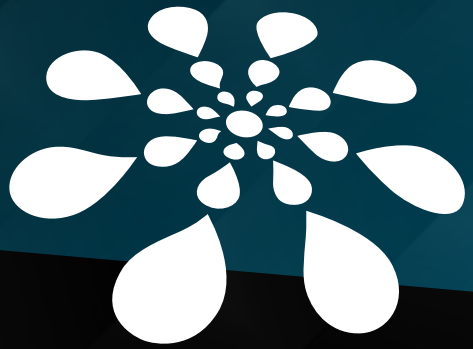


aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

История БРЕНДА.

Группа единомышленников, имеющих многолетний профессиональный опыт в сфере проектирования систем водоснабжения, бурения и инсталляции насосного оборудования, в сотрудничестве с коллегами из производственной компании Comex s.r.l. г. Тревизо (Италия), взяли на себя миссию вывести на Российский рынок новую марку насосного оборудования, ассортимент и качество которого, составит достойную конкуренцию признанным европейским производителям, а доступным ценообразованием, обеспечит востребованность и узнаваемость бренда.

Успешный тандем Отечественной инженерной базы и производства в Италии, лег в основу долголетнего сотрудничества и развития торговой марки.

Благодаря основному принципу компании - делать надежное доступным, к середине 2000-х на витринах практически каждого специализированного магазина Страны появилось оборудование, соответствующее высоким требования европейских стандартов качества.

Поддерживая стратегию импортозамещения в 2015 году «АКВАРИО РУС» вводит в эксплуатацию собственные производственные и складские мощности на территории РФ. Инвестирует в обучение и повышение квалификации сотруднико производства и ОТК. Локализация крупноузловой сборки в Московской области позволила усилить контроль качества выпускаемой продукции. Увеличить объем производства. Усовершенствовать логистику. Стать еще ближе и привлекательнее для торговых партнеров и потребителей.

20 лет насосное оборудование «AQUARIO» укрепляет положительную репутацию исключительной надежностью и доступностью!

«AQUARIO» СЕГОДНЯ - ЭТО РОССИЙСКИЙ БРЕНД С ИТАЛЬЯНСКИМИ КОРНЯМИ.

На всей территории России и стран СНГ, «AQUARIO» представляет широкую гамму высококачественного бытового и промышленного насосного оборудования, комплектующих для оснастки систем водоснабжения, отопления, полива, скважин, и водоотведения.
Мы развиваем тесное сотрудничество с проектировщиками, монтажниками, буровиками. На федеральном уровне обеспечиваем сервисное обслуживание и гарантийный ремонт.
Неизменно отвечаем, за качество каждого произведенного насоса!

Позиционирование насосного оборудования ТМ «AQUARIO»

«AQUARIO» занимает два ценовых сегмента.
Модельный ряд подобран таким образом, чтобы максимально удовлетворить потребительский спрос в рамках витрины специализированного розничного магазина.

