

|                                                                                  |                                            |                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  | Информация о продукте<br>50WQ15-18-2.2W(I) | завод - изготовитель | Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP) |
|                                                                                  |                                            | адрес                | Hangzhou, Zhejiang, China           |
|                                                                                  |                                            | телефон              | 86-571-88637351                     |
|                                                                                  |                                            | дата                 | 2024.11.01                          |
| название проекта                                                                 |                                            | имя клиента          | stoking                             |
|                                                                                  |                                            | адрес                |                                     |
| номер                                                                            |                                            | контакты             | Зарина                              |
|                                                                                  |                                            | телефон              |                                     |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер :                                                                                 | 50WQ15-18-2.2W(I)                                                                                                                                                                                                               |
| Рисунок модели: (Примечание:: фото только для ознакомления)                             | Описание серии :                                                                                                                                                                                                                |
|        | водолазный водяной насос сточных вод состоит из двух частей двигателя и насоса, которые отделяются через масляную камеру и механическое уплотнение сборки, установки и установки автоматической связи для разделения прочности. |
| <b>табличный параметр</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Расход                                                                                  | 15 м³/ч                                                                                                                                                                                                                         |
| напор                                                                                   | 18 М                                                                                                                                                                                                                            |
| эффективность                                                                           | 44.7 %                                                                                                                                                                                                                          |
| скорость вращения                                                                       | 2880 rpm                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Технология</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Скорость вращения насоса                                                                | 2880                                                                                                                                                                                                                            |
| Номинальные стандарты (стандарты по заводской табличке, стандартная заводская табличка) |                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Материал</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Рабочее колесо                                                                          | HT200                                                                                                                                                                                                                           |
| Вал насоса                                                                              | 20cr13                                                                                                                                                                                                                          |
| корпус насоса                                                                           | HT200                                                                                                                                                                                                                           |
| Код резины (каучука)                                                                    | P                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Установка</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Код подключения (соединения)                                                            | F                                                                                                                                                                                                                               |
| Максимальное давление / температура (высокая температура)                               | 6.0MPa/140°C                                                                                                                                                                                                                    |
| Фланец Стандартный                                                                      | DIN                                                                                                                                                                                                                             |
| номинальное давление                                                                    | PN6                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Среда</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Средняя температура                                                                     | < 40°C//40-80°C                                                                                                                                                                                                                 |
| Максимальный диаметр проходящих частиц(mm)                                              | 18                                                                                                                                                                                                                              |
| Максимальная температура окружающей среды                                               | 40°C                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Размер</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Стандартный диаметр                                                                     | DN                                                                                                                                                                                                                              |
| Диаметр выпускного отверстия                                                            | DN50                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Двигатель</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Номер фазы двигателя                                                                    | Трехфазный                                                                                                                                                                                                                      |
| Степень защиты                                                                          | IP68                                                                                                                                                                                                                            |
| Класс изоляции                                                                          | F                                                                                                                                                                                                                               |
| Питание двигателя                                                                       | 2.2KW                                                                                                                                                                                                                           |
| Промышленная частота                                                                    | 50HZ                                                                                                                                                                                                                            |
| Номинальное напряжение                                                                  | 380V                                                                                                                                                                                                                            |
| Номинальная сила тока                                                                   | 4.6                                                                                                                                                                                                                             |
| Способ запуска                                                                          | прямой запуск                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                  |                                            |                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  | Информация о продукте<br>50WQ15-18-2.2W(I) | завод - изготовитель | Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP) |
|                                                                                  |                                            | адрес                | Hangzhou, Zhejiang, China           |
|                                                                                  |                                            | телефон              | 86-571-88637351                     |
|                                                                                  |                                            | дата                 | 2024.11.01                          |
| название проекта                                                                 |                                            | имя клиента          | stoking                             |
|                                                                                  |                                            | адрес                |                                     |
| номер                                                                            |                                            | контакты             | Зарина                              |
|                                                                                  |                                            | телефон              |                                     |

