

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 осевые JC, XJC SULZER. Техническое описание

Погружной дренажный насос JC 6 с макс. напором до 40 футов (12 м) и расходом до 63 галлонов в минуту (238 л/м) идеально 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.



Описание

Электрический погружной насос с двойным внешним корпусом

Класс изоляции В.

Максимальная глубина погружения: 26 футов

JC 6 W, средний напор 1~

Тип защиты двигателя

Встроенная термозащита двигателя

Напорные соединения

Резьбовые соединения NPT 2 дюйма

Вес

30 фунтов

Характеристики

Номинальная мощность двигателя P ₂	Скорость	Кабель электропитания
0,6 л.с.	3 450 об/мин	Длина 32 фута, тип AWG

Погружной дренажный насос JC 11 с макс. напором до 59 футов (18 м) и расходом до 93 галлонов в минуту (352 л/м) идеально 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.

Описание

Электрический погружной насос с двойным внешним корпусом

Изоляция класса В

Максимальная глубина погружения: 26 футов

JC 11 W, средний напор 1~

Тип защиты двигателя

Встроенная термозащита двигателя

Напорные соединения

Резьбовые соединения NPT 2 дюйма

Вес

29 фунтов

Характеристики

Номинальная мощность двигателя P ₂	Скорость	Кабель электропитания
1,0 л.с.	3316 об/мин	Длина 32 фута, тип AWG

Погружной дренажный насос JC 34 с максимальным напором до 34 м и расходом до 16 л/с идеально подходит для перекачивания чистой и загрязненной воды, с небольшим содержанием абразивных частиц. Компактная конструкция делает его идеальным выбором для применения в условиях ограниченного пространства.

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 осевой насос JC 34, 50 Гц

Модели

JC 34 ND, средний напор 3~

JC 34 HD, высокий напор 3~

Вес: 31 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 33 мм
Макс. количество пусков	30/час
Номинальная мощность двигателя P ₂	3,0 кВт
Скорость	2 850 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

Напорные соединения

Муфты для соединения шлангов 2 дюйма (стандарт для HD), 3 дюйма (стандарт для ND)

Резьбовые соединения с британской трубной конической резьбой 2 и 3 дюйма

Погружной дренажный насос XJC 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. Компактная конструкция делает его идеальным выбором для применения в условиях ограниченного пространства. 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 ХДС 50, 50 Гц

Модели

ХДС 50 ND — средний напор, 3 фазы

ХДС 50 ND АТ* — средний напор, 3 фазы

ХДС 50 LD — высокая подача, 3 фазы

ХДС 50 LD АТ* — высокая подача, 3 фазы

ХДС 50 HD — высокий напор, 3 фазы

ХДС 50 HD АТ* — высокий напор, 3 фазы

Вес: 59 кг

*AquaTronic: Встроенная электронная система управления насосом как дополнительная опция.

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	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

ХИС 50 АТ: 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 является встроенной с помощью устройства AquaTronic опцией при напряжении 230–400 В. Наличие в нем трех тириستоров снижает силу тока при запуске в три раза 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.

ХИС 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 XJC 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 осевой насос XJC 80, –50 Гц

Модели

XJC 80 ND — средний напор, 3 фазы

XJC 80 ND AT* — средний напор, 3 фазы

XJC 80 LD — высокая подача, 3 фазы

XJC 80 LD AT* — высокая подача, 3 фазы

XJC 80 SD — высокий напор, 3 фазы

XJC 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
pH перекачиваемой рабочей среды	5–8
Размер ячейки фильтра	7,5 x 22 мм
Макс. количество пусков	30/час

Номинальная мощность двигателя P ₂	8,3 кВт
Скорость	2 920 об/мин
Кабель электропитания	Длина 20 м, тип H07RN8-F

Метод запуска и защита двигателя

ХЭС 80 АТ: Плавный пуск (230–400 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.

ХЭС 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 (стандарт для ND), 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 ХЭС 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. Компактная конструкция делает его идеальным выбором для применения в условиях ограниченного пространства. 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 XJC 110, 50 Гц–

Модели

XJC 110 ND — средний напор, 3 фазы

XJC 110 ND AT* — средний напор, 3 фазы

XJC 110 HD — высокий напор, 3 фазы

XJC 110 HD AT* — высокий напор, 3 фазы

Вес: 80 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

ХС 110 АТ: 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.

ХС 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 дюйма (стандарт для ND), 6 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	