

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: szu@nt-rt.ru Веб-сайт: www.sulzer.nt-rt.ru

Дренажные насосы J, XJ SULZER. Техническое описание

Погружной дренажный насос J 5 с максимальным напором до 11 м и расходом до 4 л/с подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим содержанием абразивных частиц. После доставки на место эксплуатации вы можете немедленно приступить к работе. Малый вес и компактная конструкция обеспечивают удобство транспортировки, перемещения и установки.



Основные преимущества

- Простота подключения к сети — легкость запуска и отсутствие перегрева
Подключенный через термодатчики встроенный пускатель обеспечивает защиту двигателя от перегрева.
- Защита от износа — это инвестиция, обеспечивающая рентабельность работы насоса на годы
Рабочее колесо из стального высокохромового сплава является гарантией длительного срока службы и высокого КПД.
- Надежность в эксплуатации — минимальные затраты времени на техобслуживание
Двойной внешний корпус и хорошая теплопередача обеспечивают возможность длительной работы насоса при низких уровнях жидкости или даже на сухом ходу, не повреждая двигатель.
- Ремонтопригодность — экономия времени и средств благодаря легкости обслуживания на месте эксплуатации
Модульная конструкция обеспечивает снижение общих затрат на ремонт и техобслуживание. Сняв верхнюю крышку насоса, вы легко можете провести проверку электрораспределительной коробки. Для облегчения проверки состояния уплотнений в масляной камере применяется экологически безопасное белое масло.

Информация об изделии

Погружной дренажный насос J 5, 50 Гц

Модели

J 5 W, средний напор 1~

Вес: 9,5 кг

Описание

Электрический погружной насос

Максимальная глубина погружения	8 м
---------------------------------	-----

Класс защиты	IP 68
--------------	-------

pH перекачиваемой рабочей среды	5–8
---------------------------------	-----

Размер ячейки фильтра	6 мм
-----------------------	------

Номинальная мощность двигателя P ₂	0,48 кВт
---	----------

Скорость	2 690 об/мин
----------	--------------

Кабель электропитания	Длина 10 м, тип HO7RN-F
-----------------------	-------------------------

Тип защиты двигателя

Встроенное устройство тепловой защиты

Напорные соединения

Муфты для соединения шлангов 2 дюйма

Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 2 дюйма

Погружной дренажный насос J 12 с максимальным напором до 16,5 м и расходом до 9 л/с идеально подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим

содержанием абразивных частиц. Малый вес и компактная конструкция обеспечивают удобство транспортировки, перемещения и установки.

Основные преимущества

- Простота подключения к сети — легкость запуска и отсутствие перегрева
Подключенный через термодатчики встроенный пускатель обеспечивает защиту двигателя от перегрева.
- Защита от износа — это инвестиция, обеспечивающая рентабельность работы насоса на годы
Рабочее колесо из стального высокохромового сплава является гарантией длительного срока службы и высокого КПД.
- Надежность в эксплуатации — минимальные затраты времени на техобслуживание
Двойной внешний корпус и хорошая теплопередача обеспечивают возможность длительной работы насоса при низких уровнях жидкости или даже на сухом ходу, не повреждая двигатель.
- Ремонтопригодность — экономия времени и средств благодаря легкости обслуживания на месте эксплуатации
Модульная конструкция обеспечивает снижение общих затрат на ремонт и техобслуживание. Сняв верхнюю крышку насоса, вы легко можете провести проверку электрораспределительной коробки. Для облегчения проверки состояния уплотнений в масляной камере применяется экологически безопасное белое масло.

Информация об изделии

Погружной дренажный насос J 12, 50 Гц

Модели

J 12 W/WKS, средний напор: 1~

J 12 D/DKS, средний напор: 3~

Вес: 16 кг

Описание

Электрический погружной насос

Максимальная глубина погружения	20 м
Класс защиты	IP 68
Макс. температура перекачиваемой рабочей среды при максимальной потребляемой мощности и длительном режиме работы	40 °C

Макс. плотность рабочей среды	1100 кг/м3
pH перекачиваемой рабочей среды	5–8
Размер ячейки фильтра	6,5 x 22 мм
Макс. количество пусков	30/час
Номинальная мощность двигателя P ₂	0,9 кВт (1~), 1,0 кВт (3~)
Скорость	2750 об/мин (1~), 2800 об/мин (3~)
Кабель электропитания	Длина 20 м, тип H07RN8-F

Тип защиты двигателя

Встроенные в обмотку статора термовыключатели (140 °C, ±5)

Напорные соединения

Муфты для соединения шлангов 1 ½, 2 дюйма (стандарт), 2 ½, 3 дюйма

Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 2, 2 1/2, 3 дюйма

Погружной дренажный насос J 15 с максимальным напором до 19 м и расходом до 12 л/с идеально подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим содержанием абразивных частиц. Малый вес и компактная конструкция обеспечивают удобство транспортировки, перемещения и установки.