Уплотнение

Торцевое уплотнение

H-25

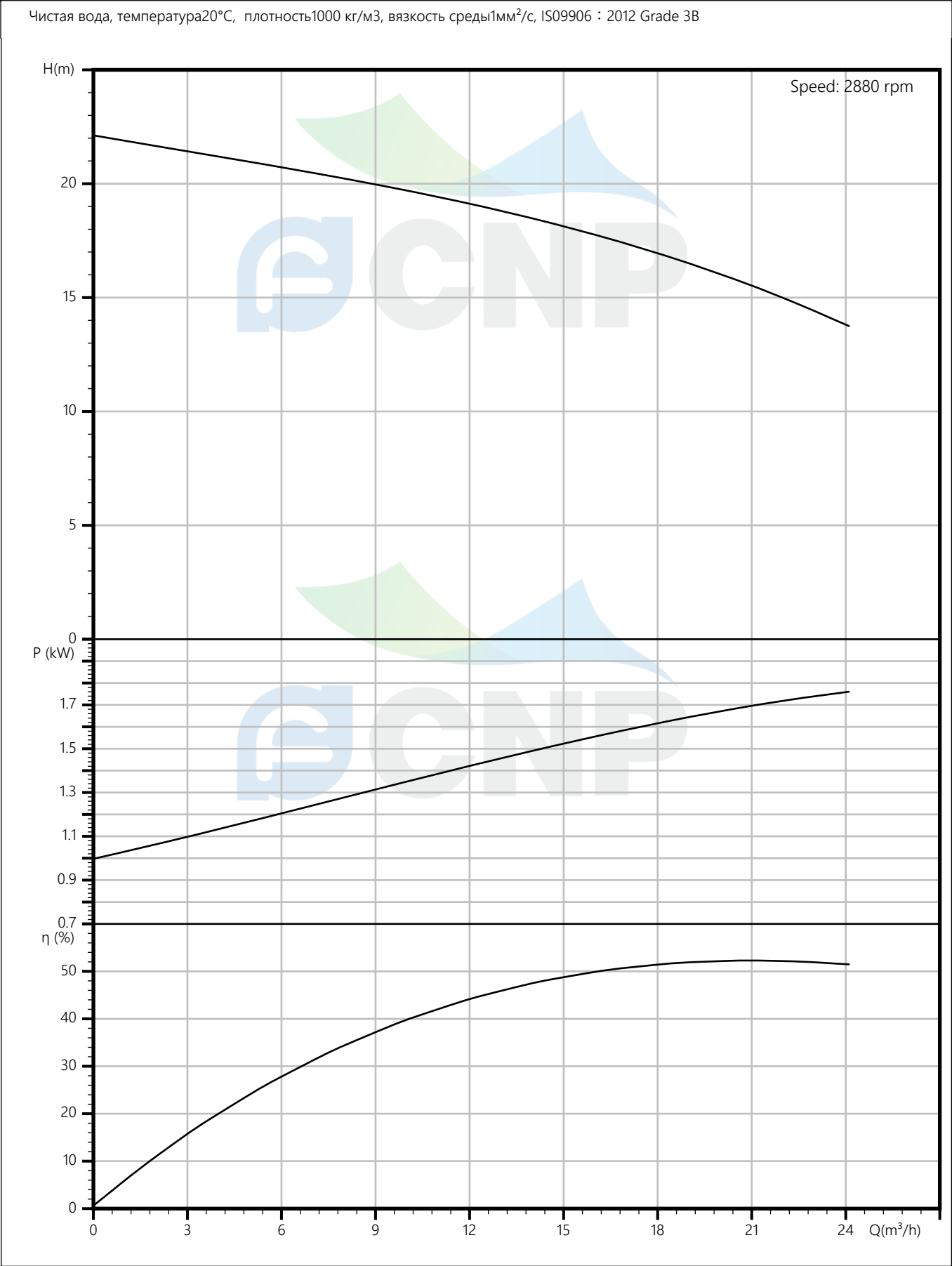
Другое (прочее)

Вес (кг)

