторов – из чугуна с гальваническим покрытием;

кронштейн электрического шкафа управления – из гальванизированной стали.

Особенности. Электронная система управления насосами с одним блоком частотного регулирования и электронной схемой управления, в том числе, изменением очередности пуска насосов.

Дополнительно: станции могут быть доукомплектованы защитой от «сухого» хода, предельным прессостатом и корректирующими датчиками (заказывается отдельно).

Монтаж. В вертикальном положении.

Комплект поставки: станция в сборе, 2 или 3 гидроаккумулятора в зависимости от количества насосов.

Стандартное электропитание: 3x400 В.

Степень защиты: IP 54.

Класс изоляции: F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 2 KE

| МОДЕЛЬ | КОД |
|---------------|-----------|
| 2 KE 70/300 T | 500440500 |
| 2 KE 70/400 T | 500440510 |
| 2 KE 80/300 T | 500440520 |
| 2 KE 80/400 T | 500440530 |
| 2 KE 55/200 T | 500440540 |
| 2 KE 40/400 T | 500440550 |
| 2 KE 50/400 T | 500440560 |
| 2 KE 30/800 T | 500440570 |
| 2 KE 40/800 T | 500440580 |
| 2 KE 50/800 T | 500440590 |

| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | РЕГУЛ. ДАВЛЕНИЕ МАКС.-МИН. БАР |
|------------------|-------------------|---------|--------|--------------------------------|
| | кВт Х2 | л.с. Х2 | | |
| 3x400V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2x12,3 | 7,3 - 4,5 |
| 3x400V ~ | 2x9,2 | 2x12,5 | 2x17,8 | 8 - 4 |
| 3x400V ~ | 2x7,5 | 2x10 | 2x17,3 | 9 - 6,5 |
| 3x400V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x20,6 | 9 - 5,5 |
| 3x400V ~ | 2x4 | 2x5,5 | 2x9,4 | 5 - 4 |
| 3x400V ~ | 2x5,5 | 2x7,5 | 2x11,5 | 4,8 - 2,5 |
| 3x400V ~ | 2x7,5 | 2x10 | 2x15 | 5,8 - 3,3 |
| 3x400V ~ | 2x7,5 | 2x10 | 2x14 | 4 - 2 |
| 3x400V ~ | 2x9,2 | 2x12,5 | 2x18 | 4,8 - 2,5 |
| 3x400V ~ | 2x11 | 2x15 | 2x20,5 | 5,4 - 2,4 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 3 KE

| МОДЕЛЬ | КОД |
|---------------|-----------|
| 3 KE 70/300 T | 500442500 |
| 3 KE 70/400 T | 500442510 |
| 3 KE 80/300 T | 500442520 |
| 3 KE 80/400 T | 500442530 |
| 3 KE 55/200 T | 500442540 |
| 3 KE 40/400 T | 500442550 |
| 3 KE 50/400 T | 500442560 |
| 3 KE 30/800 T | 500442570 |
| 3 KE 40/800 T | 500442580 |
| 3 KE 50/800 T | 500442590 |

| ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ | НОМИНАЛ. МОЩНОСТЬ | | А | РЕГУЛ. ДАВЛЕНИЕ МАКС.-МИН. БАР |
|------------------|-------------------|---------|----------|--------------------------------|
| | кВт Х3 | л.с. Х3 | | |
| 3x400V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x12,3 | 7,3 - 4,5 |
| 3x400V ~ | 3x9,2 | 3x12,5 | 3x17,8 | 8 - 4 |
| 3x400V ~ | 3x7,5 | 3x10 | 3x17,3 | 9 - 6,5 |
| 3x400V ~ | 3x11 | 3x15 | 3x20,6 | 9 - 5,5 |
| 3x400V ~ | 3x4 | 3x5,5 | 3x16 - 9 | 5 - 4 |
| 3x400V ~ | 3x5,5 | 3x7,5 | 3x12 | 4,8 - 2,5 |
| 3x400V ~ | 3x7,5 | 3x10 | 3x15 | 5,8 - 3,3 |
| 3x400V ~ | 3x7,5 | 3x10 | 3x12 | 4 - 2 |
| 3x400V ~ | 3x9,2 | 3x12,5 | 3x15 | 4,8 - 2,5 |
| 3x400V ~ | 3x11 | 3x15 | 3x18 | 5,4 - 2,4 |

Станции с единичной мощностью свыше 7,5 кВт. пуск звезда/треугольник для второго насоса