Основные преимущества

- Простота подключения к сети — легкость запуска и отсутствие перегрева
Подключенный через термодатчики встроенный пускатель обеспечивает защиту двигателя от перегрева.
- Защита от износа — это инвестиция, обеспечивающая рентабельность работы насоса на годы
Рабочее колесо из стального высокохромового сплава является гарантией длительного срока службы и высокого КПД.
- Надежность в эксплуатации — минимальные затраты времени на техобслуживание
Двойной внешний корпус и хорошая конвективная теплопередача обеспечивают возможность длительной работы насоса при низких уровнях жидкости или даже вхолостую без повреждения двигателя.

- Ремонтопригодность — экономия времени и средств благодаря легкости обслуживания на месте эксплуатации

Модульная конструкция обеспечивает снижение общих затрат на ремонт и техобслуживание. Сняв верхнюю крышку насоса, вы с легкостью можете провести проверку электрораспределительной коробки. Для облегчения проверки состояния уплотнений в масляной камере применяется экологически безопасное белое масло.

Информация об изделии

Погружной дренажный насос J 15, 50 Гц

Модели

J 15 W/WKS, средний напор 1~

J 15 D/DKS, средний напор 3~

Вес: D: 16,5 кг, W: 18,0 кг

Описание

Электрический погружной насос

Максимальная глубина погружения	20 м
Класс защиты	IP 68
Макс. температура перекачиваемой рабочей среды при максимальной потребляемой мощности и длительном режиме работы	40 °C
Макс. плотность рабочей среды	1100 кг/м ³
pH перекачиваемой рабочей среды	5–8
Размер ячейки фильтра	6,5 x 22 мм
Макс. количество пусков	30/час
Номинальная мощность двигателя P ₂	1,4 кВт
Скорость	2 800 об/мин
Кабель электропитания	Длина 20 м, тип H07RN8-F

Тип защиты двигателя

Встроенные в обмотку статора термовыключатели (140 °C, ±5)

Напорные соединения

Муфты для соединения шлангов 1 ½, 2 дюйма (стандарт), 2 ½, 3 дюйма

Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 2, 2 1/2, 3 дюйма

Погружной дренажный насос XJ 25 с максимальным напором до 26 м и расходом до 19 л/с идеально подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим содержанием абразивных частиц. Рабочие колеса насосов со встроенным устройством AquaTronic всегда вращаются в правильном направлении, что позволяет достичь максимальной производительности и снизить износ.

Основные преимущества

- Простота установки
Работа без риска перегрева. Встроенный пускатель и термодатчики обеспечивают защиту двигателя от перегрева. Насосы со встроенным устройством AquaTronic регулируются электроникой для предотвращения неверного чередования фаз, что обеспечивает правильное направление вращения рабочего колеса.
- Надежная и бесперебойная работа
Двойной внешний корпус и хорошая теплопроводность позволяют осуществлять непрерывную эксплуатацию при низком уровне воды или на сухом ходу, не повреждая двигатель. Прочная конструкция насоса и высококачественные материалы обеспечивают высокую износостойчивость.
- Ремонтопригодность
Модульная конструкция насосов обеспечивает снижение затрат благодаря максимальной доступности насосов с меньшим ассортиментом запчастей. Состояние насоса со встроенным устройством AquaTronic можно быстро проверить без его разборки с помощью служебного ПО.
- Энергоэффективность и безвредность для окружающей среды
Высокоэффективный двигатель и гидравлика в сочетании с подшипниками с низким коэффициентом трения позволяют снизить энергозатраты. Это позволит вам снизить общие затраты на электроэнергию и уменьшить углеродный след. Для облегчения проверки состояния уплотнений в масляной камере применяется экологически безопасное белое масло.