39

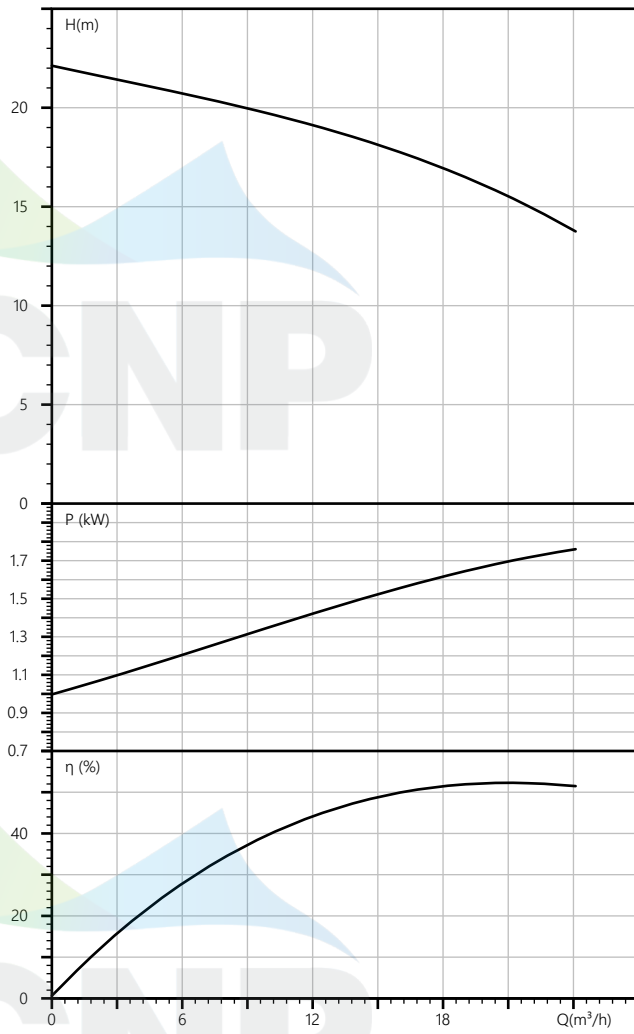


|                                                                                  |                                                              |                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  | <b>Кривая производительности</b><br><b>50WQ15-18-2.2W(I)</b> | завод - изготовитель | Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP) |
|                                                                                  |                                                              | адрес                | Hangzhou, Zhejiang, China           |
|                                                                                  |                                                              | телефон              | 86-571-88637351                     |
|                                                                                  |                                                              | дата                 | 2024.11.01                          |
| название проекта                                                                 |                                                              | имя клиента          | stoking                             |
|                                                                                  |                                                              | адрес                |                                     |
| номер                                                                            |                                                              | контакты             | Зарина                              |
|                                                                                  |                                                              | телефон              |                                     |



|                                                                                  |                                    |                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
|  | Тех параметры<br>50WQ15-18-2.2W(I) | завод -<br>изготовитель | Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP) |
|                                                                                  |                                    | адрес                   | Hangzhou, Zhejiang, China           |
|                                                                                  |                                    | телефон                 | 86-571-88637351                     |
|                                                                                  |                                    | дата                    | 2024.11.01                          |
| название проекта                                                                 |                                    | имя клиента             | stoking                             |
|                                                                                  |                                    | адрес                   |                                     |
| номер                                                                            |                                    | контакты                | Зарина                              |
|                                                                                  |                                    | телефон                 |                                     |

| Номинальные параметры  |                   |
|------------------------|-------------------|
| Модель                 | 50WQ15-18-2.2W(I) |
| Номер                  | 50WQ15-18-2.2W(I) |
| Расход                 | 15 м³/ч           |
| Напор                  | 18 М              |
| Эффективность (%)      | 44.7              |
| Мощность на валу (кВт) | 1.64              |
| Скорость (об/мин)      | 2880              |
|                        |                   |
| Рабочая точка          |                   |
| Расход (м³/ч)          | 15                |
| Напор (М)              | 18                |
| Эффективность (%)      | 44.7              |
| Мощность (кВт)         | 1.64              |
| Скорость (об/мин)      | 2880              |
|                        |                   |
| Среда                  |                   |
| Наименование среды     | Чистая вода       |
| Температура (°C)       | 20                |
| Плотность (кг/м³)      | 1000              |
| Вязкость среды (мм²/с) | 1                 |
|                        |                   |



The image displays three performance graphs for the pump model 50WQ15-18-2.2W(I). The x-axis for all graphs represents flow rate (Q) in m³/h, ranging from 0 to 24. The top graph shows head (H) in meters (m), decreasing from approximately 22m at 0 m³/h to 14m at 24 m³/h. The middle graph shows power (P) in kilowatts (kW), increasing from approximately 0.95 kW at 0 m³/h to 1.7 kW at 24 m³/h. The bottom graph shows efficiency (η) in percent (%), increasing from 0% at 0 m³/h to a peak of approximately 55% around 20 m³/h, then slightly decreasing to about 54% at 24 m³/h.

| Flow Rate (Q) [m³/h] | Head (H) [m] | Power (P) [kW] | Efficiency (η) [%] |
|----------------------|--------------|----------------|--------------------|
| 0                    | 22           | 0.95           | 0                  |
| 6                    | 20.5         | 1.15           | 25                 |
| 12                   | 19           | 1.35           | 45                 |
| 18                   | 17.5         | 1.55           | 54                 |
| 24                   | 14           | 1.7            | 54                 |