DAB PUMPS оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления



1 KDN

СТАНЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА БАЗЕ НАСОСОВ KDN

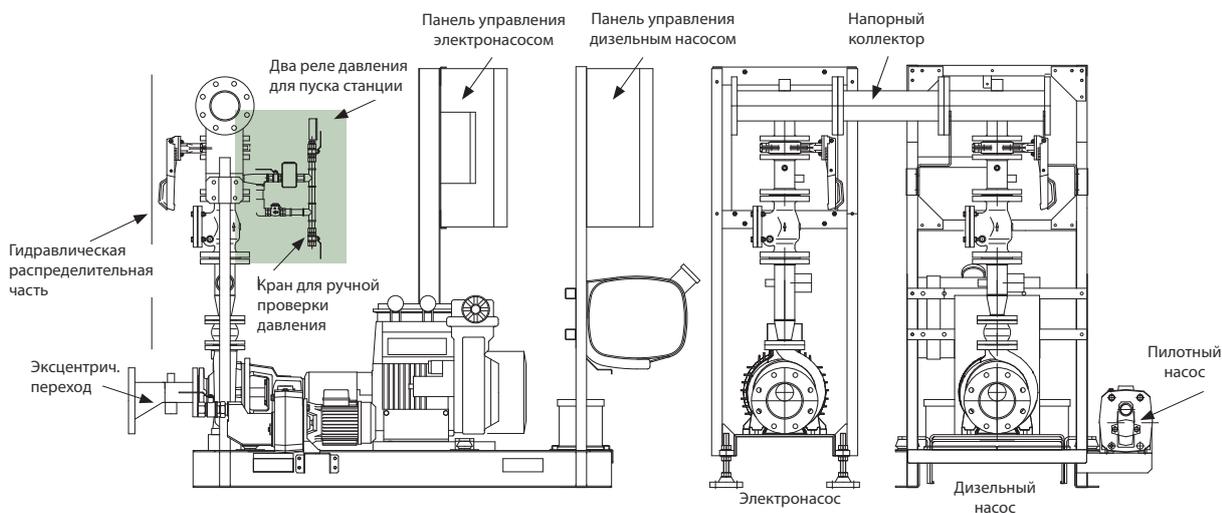


Назначение: Разработано специально для повышения давления воды в системах пожаротушения
Рабочий диапазон: Производительность - от 3 до 380 куб.м./час Напор - до 102 м водяного столба
Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от 0 до +20 гр.С
Основные материалы: Станции с электрическим приводом - рама из листовой стали с гальваническим покрытием, на 4 регулируемых опорах, станции с дизельным приводом - рама из прямоуголь-

ного профиля, гидравлическая часть и двигатель установлены на виброгасящих опорах.
Особенности: Электромеханическая система управления насосами с возможностью подключения удаленной световой и звуковой сигнализации
Монтаж: В вертикальном положении.
Комплект поставки: Станция в сборе.
Стандартное электропитание: 3x400 В или дизельный привод
Степень защиты: IP 55
Класс изоляции: F



НАСОС С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ И НАСОС С ДИЗЕЛЬНЫМ ПРИВОДОМ



1-2 NKV**СТАНЦИЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА БАЗЕ 1 ИЛИ 2 НАСОСОВ NKV**

Назначение: Разработано специально для повышения давления воды в системах пожаротушения
Рабочий диапазон: Производительность - от 1 до 29 куб.м./час Напор - до 140 м водяного столба
Перекачиваемая жидкость: Состав - Чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам аналогичная воде. Температура - от 0 до +20 гр.С
Основные материалы: Рама из листовой стали с гальваническим покрытием.

Особенности: Электромеханическая система управления насосами с возможностью подключения удаленной световой и звуковой сигнализации
Монтаж: В вертикальном положении.
Комплект поставки: Станция в сборе.
Стандартное электропитание: 3x400 В
Степень защиты: IP 54
Класс изоляции: F

| | | |
|-------------------------|---------------------------------------|--|
| СТАНЦИИ С ОДНИМ НАСОСОМ | P = 0,8 X МАКСИМАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ | |
| СТАНЦИИ С ДВУМЯ НАСОСОМ | 1 НАСОС: P1 = 0,8 X МАКС. ДАВЛЕНИЕ | 2 НАСОСА: P2 = 0,6 X МАКС. ДАВЛЕНИЕ |



по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес dba@nt-rt.ru

веб-сайт dab.nt-rt.ru