Информация об изделии

Погружной дренажный насос XJ 25 – 50 Гц

Модели

XJ 25 ND — средний напор, 3 фазы

XJ 25 ND AT* — средний напор, 3 фазы

XJ 25 HD — высокий напор, 3 фазы

XJ 25 HD AT* — высокий напор, 3 фазы

Вес: 39 кг

*AquaTronic: Встроенная электронная система управления насосом.

Описание

Электрический погружной насос

Максимальная глубина погружения	20 м
Класс защиты	IP 68
Макс. температура перекачиваемой рабочей среды при максимальной потребляемой мощности и длительном режиме работы	40 °C
Макс. плотность рабочей среды	1 100 кг/м ³
pH перекачиваемой рабочей среды	5–8
Размер ячейки фильтра	7,5 x 22 мм
Макс. количество пусков	30/час
Номинальная мощность двигателя P ₂	2,5 кВт
Скорость	2 920 об/мин

Кабель электропитания

Длина 20 м, тип
H07RN8-F

Метод запуска и защита двигателя

XJ 25 AT: Прямой пуск двигателя от сети (DOL 230–550 В) с помощью встроенного устройства AquaTronic, которое автоматически регулирует чередование фаз с помощью двойных контакторов, что обеспечивает правильное вращение двигателя.

Устройство AquaTronic отслеживает температуру двигателя с помощью встроенных в обмотку статора терморезисторов с отрицательным температурным коэффициентом и останавливает двигатель при высокой температуре. Оно также останавливает двигатель при высоком токе или в случае пропуска фазы.

XJ 25: Прямой пуск двигателя от сети с помощью встроенного контактора. Насосы, рассчитанные на эксплуатацию с частотно-регулируемым приводом или от 1 000 В, должны быть оснащены клеммной колодкой вместо контактора. Встроенные в обмотку статора термовыключатели (140 °C, ±5) подключены к контактору и останавливают насос при высокой температуре.

Напорные соединения

Муфты для соединения шлангов 2 1/2 дюйма, 3 дюйма (стандарт), 4 дюйма

Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 2 1/2, 3 дюйма, 4 дюйма

Погружной дренажный насос XJ 40 с максимальным напором до 34 м и расходом до 23 л/с идеально подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим содержанием абразивных частиц. Рабочие колеса насосов со встроенным устройством AquaTronic всегда вращаются в правильном направлении, что позволяет достичь максимальной производительности и снизить износ.

Основные преимущества

- Простота установки
Работа без риска перегрева. Встроенный пускатель и термодатчики обеспечивают защиту двигателя от перегрева. Насосы со встроенным устройством AquaTronic регулируются электроникой для предотвращения неверного чередования фаз, что обеспечивает правильное направление вращения рабочего колеса.
- Надежная и бесперебойная работа
Двойной внешний корпус и хорошая теплопроводность позволяют осуществлять непрерывную эксплуатацию при низком уровне воды или на сухом ходу, не повреждая двигатель. Прочная конструкция насоса и высококачественные материалы обеспечивают высокую износостойчивость.

- **Ремонтопригодность**
Модульная конструкция насосов обеспечивает снижение затрат благодаря максимальной доступности насосов с меньшим ассортиментом запчастей.
Состояние насоса со встроенным устройством AquaTronic можно быстро проверить без его разборки с помощью служебного ПО.
- **Энергоэффективность и безвредность для окружающей среды**
Высокоэффективные двигатель и гидравлика в сочетании с подшипниками с низким коэффициентом трения позволяют снизить энергозатраты. Это позволит вам снизить общие затраты на электроэнергию и уменьшить углеродный след. Для облегчения проверки состояния уплотнений в масляной камере применяется экологически безопасное белое масло.

Информация об изделии

Погружной дренажный насос XJ 40 50 Гц

Модели

XJ 40 ND — средний напор, 3 фазы

XJ 40 ND AT* — средний напор, 3 фазы

XJ 40 HD — высокий напор, 3 фазы

XJ 40 HD AT* — высокий напор, 3 фазы

Вес: 42 кг

*AquaTronic: Встроенная электронная система управления насосом.