DIY сети

- ⊗ **«Эконом»**
- ⊗ **«Средний минус»**

Специализированные магазины

- ▽ **«Средний плюс»**
- ▽ **«Премиальный»**

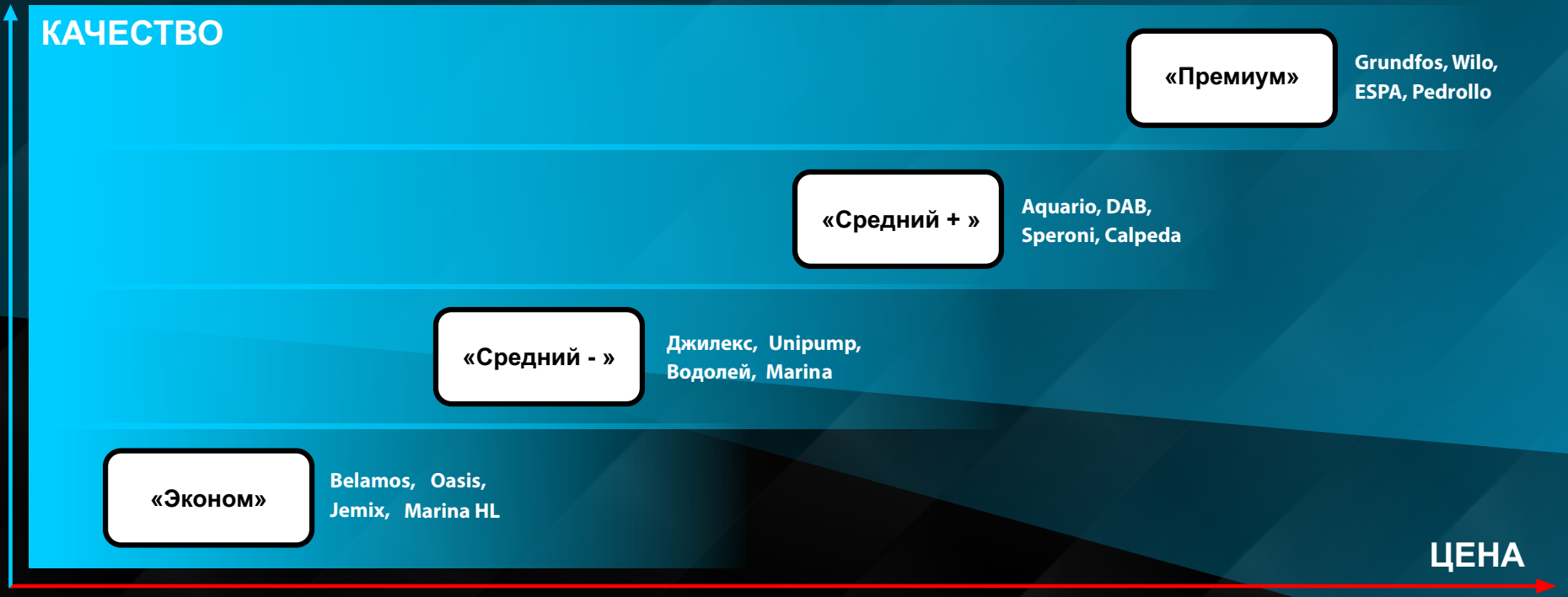
- ▽ Поверхностные насосы, насосы - автоматы и станции с гидроаккумулятором
- ▽ Погружные скважинные насосы и колодезные насосы
- ▽ Погружные дренажные и фекальные насосы с режущим механизмом
- ▽ Циркуляционные насосы для систем отопления, резьбовое и фланцевое соединение
- ▽ Повысительные насосы для холодного водоснабжения
- ▽ Фонтанные насосы для декорирования ладшафтных водоемов
- ▽ Приборы атоматического контроля и защиты насоного оборудования

aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

Категоризация по материалам и качеству комплектующих, классу изоляции корпуса (IP) и классу теплостойкости изоляции двигателя (I.CL)



aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.



aquario

AMH
серия

МОЩНАЯ ПУШКА ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИВА

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

серия
AMH

Центробежные самовсасывающие многоступенчатые насосы для систем водоснабжения , автоматического полива и орошения



РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

AUTO AMH 100 6 P/S FC

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

1. Насосная станция с гидроаккумулятором

2. Серия центробежных многоступенчатых самовсасывающих насосов

3. Номинальная механическая мощность мощность двигателя в л.с. умноженная на 100 (округленно)

4. Максимальная производительность насоса в $м^3$/час

5. Материал рабочих колос (P - пластик), (S - нержавеющая сталь)

6. Насос с автоматическим блоком управления - (Насос - автомат)

aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

серия
АМН

Центробежные самовсасывающие многоступенчатые насосы для систем водоснабжения , автоматического полива и орошения



ЕВРОПЕЙСКИЙ СТАНДАРТ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- низкий уровень шума;
- высокую энергоэффективность *(кВт электроэнергии дает больший объем воды)*;
- выполнены исключительно с соблюдением класса изоляции F (наивысший стандарт, который соблюдаю: Grundfos, Espa, DAB, Pedrollo).

ОБЩИЙ СТАНДАРТ ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ ВСЕХ ПОВЕРХНОСТНЫХ НАСОСОВ AQUARIO:

- двигатель асинхронный, двухполюсной *(2850 об/мин)*;
- обмотка статора ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО медный провод;
- двухсоставной вал двигателя - нержавеющая сталь AISI 304 *(в насосной части)*, электротехническая сталь *(в двигателе)*;

ОБЩИЙ СТАНДАРТ СБОРКИ И КОМПЛЕКТАЦИИ ДЛЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ AQUARIO:

- собираются ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО через пятиводный штуцер!

aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

серия
AMH

Центробежные самовсасывающие многоступенчатые насосы для систем водоснабжения , автоматического полива и орошения



ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

- асинхронный двухполюсной
- питание от 1- фазной сети 220В, 50Гц, либо от 3-х фазной сети 380В (для моделей с 3-х фазным двигателем)
- с конденсатором (для однофазных моделей)
- **изоляция класса F**
- **класс защиты IP 55**
- коэффициент мощности COSФ при номинально нагрузке 0,98
- охлаждение воздушное внешним вентилятором

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:

- входной фланец насоса и суппорт - чугун
- гильза насосной части - нержавеющая сталь
- рабочее колесо - технополимер NORYL или нержавеющая сталь AISI304
- диффузоры - технополимер NORYL
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304
- механическое уплотнение вала - керамика / графит / NBR

серия
АМН

Центробежные самовсасывающие многоступенчатые насосы для систем водоснабжения , автоматического полива и орошения



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Температура окружающей среды: от 1 до +40°С.
- Максимально допустимое давление в корпусе 8 атм.
- Манометрическая высота всасывания не более 8м.

ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ:

- чистая пресная вода или аналогичная по плотности жидкость, не содержащая длинноволокнистых включений;
- Температура перекачиваемой воды: от 1 до + 40°С.
- уровень кислотности — нормальный (6-9pH)
- максимальное содержание твердых взвешенных частиц – 50 гр./куб.м.;
- максимальный размер твердых частиц – 1мм.

aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

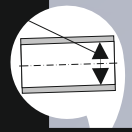
В России с 2001 года.

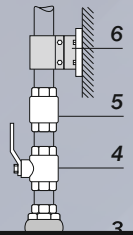
серия
АМН

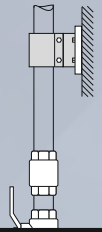
Центробежные самовсасывающие многоступенчатые насосы для систем водоснабжения , автоматического полива и орошения

Двнут

Нвс.

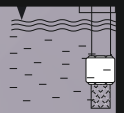


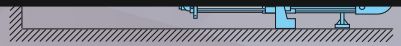




Рекомендации по монтажу

1 -обратный клапан





серия
АМН

Центробежные самовсасывающие многоступенчатые насосы для систем водоснабжения , автоматического полива и орошения



Применяются в системах частного и муниципального водоснабжения, автоматического полива, садово - парковых хозяйствах, мини-гостиницах с повышенными требованиями к производительности насоса.

16
САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ
моделей

1. АМН - 60 - 4P
2. АМН - 80 - 4P
3. АМН - 100 - 6P
4. АМН - 100 - 6S
5. АМН - 100 - 9P
6. АМН - 125 - 6P
7. АМН - 125 - 6S
8. АМН - 150 - 9P
9. АМН - 180 - 10P
10. АМН - 220 - 10P
11. АМН - 220 - 10S
12. АМН(Т) - 220 - 10P
13. АМН(Т) - 220 - 10S
14. АМН - 280 - 10P
15. АМН - 280 - 10S
16. АМН(Т) - 280 - 10P

aquario®

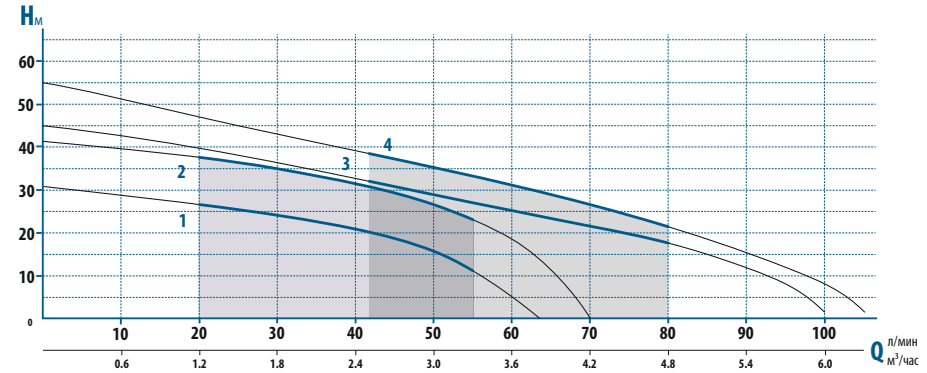
aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

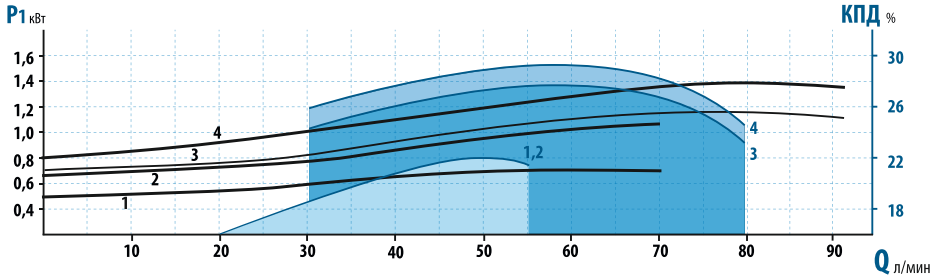
серия
AMH

Центробежные самовсасывающие многоступенчатые насосы для систем водоснабжения , автоматического полива и орошения

