

H2

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

H2

4" ОДНОФАЗНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ H2 (220-230В / 50ГЦ)

2-х проводной однофазный инкапсулированный двигатель с водяным охлаждением H2. Погружные электродвигатели изготавливаются по стандартам ISO 9001 и предназначены для работы в сочетании с гидравлическими частями с теми же размерами. Детали которые находятся в воде сделаны из нержавеющей стали; охлаждение и смазка упорного блока и втулок гарантируется смесью воды и гликоля. Однофазные двигатели H2 не требуют блока управления (СВН) для запуска и работы так как конденсатор встроен в его, Норил корпус внизу. Разъем кабеля питания съемный для быстрого и легкого обслуживания.

ПРИМЕНЕНИЯ

ZDS H2 двигатели обеспечивают надежную работу в 4" скважинах или большего диаметра. Осевые и радиальные вода-смазанные подшипники позволяют работу без технического обслуживания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИИ

- Статор герметично герметизирован фланцами из нержавеющей стали 304L и внутренними и внешними оболочками, заполненными специальной смолой, чтобы гарантировать оптимальную охлаждения температуры во время работы.
- Конструкция 24 слотов обеспечивает большую гибкость и плавную работу.
- Встроенный вал в AISI 420В гарантирует оптимальную производительность благодаря специальному процессу отверждения и полировки поверхности латунной рабочей зоны. Ротор с короткозамкнутым ротором выполнен из алюминия для всех мощностей.
- Вал ротора смонтирован на самоцентрирующейся тяговой группе Kingsbury, выполненной из углеродного волокна и высокопрочной нержавеющей стали, способной выдерживать высокие осевые нагрузки.
- Конструкция с отличной электрической эффективностью при низких эксплуатационных расходах.
- Защита от песка специально разработана для того чтобы обеспечить длительный срок работы насоса в наличии внушительного количество песка в перекачиваемой жидкости.
- Подшипники с водяной смазкой позволяют двигателю работать самостоятельно, без необходимости технического обслуживания
- Съемный разъем питания.
- Заполненные двигатели незагрязняющей жидкой смазки для защиты от замораживания.
- Каждый двигатель проверяется на 100% на каждом этапе производства.



H2

кВт: 0,37 - 1,5

Диапазон напряжения: 220-230V / 50Hz

Гидравлический соединительный фланец: Стандартный размер NEMA 4"

Допуск напряжения по отношению к номинальным параметрам: +6% / -10% U_n

Вращение: против часовой стрелки

Степень защиты: IP 68

Максимальное допустимое количество песка в воде: 120 g/m³

Класс изоляции: F

Температура использования: max 35° C

Флюкс охлаждения: минимум 8 см/секунду

Максимум запусков/час: 150, равномерно распределены

Монтаж: вертикальный/горизонтальный, вал кверху

Максимальная глубина погружения: 150м

РН воды разрешен: 6,4 – 8,0

Осевая нагрузка: 1.500 N, 3.000 N: (в зависимости от мощности)

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА

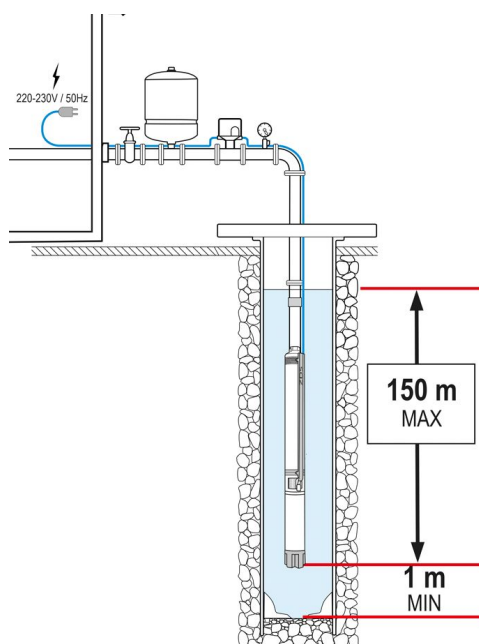
Двигатель H2 защищен от перегрева. Причиной может стать не корректное охлаждения, слишком высокой температуры перекачиваемой жидкости, установке которой не соответствует минимальному расстоянию от дна скважины, установка насоса в скважину с диаметром больше 4" без соответствующей системы охлаждения электронасос работает в режиме shutoff. Термозащита остановит электронасос и перезапустит только после чего все термо параметры вернуца в норму.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Двигатель H2 защищён от перегрузки, в тех случаях когда нанос частично или полностью блокируется. Двигатель автоматически перезагрузится когда параметры вернуться в норму.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВИЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ

- Перед установкой необходимо проверить технические требования для данной гидравлической части (тяги, мощности), чтобы выбрать правильный двигатель.
- Во время установки, необходимо проверить правельное напряжение питания.
- Правильная работа насоса гарантируется когда сечения кабеля питания выбрано корректно, учитывая мощность двигателя и расстояние между нососом и розеткой.
- Если используется генератор внутреннего сгорания, необходимо чтобы его мощность в кВт (в непрерывном режиме) была в три раза больше мощности электронасоса в кВт. Чтобы гарантировать полную защиту от помех в сети питания, рекомендуется использовать защищающие устройство SLP.
- Для обеспечения автоматической работы (только с помощью открытия и закрытия крана) необходима установить реле давления и расширительный бак, если не были ранее установлены.
- Мы рекомендуем устанавливать охлаждающи корпус в установках больше чем на 10 см, он гарантирует коррекный поток для охлаждения двигателя.
- Для сброса электронных защиты необходима отключить питание минимум на 10 секунд, затем подключить заново.





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	