Описание

Электрический погружной насос

Максимальная глубина погружения	20 м
---------------------------------	------

Класс защиты	IP 68
--------------	-------

Макс. температура перекачиваемой рабочей среды при максимальной потребляемой мощности и длительном режиме работы	40 °C
--	-------

Макс. плотность рабочей среды	1 100 кг/м ³
рН перекачиваемой рабочей среды	5–8
Размер ячейки фильтра	7,5 x 22 мм
Макс. количество пусков	30/час
Номинальная мощность двигателя Р ₂	3,7 кВт
Скорость	2 860 об/мин
Кабель электропитания	Длина 20 м, тип H07RN8-F

Метод запуска и защита двигателя

XJ 40 AT: Прямой пуск двигателя от сети (DOL 230–550 В) с помощью встроенного устройства AquaTronic, которое автоматически регулирует чередование фаз с помощью двойных контакторов, что обеспечивает правильное вращение двигателя.

Устройство AquaTronic отслеживает температуру двигателя с помощью встроенных в обмотку статора терморезисторов с отрицательным температурным коэффициентом и останавливает двигатель при высокой температуре. Оно также останавливает двигатель при высоком токе или в случае пропуска фазы.

XJ 40: Прямой пуск двигателя от сети с помощью встроенного контактора. Насосы, рассчитанные на эксплуатацию с частотно-регулируемым приводом или от 1 000 В, должны быть оснащены клеммной колодкой вместо контактора. Встроенные в обмотку статора термовыключатели (140 °C, ±5) подключены к контактору и останавливают насос при высокой температуре.

Напорные соединения

Муфты для соединения шлангов 2 1/2 дюйма, 3 дюйма (стандарт), 4 дюйма

Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 2 1/2, 3 дюйма, 4 дюйма

Погружной дренажный насос XJ 50 с максимальным напором до 45 м и расходом до 35 л/с идеально подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим содержанием абразивных частиц. Рабочие колеса насосов со встроенным устройством

AquaTronic всегда вращаются в правильном направлении, что позволяет достичь максимальной производительности и снизить износ.

Основные преимущества

- **Простота установки**
Работа без риска перегрева. Встроенный пускатель и термодатчики обеспечивают защиту двигателя от перегрева. Насосы со встроенным устройством AquaTronic регулируются электроникой для предотвращения неверного чередования фаз, что обеспечивает правильное направление вращения рабочего колеса.
- **Надежная и бесперебойная работа**
Двойной внешний корпус и хорошая теплопроводность позволяют осуществлять непрерывную эксплуатацию при низком уровне воды или на сухом ходу, не повреждая двигатель. Прочная конструкция насоса и высококачественные материалы обеспечивают высокую износостойчивость.
- **Ремонтопригодность**
Модульная конструкция насосов обеспечивает снижение затрат благодаря максимальной доступности насосов с меньшим ассортиментом запчастей. Состояние насоса со встроенным устройством AquaTronic можно быстро проверить без его разборки с помощью служебного ПО.
- **Энергоэффективность и безвредность для окружающей среды**
Высокоэффективный двигатель и гидравлика в сочетании с подшипниками с низким коэффициентом трения позволяют снизить энергозатраты. Это позволит вам снизить общие затраты на электроэнергию и уменьшить углеродный след. Для облегчения проверки состояния уплотнений в масляной камере применяется экологически безопасное белое масло.

Информация об изделии

Погружной дренажный насос XJ 50 50 Гц–

Модели

XJ 50 ND — средний напор, 3 фазы

XJ 50 ND AT* — средний напор, 3 фазы

XJ 50 LD — высокая подача, 3 фазы

XJ 50 LD AT* — высокая подача, 3 фазы

XJ 50 HD — высокий напор, 3 фазы

XJ 50 HD AT* — высокий напор, 3 фазы

Вес: 59 кг

*AquaTronic: Встроенная электронная система управления насосом.

Описание

Электрический погружной насос

Максимальная глубина погружения	20 м
Класс защиты	IP 68
Макс. температура перекачиваемой рабочей среды при максимальной потребляемой мощности и длительном режиме работы	40 °C
Макс. плотность рабочей среды	1 100 кг/м ³
pH перекачиваемой рабочей среды	5–8
Размер ячейки фильтра	7,5 x 22 мм
Макс. количество пусков	30/час
Номинальная мощность двигателя P ₂	5,6 кВт
Скорость	2 930 об/мин
Кабель электропитания	Длина 20 м, тип H07RN8-F

Метод запуска и защита двигателя

XJ 50 AT: Прямой пуск двигателя от сети (DOL 400–550 В) с помощью встроенного устройства AquaTronic, которое автоматически регулирует чередование фаз с помощью двойных контакторов, что обеспечивает правильное вращение двигателя.