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОЩНОСТЬ, КПД



1.AMH - 60 - 4P
Hmax - 30 м
Qmax - 64 л/мин

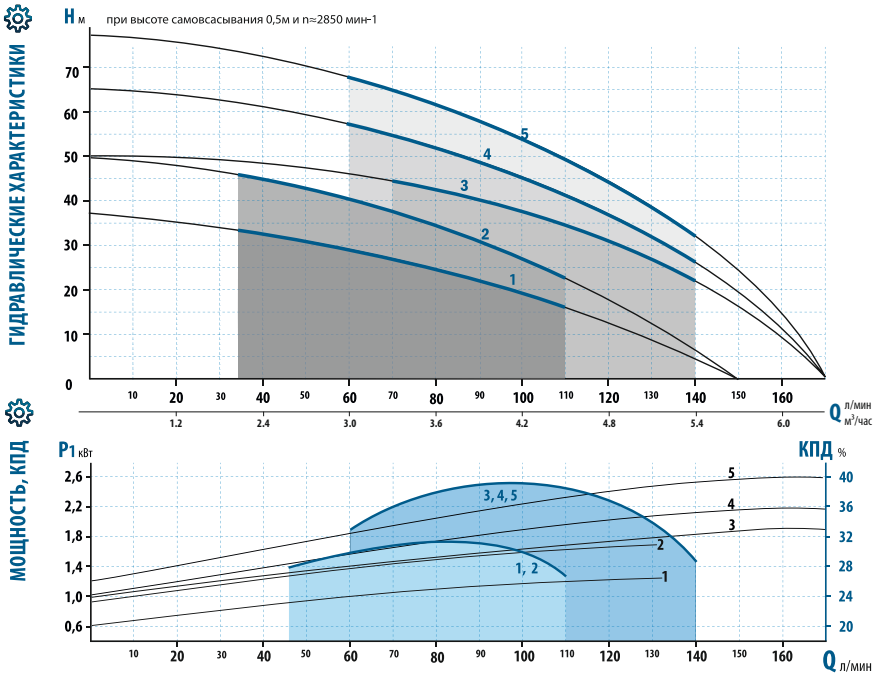
2.AMH - 80 - 4P
Hmax - 42 м
Qmax - 70 л/мин

3.AMH - 100 - 6P(S)
Hmax - 45 м
Qmax - 100 л/мин

4.AMH - 125 - 6P(S)
Hmax - 55 м
Qmax - 105 л/мин

серия
АМН

Центробежные самовсасывающие многоступенчатые насосы для систем водоснабжения , автоматического полива и орошения



1. АМН - 100 - 9Р
H max - 37 метров
Q max - 150 л/мин

2. АМН 150 9Р
H max - 50 метров
Q max - 150 л/мин

3. АМН - 180 - 10Р
H max - 50 метров
Q max - 170 л/мин

4. АМН - 220 - 10Р (S)
H max - 65 метров
Q max - 170 л/мин

5. АМН - 280 - 10Р (S)
H max - 76 метров
Q max - 170 л/мин



aquario®

ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ПОЛИВА И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

Presscontrol

Защита и автоматизация систем полива и водоснабжения



Блок автоматики - **Presscontrol TYPE III, TYPE III (L)**

Предназначен для автоматического включения и выключения электронасоса в системах холодного водоснабжения, полива и орошения.
Устанавливается непосредственно в напорную магистраль внутри помещений.

Обеспечивает остановку насоса при отсутствии протока (перемещения) воды через блок.
Пуск насоса осуществляется при понижении давления в системе до установленного уровня.
Диапазон регулировки давления пуска - 1.5-3.4 атм. для TYPE III, 0.8-2.5 атм. для TYPE III(L)
Автоматический перезапуск насоса после срабатывания защиты.
Укомплектован переходником и кабелями.

Presscontrol

Защита и автоматизация систем полива и водоснабжения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:
- Напряжение - от 200 до 230В
- Максимальный ток при прямом подключении - до 10А
- Максимальное давление воды в корпусе - до 10 атм.
- Температура воды - до +50°С
- Класс защиты прибора - Ip65

ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫЕ ОТЛИЧИ:
- Муфта для монтажа;
- Электрокабель;
- Кабель подключен к блоку.

ФУНКЦИОНАЛ БЛОКА
- Блок рассчитан на управление насосами мощностью до 1,5 кВт;
- Гидроизоляция электронной платы;
- Регулировка включения TypeIII - 1,5 атм и TypeIII (L) - 0,8 атм;
- Автоматический перезапуск 4 раза в сутки;
- Корректная работа в центральном водопроводе.