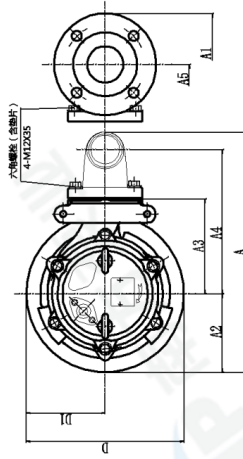
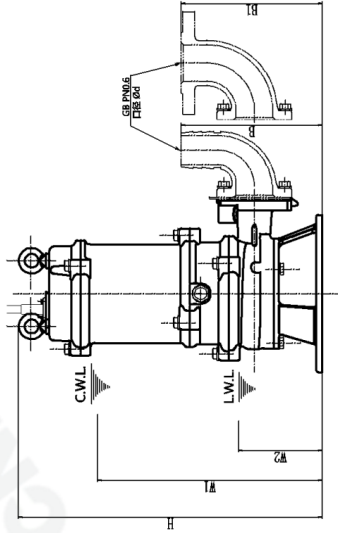
|                                                                                  |                                       |                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
|  | Сборочный чертеж<br>50WQ15-18-2.2W(I) | завод -<br>изготовитель | Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP) |
|                                                                                  |                                       | адрес                   | Hangzhou, Zhejiang, China           |
| название проекта                                                                 |                                       | телефон                 | 86-571-88637351                     |
|                                                                                  |                                       | дата                    | 2024.11.01                          |
| номер                                                                            |                                       | имя клиента             | stoking                             |
|                                                                                  |                                       | адрес                   |                                     |
|                                                                                  |                                       | контакты                | Зарина                              |
|                                                                                  |                                       | телефон                 |                                     |

CNP 中金环境

| 外形尺寸 |    | DIMENSION DRAWING |    | No.          |  |
|------|----|-------------------|----|--------------|--|
| TYPE | 名称 | MODEL             | 型号 | WQ15-18-2.2W |  |

| 型号           | d  | A   | A1  | A2  | A3  | A4  | A5  | B   | B1  | D   | D1  | W1  | W2  | H   | 本体重量   |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| WQ15-18-2.2W | 50 | 373 | 407 | 121 | 160 | 225 | 260 | 222 | 224 | 242 | 121 | 370 | 151 | 517 | 37.5kg |

| 口径 | 管重质量  | 管重质量  |
|----|-------|-------|
| 50 | 1.5kg | 3.5kg |



C.W.L.:连续运行最低水位  
L.W.L.:可能运行最低水位

unit : mm

Nanfang Zhongjin Environment CO.,LTD.

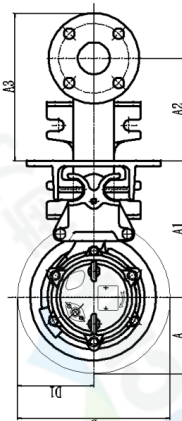
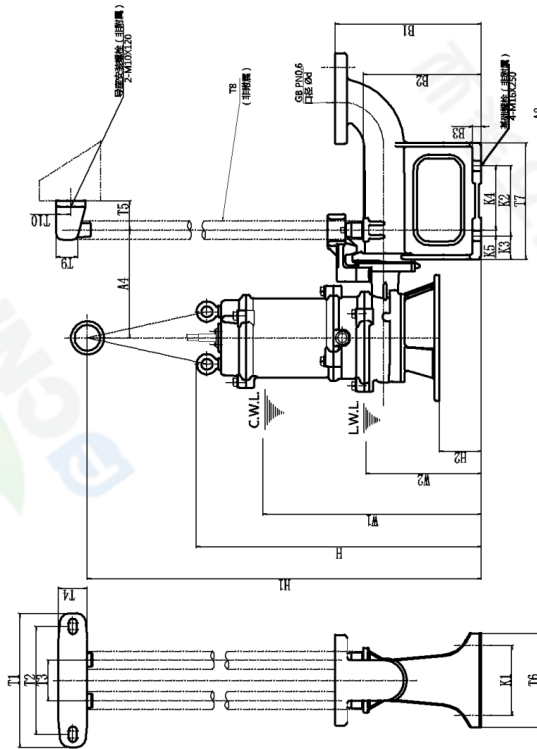
南方中金环境股份有限公司