Плавный пуск является встроенной с помощью устройства AquaTronic опцией при 230 В. Наличие в нем трех тиристоров снижает силу тока при запуске до трех раз по отношению к номинальной. Два реле обеспечивают правильное вращение двигателя. Плавный пуск

доступен как опция при 400 В.

Устройство AquaTronic отслеживает температуру двигателя с помощью встроенных в обмотку статора терморезисторов с отрицательным температурным коэффициентом и останавливает двигатель при высокой температуре. Оно также останавливает двигатель при высоком токе или в случае пропуска фазы.

XJ 50: Прямой пуск двигателя от сети с помощью встроенного контактора. Насосы, рассчитанные на эксплуатацию с частотно-регулируемым приводом или от 1 000 В, должны быть оснащены клеммной колодкой вместо контактора. Встроенные в обмотку статора термовыключатели (140 °C, ± 5) подключены к контактору и останавливают насос при высокой температуре.

Напорные соединения

Муфты для соединения шлангов 3 дюйма (стандарт для HD), 4 дюйма (стандарт для ND), 6 дюймов (стандарт для LD)

Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 3, 4, и 6 дюймов

Погружной дренажный насос XJ 80 с максимальным напором до 76 м и расходом до 52 л/с идеально подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим содержанием абразивных частиц. Рабочие колеса насосов со встроенным устройством AquaTronic всегда вращаются в правильном направлении, что позволяет достичь максимальной производительности и снизить износ.

Основные преимущества

- Простота установки
Работа без риска перегрева. Встроенный пускатель и термодатчики обеспечивают защиту двигателя от перегрева. Насосы со встроенным устройством AquaTronic регулируются электроникой для предотвращения неверного чередования фаз, что обеспечивает правильное направление вращения рабочего колеса.
- Надежная и бесперебойная работа
Двойной внешний корпус и хорошая теплопроводность позволяют осуществлять непрерывную эксплуатацию при низком уровне воды или на сухом ходу, не повреждая двигатель. Прочная конструкция насоса и высококачественные материалы обеспечивают высокую износостойчивость.
- Ремонтопригодность
Модульная конструкция насосов обеспечивает снижение затрат благодаря максимальной доступности насосов с меньшим ассортиментом запчастей. Состояние насоса со встроенным устройством AquaTronic можно быстро проверить без его разборки с помощью служебного ПО.
- Энергоэффективность и безвредность для окружающей среды
Высокоэффективный двигатель и гидравлика в сочетании с подшипниками с низким коэффициентом трения позволяют снизить энергозатраты. Это позволит вам снизить общие

затраты на электроэнергию и уменьшить углеродный след. Для облегчения проверки состояния уплотнений в масляной камере применяется экологически безопасное белое масло.

Информация об изделии

Погружной дренажный насос XJ 80 50 Гц–

Модели

XJ 80 ND — средний напор, 3 фазы

XJ 80 ND AT* — средний напор, 3 фазы

XJ 80 LD — высокая подача, 3 фазы

XJ 80 LD AT* — высокая подача, 3 фазы

XJ 80 SD — высокий напор, 3 фазы

XJ 80 SD AT* — высокий напор, 3 фазы

Вес: ND/LD: 63 кг, SD: 78 кг

*AquaTronic: Встроенная электронная система управления насосом.

Описание

Электрический погружной насос

Максимальная глубина погружения	20 м
Класс защиты	IP 68
Макс. температура перекачиваемой рабочей среды при максимальной потребляемой мощности и длительном режиме работы	40 °C
Макс. плотность рабочей среды	1 100 кг/м ³

рН перекачиваемой рабочей среды	5–8
Размер ячейки фильтра	7,5 x 22 мм
Макс. количество пусков	30/час
Номинальная мощность двигателя Р ₂	8,3 кВт
Скорость	2 920 об/мин
Кабель электропитания	Длина 20 м, тип H07RN8-F

Метод запуска и защита двигателя

XJ 80 AT: Прямой пуск двигателя от сети (DOL 500–550 В) с помощью встроенного устройства AquaTronic, которое автоматически регулирует чередование фаз с помощью двойных контакторов, что обеспечивает правильное вращение двигателя.