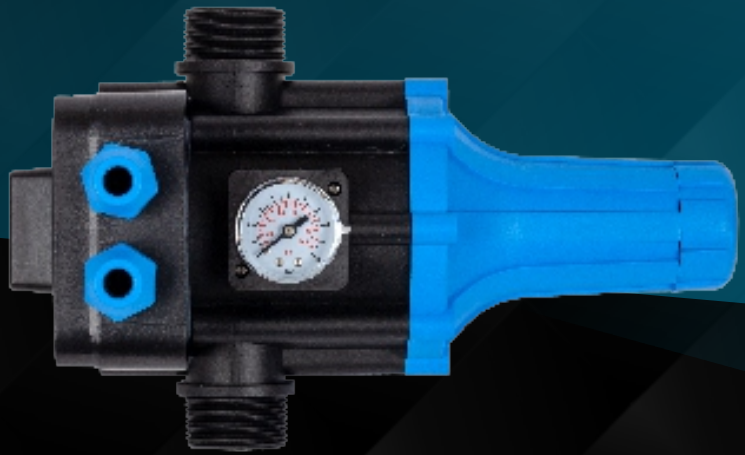
aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

Presscontrol

Защита и автоматизация систем полива и водоснабжения



Блок автоматики - **Presscontrol TYPE IV / 3.0**

Применяется для управления мощными однофазными насосами: AMH-150-9P, AMH-220-10P(S), AMH-280-10P(S) и другими моделями мощностью 3000Вт.
Обеспечивает защиту насоса от работы без воды (насос отключается при отсутствии воды в источнике).
Автоматический многократный перезапуск насоса после срабатывания защиты.

Устройство укомплектовано манометром, позволяющим контролировать уровень давления воды в системе, во время настройки и эксплуатации прибора. Также манометр дает возможность определять наличие протечек в системе водоснабжения.
Во входном патрубке реле установлен встроенный обратный клапан.

Presscontrol

Защита и автоматизация систем полива и водоснабжения



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Напряжение сети - 220В (+6/-10%).
Макс. электрическая мощность подключаемой нагрузки (Р1 электродвигателя насоса) - 3000 Вт.
Предустановленные заводские значения давления пуска насоса (+/-10%) - 1,5атм.
Диапазон регулировки давления пуска насоса - 1,5-3атм.
Максимально давление воды в корпусе - 10 атм.
Макс. температура перекачиваемой жидкости - +60°С.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:
- Максимальная допустимая мощность насоса при прямом подключении к прибору – 3 кВт.
- Резьбовое соединение 1 1/4".
- Функция автоматического (многократного) перезапуска после остановки насоса по «сухому ходу».
- Дополнительная защита платы от влажности специальным защитным лаком.
Класс защиты - IP 65.

aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

серия
ASP

Погружные центробежные многоступенчатые насосы для систем водоснабжения, автоматического полива и орошения



ASP6-35-100W

ASP6-45-100W

РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

ASP 6 45 100 W

① ② ③ ④ ⑤

1. Серия погружных многоступенчатых насосов

2. Номинальная производительность насоса в м3/час

3. Напор при номинальном расходе в метрах (вод.ст.)

4. Номинальный диаметр насоса в мм

5. Обозначение моделей, применяемых в колодцах (well - от анг. колодец) с верхним расположением двигателя относительно насосной части

aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

серия
ASP | Погружные центробежные многоступенчатые насосы для систем водоснабжения, автоматического полива и орошения

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

- асинхронный двухполюсной
- питание от 1- фазной сети 220В, 50Гц
- с встроенным конденсатором
- встроенный термопредохранитель
- изоляция класса F
- класс защиты IP 68
- коэффициент мощности COSФ при номинально нагрузке 0,95 - 0,97
- охлаждение перекачиваемым потоком воды
- вал двигателя - нержавеющая сталь AISI304
- двойное механическое уплотнение вала в масляной камере; материал: керамика/графит/NBR (возможно применение других материалов по требованию)



НАСОСНАЯ ЧАСТЬ:

- установка рабочих колес на плаву - «плавающая», с осевым перемещением
- рабочие колеса и диффузора - технополимер
- гильза насосной части - нержавеющая сталь
- вал насосной части - нержавеющая сталь AISI304

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Температура перекачиваемой воды: от 1 до +35
- Максимально допустимое погружение насоса ниже поверхности воды: 15м
- Максимальный линейный размер твердых частиц в воде: О,5мм
- Максимальное содержание твердых частиц (песка) в воде: 180 гр/м3
- Напряжение питания насоса (при работающем насосе): 220В (+6%; -10%)

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- кабель 25 м.
- встроенный обратный клапан
- монтажное основание