CNP 中金环境

| 安装外形尺寸 |    | DIMENSION DRAWING |    | No.            |  |
|--------|----|-------------------|----|----------------|--|
| TYPE   | 名称 | MODEL             | 型号 | 50WQ15-18-2.2W |  |

| 型号             | A   | A1  | A2  | A3  | A4  | A5  | B   | B1  | D   | D1  | W1  | W2  | H   | 本体重量   |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 50WQ15-18-2.2W | 121 | 265 | 175 | 245 | 215 | 242 | 215 | 210 | 210 | 210 | 370 | 151 | 517 | 37.5kg |

| 型号             | A   | A1  | A2  | A3  | A4  | A5  | B   | B1  | D   | D1  | W1  | W2  | H   | 本体重量   |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| 50WQ15-18-2.2W | 121 | 265 | 175 | 245 | 215 | 242 | 215 | 210 | 210 | 210 | 370 | 151 | 517 | 37.5kg |



C.W.L.:连续运行最低水位  
L.W.L.:可能运行最低水位

unit : mm

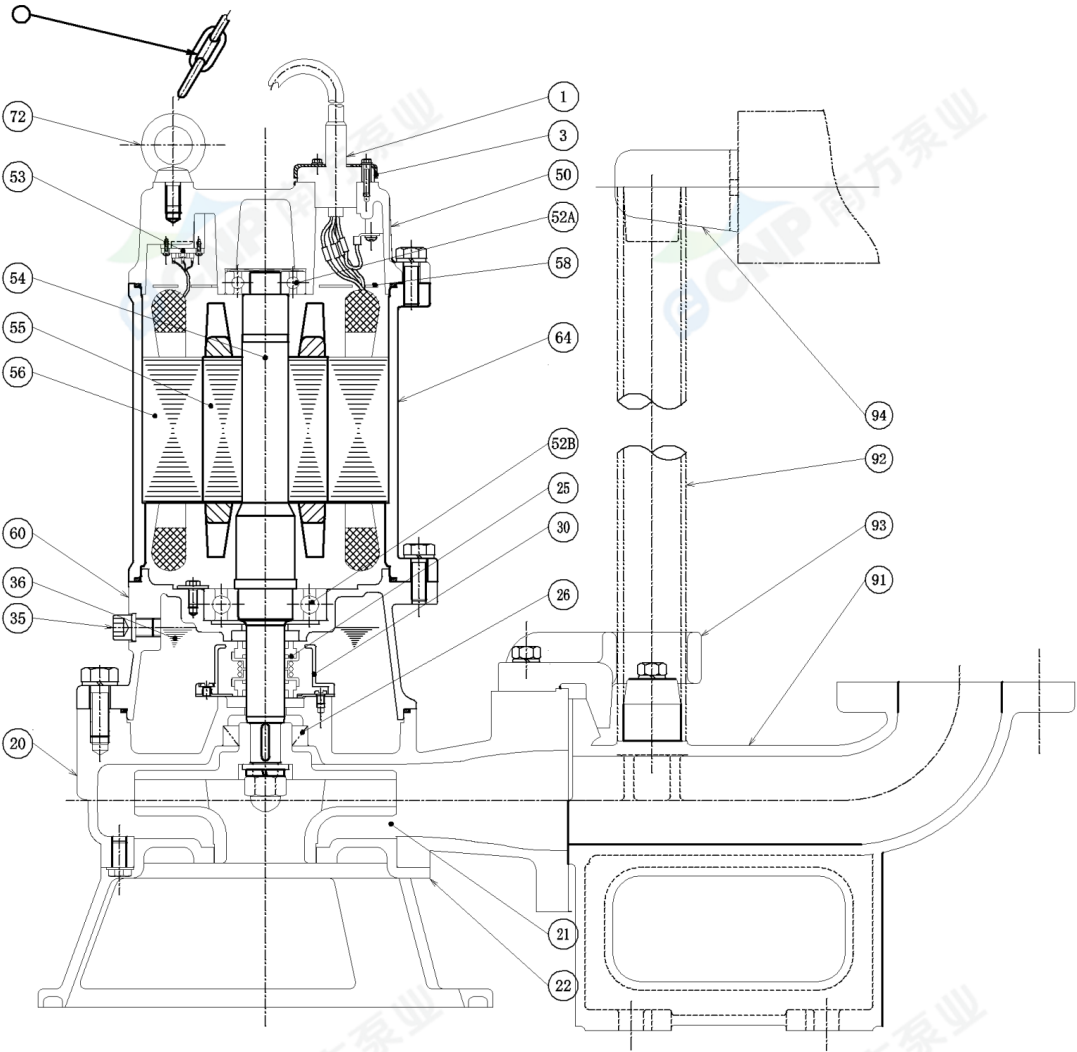
Nanfang Zhongjin Environment CO.,LTD.