Плавный пуск (230–400 В) является встроенной с помощью устройства AquaTronic опцией. Наличие в нем трех тиристорov снижает силу тока при запуске до трех раз по отношению к номинальной. Два реле обеспечивают правильное вращение двигателя.

Устройство AquaTronic отслеживает температуру двигателя с помощью встроенных в обмотку статора терморезисторов с отрицательным температурным коэффициентом и останавливает двигатель при высокой температуре. Оно также останавливает двигатель при высоком токе или в случае пропуска фазы.

XJ 80: Прямой пуск двигателя от сети с помощью встроенного контактора. Насосы, рассчитанные на эксплуатацию с частотно-регулируемым приводом или от 1 000 В, должны быть оснащены клеммной колодкой вместо контактора. Встроенные в обмотку статора термовыключатели (140 °C, ±5) подключены к контактору и останавливают насос при высокой температуре.

Напорные соединения

Муфты для соединения шлангов 3 дюйма, 4 дюйма (стандарт для ND), 6 дюймов (стандарт для LD)

Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 3, 4, и 6 дюймов

Погружной дренажный насос XJ 110 с максимальным напором до 52 м и расходом до 54 л/с идеально подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим содержанием абразивных частиц. Рабочие колеса насосов со встроенным устройством AquaTronic всегда вращаются в правильном направлении, что позволяет достичь максимальной производительности и снизить износ.

Основные преимущества

- **Простота установки**
Работа без риска перегрева. Встроенный пускатель и термодатчики обеспечивают защиту двигателя от перегрева. Насосы со встроенным устройством AquaTronic регулируются электроникой для предотвращения неверного чередования фаз, что обеспечивает правильное направление вращения рабочего колеса.
- **Надежная и бесперебойная работа**
Двойной внешний корпус и хорошая теплопроводность позволяют осуществлять непрерывную эксплуатацию при низком уровне воды или на сухом ходу, не повреждая двигатель. Прочная конструкция насоса и высококачественные материалы обеспечивают высокую износостойчивость.
- **Ремонтопригодность**
Модульная конструкция насосов обеспечивает снижение затрат благодаря максимальной доступности насосов с меньшим ассортиментом запчастей. Состояние насоса со встроенным устройством AquaTronic можно быстро проверить без его разборки с помощью служебного ПО.
- **Энергоэффективность и безвредность для окружающей среды**
Высокоэффективные двигатель и гидравлика в сочетании с подшипниками с низким коэффициентом трения позволяют снизить энергозатраты. Это позволит вам снизить общие затраты на электроэнергию и уменьшить углеродный след. Для облегчения проверки состояния уплотнений в масляной камере применяется экологически безопасное белое масло.

Информация об изделии

Погружной дренажный насос XJ 110 50 Гц –

Модели

XJ 110 ND — средний напор, 3 фазы

XJ 110 ND AT* — средний напор, 3 фазы

XJ 110 HD — высокий напор, 3 фазы

XJ 110 HD AT* — высокий напор, 3 фазы

Вес: 81 кг (без кабеля)

*AquaTronic: Встроенная электронная система управления насосом.

Описание

Электрический погружной насос

Максимальная глубина погружения	20 м
Класс защиты	IP 68
Макс. температура перекачиваемой рабочей среды при максимальной потребляемой мощности и длительном режиме работы	40 °C
Макс. плотность рабочей среды	1 100 кг/м ³
pH перекачиваемой рабочей среды	5–8
Размер ячейки фильтра	7,5 x 22 мм
Макс. количество пусков	30/час
Номинальная мощность двигателя P ₂	11,8 кВт
Скорость	2 920 об/мин
Кабель электропитания	Длина 20 м, тип H07RN8-F

Метод запуска и защита двигателя

XJ 110 AT: Прямой пуск двигателя от сети (DOL 500–550 В) с помощью встроенного устройства AquaTronic, которое автоматически регулирует чередование фаз с помощью двойных контакторов, что обеспечивает правильное вращение двигателя. Плавный пуск (400 В) является встроенной с помощью устройства AquaTronic опцией. Наличие в нем трех тиристоров снижает силу тока при запуске до трех раз по отношению к номинальной. Два реле обеспечивают правильное вращение двигателя. Устройство AquaTronic отслеживает температуру двигателя с помощью встроенных в обмотку статора терморезисторов с отрицательным температурным коэффициентом и останавливает двигатель при высокой температуре. Оно также останавливает двигатель при высоком токе или в случае пропуска

фазы

XJ 110: Прямой пуск двигателя от сети с помощью встроенного контактора. Насосы, рассчитанные на эксплуатацию с частотно-регулируемым приводом или от 1 000 В, должны быть оснащены клеммной колодкой вместо контактора. Встроенные в обмотку статора термовыключатели (140 °C, ±5) подключены к контактору и останавливают насос при высокой температуре.