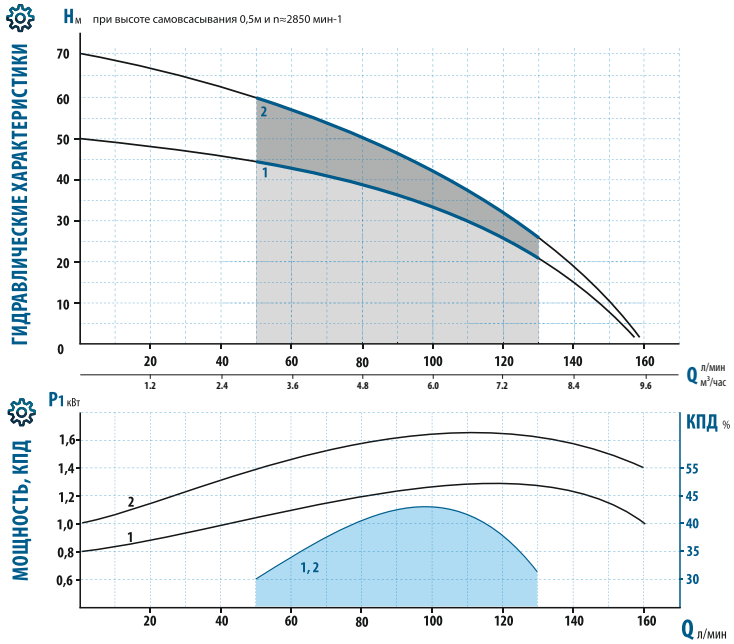
aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

серия
ASP

Погружные центробежные многоступенчатые насосы для систем водоснабжения, автоматического полива и орошения



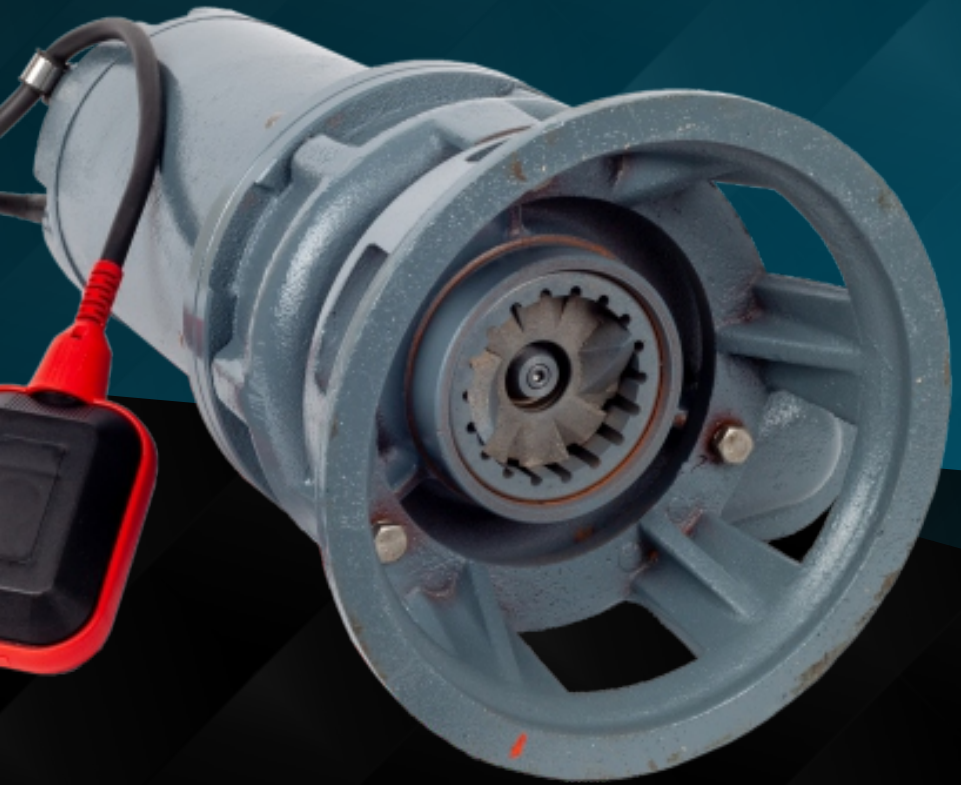
1. ASP6 - 35 - 100W

H max - 50 метров
Q max - 160 л/мин

2. ASP6 - 45 - 100W

H max - 70 метров
Q max - 160 л/мин

aquario®



ЭФФЕКТИВНЫЙ ДРЕНАЖ И ВОДООТВЕДЕНИЕ СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

серия VORTEX серия SAND | Погружные дренажные насосы для грязной воды



РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

VORTEX 12 4 C

① ② ③ ④

1. Серия погружных дренажных насосов для грязной воды
2. Номинальная производительность насоса в м3/час
3. Номинальный напор в м вод. ст
4. Материал рабочего колеса - чугун

усиленной конструкции

SAND 100

① ②

1. Серия погружных дренажных насосов для грязной воды (материал рабочего колеса – чугун, материал корпуса - нержавеющая сталь и чугун).
2. Номинальная механическая мощность двигателя в л. с. х 100 (округленно)

серия VORTEX серия SAND | Погружные дренажные насосы для грязной воды

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосы серии VORTEX и SAND предназначены дляперекачивания грязной воды разной степени загрязненности с возможным содержанием нерастворимых твердых частиц (гравия, песка ила и т.п.).
Усиленная конструкция насосов предполагает их использование в условиях с интенсивной эксплуатацией и на объектах, требующих высокой надежности и безотказности оборудования.