南方中金环境股份有限公司

|                                                                                  |                         |                         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
|  | 爆炸<br>50WQ15-18-2.2W(I) | завод -<br>изготовитель | Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP) |
|                                                                                  |                         | адрес                   | Hangzhou, Zhejiang, China           |
|                                                                                  |                         | телефон                 | 86-571-88637351                     |
|                                                                                  |                         | дата                    | 2024.11.01                          |
| название проекта                                                                 |                         | имя клиента             | stoking                             |
|                                                                                  |                         | адрес                   |                                     |
| номер                                                                            |                         | контакты                | Зарина                              |
|                                                                                  |                         | телефон                 |                                     |

 CNP 中金环境

|            |                   |             |                      |
|------------|-------------------|-------------|----------------------|
| 构造图        | SECTIONAL DRAWING | No.         | No.                  |
| TYPE<br>名称 | 污水污物潜水泵           | MODEL<br>型号 | WQ-1.5/2.2/3.0/4.0kW |



| 订购规格 |       |    |         |    |        |    |             |
|------|-------|----|---------|----|--------|----|-------------|
| 序号   | 零件名称  | 个数 | 材料      | 序号 | 零件名称   | 个数 | 材料          |
| 1    | 电缆    | 1  | YZW     | 22 | 进水口盖   | 1  | HT200       |
| 3    | 电缆压盖  | 1  | SUS304  | 20 | 泵体     | 1  | HT200       |
| 50   | 上端盖   | 1  | HT200   | 35 | 注油塞    | 1  | SUS304      |
| 52A  | 上部轴承  | 1  |         | 36 | 32#机械油 |    |             |
| 58   | 穿线板   | 1  |         | 60 | 下端盖    | 1  | HT200       |
| 64   | 机座    | 1  | HT200   | 56 | 定子     | 1  |             |
| 52B  | 下部轴承  | 1  |         | 55 | 转子     | 1  |             |
| 25   | 机械密封  | 1  | 石墨/碳化硅  | 54 | 轴      | 1  |             |
| 30   | 油液提升器 | 1  |         | 53 | 热保护器   | 1  |             |
| 26   | 骨架油封  | 1  | 丁腈橡胶1-2 | 72 | 吊环螺钉   | 2  | 45#(锻造镀锌)   |
| 93   | 导钩    | 1  | HT200   | 91 | 出水基座   | 1  | HT200       |
| 21   | 叶轮    | 1  | HT200   | 94 | 导座     | 1  | HT200       |
| 510  | 吊链    | 1  | SUS304  | 92 | 导管     | 1  | SUS304(非附属) |

南方中金环境股份有限公司

Nanfang Zhongjin Environment CO.,LTD.

unit : mm

|                                                                                  |                                                   |                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  | <b>Рисунок модели</b><br><b>50WQ15-18-2.2W(I)</b> | завод - изготовитель | Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP) |
|                                                                                  |                                                   | адрес                | Hangzhou, Zhejiang, China           |
|                                                                                  |                                                   | телефон              | 86-571-88637351                     |
|                                                                                  |                                                   | дата                 | 2024.11.01                          |
| название проекта                                                                 |                                                   | имя клиента          | stoking                             |
|                                                                                  |                                                   | адрес                |                                     |
| номер                                                                            |                                                   | контакты             | Зарина                              |
|                                                                                  |                                                   | телефон              |                                     |



|                                                                                  |                                              |                      |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  | <b>Заказ</b><br><br><b>50WQ15-18-2.2W(I)</b> | завод - изготовитель | Nanfang Pump Industry Co.,Ltd (CNP) |
|                                                                                  |                                              | адрес                | Hangzhou, Zhejiang, China           |
|                                                                                  |                                              | телефон              | 86-571-88637351                     |
|                                                                                  |                                              | дата                 | 2024.11.01                          |
|                                                                                  |                                              | имя клиента          | stoking                             |
| название проекта                                                                 |                                              | адрес                |                                     |
| номер                                                                            |                                              | контакты             | Зарина                              |
|                                                                                  |                                              | телефон              |                                     |

Модель : 50WQ15-18-2.2W(I)

Номер : 50WQ15-18-2.2W(I)

Цена :

Количество : 1

Общая цена :

Инструкция по