Напорные соединения

Муфты для соединения шлангов 3 дюйма (стандарт для HD), 4 дюймов (стандарт для ND), 6 дюймов

Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 3, 4, и 6 дюймов

Погружной дренажный насос J 205 с максимальным напором до 72 м и расходом до 102 л/с идеально подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим содержанием абразивных частиц. Малый вес и компактная конструкция обеспечивают удобство транспортировки, перемещения и установки.

Основные преимущества

- Простота подключения к сети — легкость запуска и отсутствие перегрева
Подключенный через термодатчики встроенный пускатель обеспечивает защиту двигателя от перегрева.
- Защита от износа — это инвестиция, обеспечивающая рентабельность работы насоса на годы
Рабочее колесо из стального высокохромового сплава является гарантией длительного срока службы и высокого КПД.
- Надежность в эксплуатации — минимальные затраты времени на техобслуживание
Двойной внешний корпус и хорошая конвективная теплопередача обеспечивают возможность длительной работы насоса при низких уровнях жидкости или даже вхолостую без повреждения двигателя.
- Ремонтопригодность — экономия времени и средств благодаря легкости обслуживания на месте эксплуатации
Модульная конструкция обеспечивает снижение общих затрат на ремонт и техобслуживание. Сняв верхнюю крышку насоса, вы с легкостью можете провести проверку электрораспределительной коробки. Для облегчения проверки состояния уплотнений в масляной камере применяется экологически безопасное белое масло.

Информация об изделии

Погружной дренажный насос J 205, 50 Гц

Модели

J 205 ND, средний напор 3~

J 205 HD, высокий напор 3~

Вес: 155 кг

Описание

Электрический погружной насос

Максимальная глубина погружения	20 м
---------------------------------	------

Класс защиты	IP 68
--------------	-------

Макс. температура перекачиваемой рабочей среды при максимальной потребляемой мощности и длительном режиме работы	40 °C
--	-------

Макс. плотность рабочей среды	1100 кг/м ³
-------------------------------	------------------------

pH перекачиваемой рабочей среды	5–8
---------------------------------	-----

Размер ячейки фильтра	8 x 34 мм
-----------------------	-----------

Макс. количество пусков	30/час
-------------------------	--------

Номинальная мощность двигателя P ₂	21,0 кВт
---	----------

Скорость	2 910 об/мин
----------	--------------

Кабель электропитания	Длина 20 м, тип H07RN8-F
-----------------------	--------------------------

Тип защиты двигателя

Встроенные в обмотку статора термовыключатели (140 °C, ±5), подсоединенные к встроенному пускателю, системе мягкого пуска или отдельному блоку управления.

Датчик утечки DI (опционально), но не в сочетании со встроенным пускателем или мягким пуском

Напорные соединения

Муфты для соединения шлангов 4 дюйма (стандарт для HD), 6 дюймов (стандарт для ND), 8 дюймов

Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 4, 6 и 8 дюймов

Погружной дренажный насос J 405 с максимальным напором до 90 м и расходом до 160 л/с идеально подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим содержанием абразивных частиц. Малый вес и компактная конструкция обеспечивают удобство транспортировки, перемещения и установки.

Основные преимущества

- Простота подключения к сети — легкость запуска и отсутствие перегрева
Подключенный через термодатчики встроенный пускатель обеспечивает защиту двигателя от перегрева.
- Защита от износа — это инвестиция, обеспечивающая рентабельность работы насоса на годы
Рабочее колесо из стального высокохромового сплава является гарантией длительного срока службы и высокого КПД.
- Надежность в эксплуатации — минимальные затраты времени на техобслуживание
Двойной внешний корпус и хорошая конвективная теплопередача обеспечивают возможность длительной работы насоса при низких уровнях жидкости или даже вхолостую без повреждения двигателя.
- Ремонтопригодность — экономия времени и средств благодаря легкости обслуживания на месте эксплуатации
Модульная конструкция обеспечивает снижение общих затрат на ремонт и техобслуживание. Сняв верхнюю крышку насоса, вы с легкостью можете провести проверку электрораспределительной коробки. Для облегчения проверки состояния уплотнений в масляной камере применяется экологически безопасное белое масло.