РАБОЧИЕ КОЛЕСА

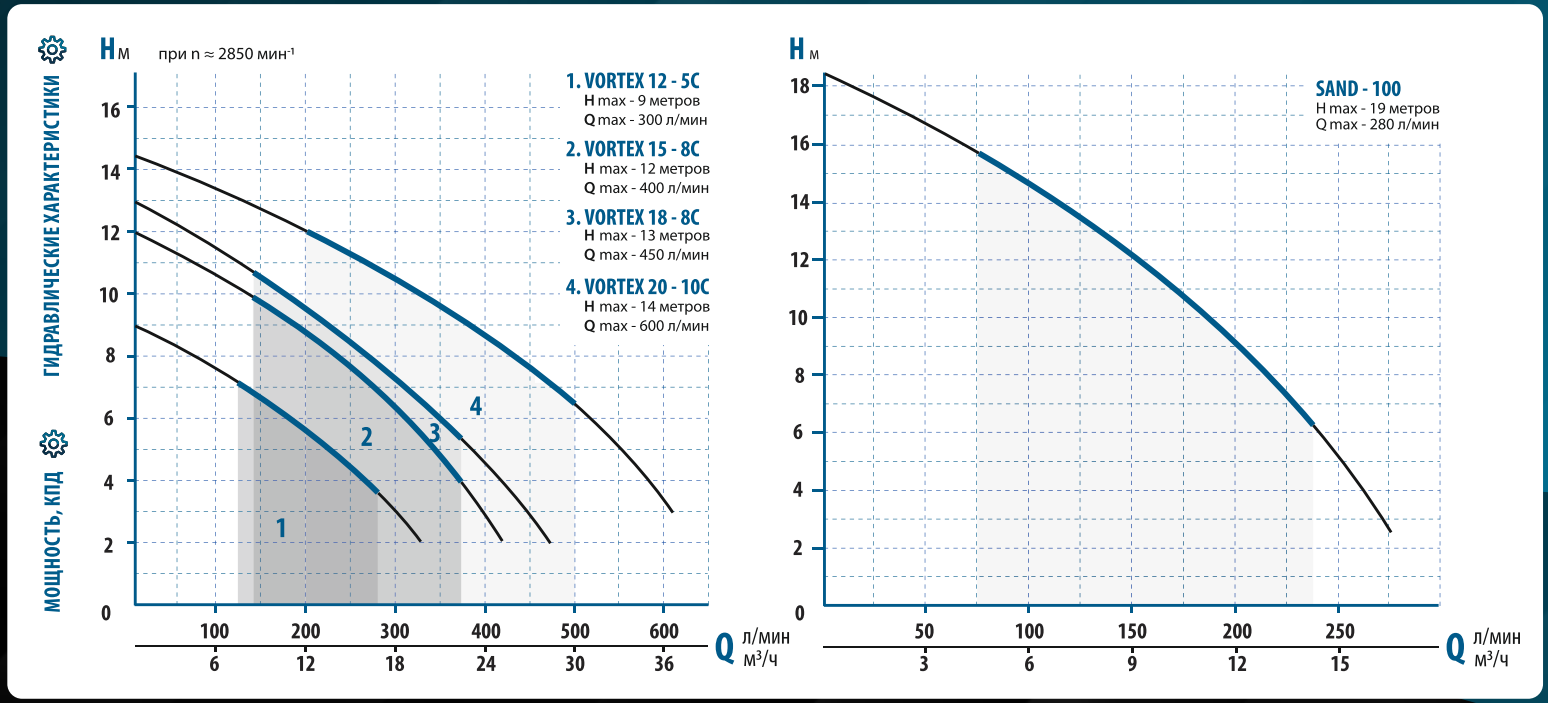
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:

- асинхронный двухполюсной со встроенным конденсатором
- питание от 1-фазной сети 220В, 50Гц
- изоляция класса «F»
- класс защиты Ip68
- материалы рабочих колес VORTEX - чугун, SAND - полимер, устойчивый к абразивному износу
- вал насоса - нержавеющая сталь
- корпус насоса - нержавеющая сталь / чугун
- торцевое уплотнение - двойное в масляной камере, материал - графит / карбид кремния / NBR