Информация об изделии

Погружной дренажный насос J 405, 50 Гц

Модели

J 405 ND, средний напор 3~

J 405 HD, высокий напор 3~

Вес: 270 кг

Описание

Электрический погружной насос

Максимальная глубина погружения	20 м
---------------------------------	------

Класс защиты	IP 68
--------------	-------

Макс. температура перекачиваемой рабочей среды при максимальной потребляемой мощности и длительном режиме работы	40 °C
--	-------

Макс. плотность рабочей среды	1100 кг/м ³
рН перекачиваемой рабочей среды	5–8
Размер ячейки фильтра	8 x 34 мм
Макс. количество пусков	30/час
Номинальная мощность двигателя P ₂	35,0 кВт
Скорость	2 930 об/мин
Кабель электропитания	Длина 20 м, тип H07RN8-F
Тип защиты двигателя	
Встроенные в обмотку статора термовыключатели (140 °C, ±5), подсоединенные к встроенному контактору или отдельному блоку управления Датчик протечки DI (как дополнительная опция), но не в сочетании со встроенным контактором	
Напорные соединения	
Муфты для соединения шлангов 4 дюйма (стандарт для HD), 6 и 8 дюймов (стандарт для ND)	
Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 4, 6 и 8 дюймов	

Погружной дренажный насос J 604 с максимальным напором до 58 м и расходом до 330 л/с идеально подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим содержанием абразивных частиц. Малый вес и компактная конструкция обеспечивают удобство транспортировки, перемещения и установки.

Основные преимущества

- Простота подключения к сети — легкость запуска и отсутствие перегрева
Подключенный через термодатчики встроенный пускатель обеспечивает защиту двигателя от перегрева.
- Защита от износа — это инвестиция, обеспечивающая рентабельность работы насоса на годы
Рабочее колесо из стального высокохромового сплава является гарантией длительного срока службы и высокого КПД.

- Надежность в эксплуатации — минимальные затраты времени на техобслуживание
Двойной внешний корпус и хорошая конвективная теплопередача обеспечивают возможность длительной работы насоса при низких уровнях жидкости или даже вхолостую без повреждения двигателя.
- Ремонтопригодность — экономия времени и средств благодаря легкости обслуживания на месте эксплуатации
Модульная конструкция обеспечивает снижение общих затрат на ремонт и техобслуживание. Сняв верхнюю крышку насоса, вы с легкостью можете провести проверку электрораспределительной коробки. Для облегчения проверки состояния уплотнений в масляной камере применяется экологически безопасное белое масло.

Информация об изделии

Погружной дренажный насос J 604, 50 Гц

Модели

J 604 ND, средний напор 3~

J 604 HD, высокий напор 3~

Вес: 525 кг

Описание

Электрический погружной насос

Максимальная глубина погружения	20 м
Класс защиты	IP 68
Макс. температура перекачиваемой рабочей среды при максимальной потребляемой мощности и длительном режиме работы	40 °C
Макс. плотность рабочей среды	1100 кг/м³
pH перекачиваемой рабочей среды	5–8
Размер ячейки фильтра	12 x 60 мм
Макс. количество пусков	30/час
Номинальная мощность двигателя P ₂	56,0 кВт
Скорость	1 450 об/мин

Кабель электропитания

Длина 20 м, тип
H07RN8-F / S1BN8-F

Тип защиты двигателя

Встроенные в обмотку статора термовыключатели (140 °C, ±5)
Датчик протечки DI в распределительной коробке, датчик протечки DI в масляной камере,
термодатчики верхнего и нижнего подшипника, подключенные к отдельному устройству запуска и
управления

Напорные соединения

Муфты для соединения шлангов 6 дюймов (стандарт для HD), 8 дюймов (стандарт для ND), 10 дюймов

Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 6 и 8 дюймов

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: szu@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.sulzer.nt-rt.ru