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- кабель 10м
- встроенное в двигатель тепловое реле защиты от перегрева
- внешний автоматический выключатель защиты от перегрузок по току (установлен на кабеле насоса)
- внешний поплавковый выключатель защиты насоса от работы по «сухому ходу» и настройки автоматического включения - выключения в зависимости от изменения уровня воды (кроме моделей VORTEX 30-12TC, VORTEX 30-14TC)/

серия **VORTEX** серия **SAND** | Погружные дренажные насосы для грязной воды



aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

серия
VORTEX | Погружные дренажные насосы для грязной воды



РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

VORTEX ① **30** ② **12** ③ **T** ④ **C** ⑤

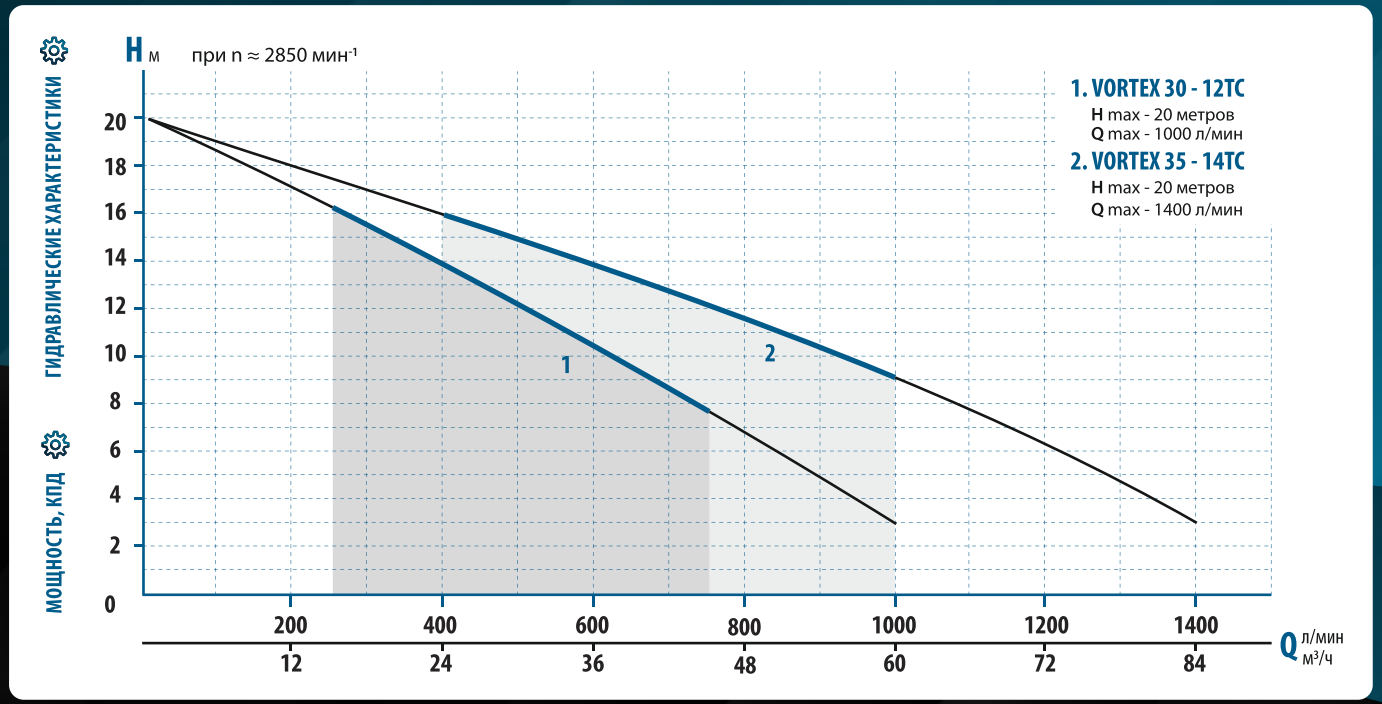
1. Серия погружных дренажных насосов усиленной конструкции для грязной воды
2. Номинальная производительность насоса в м3/час
3. Номинальный напор в м вод. ст
4. Модели с 3-х фазным двигателем
5. Материал рабочего колеса С- чугун

aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

серия
VORTEX | Погружные дренажные насосы для грязной воды



aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

серия
VORTEX | Погружные дренажные насосы для грязной воды



РАСШИФРОВКА НАИМЕНОВАНИЯ МОДИФИКАЦИИ МОДЕЛИ

GRINDER ① **100** ②

1. Серия погружных дренажных насосов для грязной воды с режущим механизном

2. Номинальная механическая мощность двигателя в л. с. x 100 (округленно)

aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

aquario®

aquario.one aquario.ru aquariorus

В России с 2001 года.