

**Получатель**

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**Арт. №**

1FHD511GX

**Customer pos. no.:**

**Модель**

KDN 150-500A/XXX/AW/BAQE/1/37/4 IE3

**Характеристики насоса**

|                         |            |                    |
|-------------------------|------------|--------------------|
| Диаметр Аксиальное      | 500 mm     | approximate values |
| Hydraulic curve at rpm: | 1450 1/min |                    |
| Частота вращения        | 1450 1/min |                    |
| Coupling :              | Standard   |                    |
| Максимальное давление   | PN 16      |                    |
| Мин. темп-ра жидкости   | -10 °C     |                    |
| Макс. темп-ра жидкости  | 120 °C     |                    |
| Макс. наружная темп-ра  | 50 °C      |                    |

**Требуемые характеристики**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Расход :                |             |
| Напор :                 |             |
| Жидкость (%) :          |             |
| Температура жидкости    | 20 °C       |
| Плотность :             | 998.3 kg/m³ |
| Кинематическая вязкость | 1.005 mm²/s |
| Давление паров          | 2.34 kPa    |

**Действительные характеристики**

|                  |  |
|------------------|--|
| Расход :         |  |
| Напор :          |  |
| NPSH :           |  |
| Shaft power P2 : |  |
| Efficiency :     |  |

**Материалы/Уплотнение вала**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Корпус насоса             | Чугун GG 25 |
| Крышка                    | Чугун GG 25 |
| Wear ring suction side    | Чугун GG 25 |
| Shaft                     | AISI 420    |
| Рабочего колеса           | Чугун GG 25 |
| Wear ring in casing cover | Чугун GG 25 |
| Shoulder ring             | Сталь       |

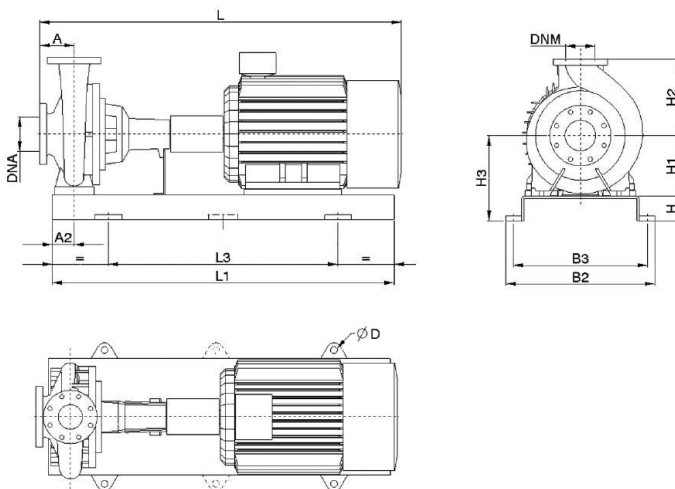
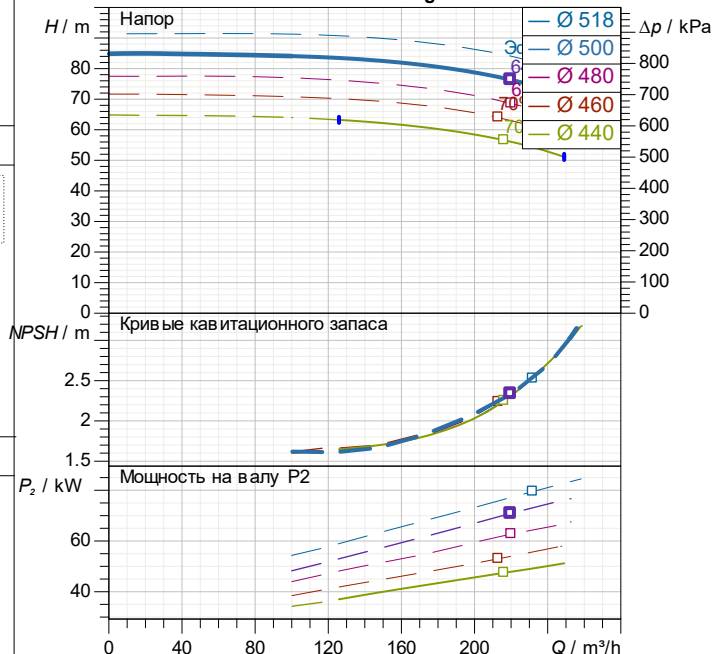
**Мех. Уплотнение**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Type            | Резина         |
| Stationary part | Карбид кремния |
| Rotating part   | Графит         |
| Elastomer       | EPDM           |

**Характеристики двигателя**

|                   |            |       |
|-------------------|------------|-------|
| Ном. Мощность P2: | 37 kW      |       |
| Частота вращения  | 1480 1/min |       |
| Напряжение        | 3~ 400 V   | 50 Hz |
| Ном. Ток          | 65 A       |       |
| Степень защиты    | IP 55      |       |

**Curve tolerance according to ISO 9906**



**Вес** 913 kg

**Размеры mm**

|     |      |    |      |
|-----|------|----|------|
| A   | 180  | H1 | 355  |
| A2  | 110  | H2 | 500  |
| B2  | 730  | H3 | 455  |
| B3  | 670  | L  | 1740 |
| D   | 4x28 | L1 | 1800 |
| DNA | 200  | L3 | 1200 |
| DNM | 150  |    |      |
| H   | 100  |    |      |

**Соединения насоса:**

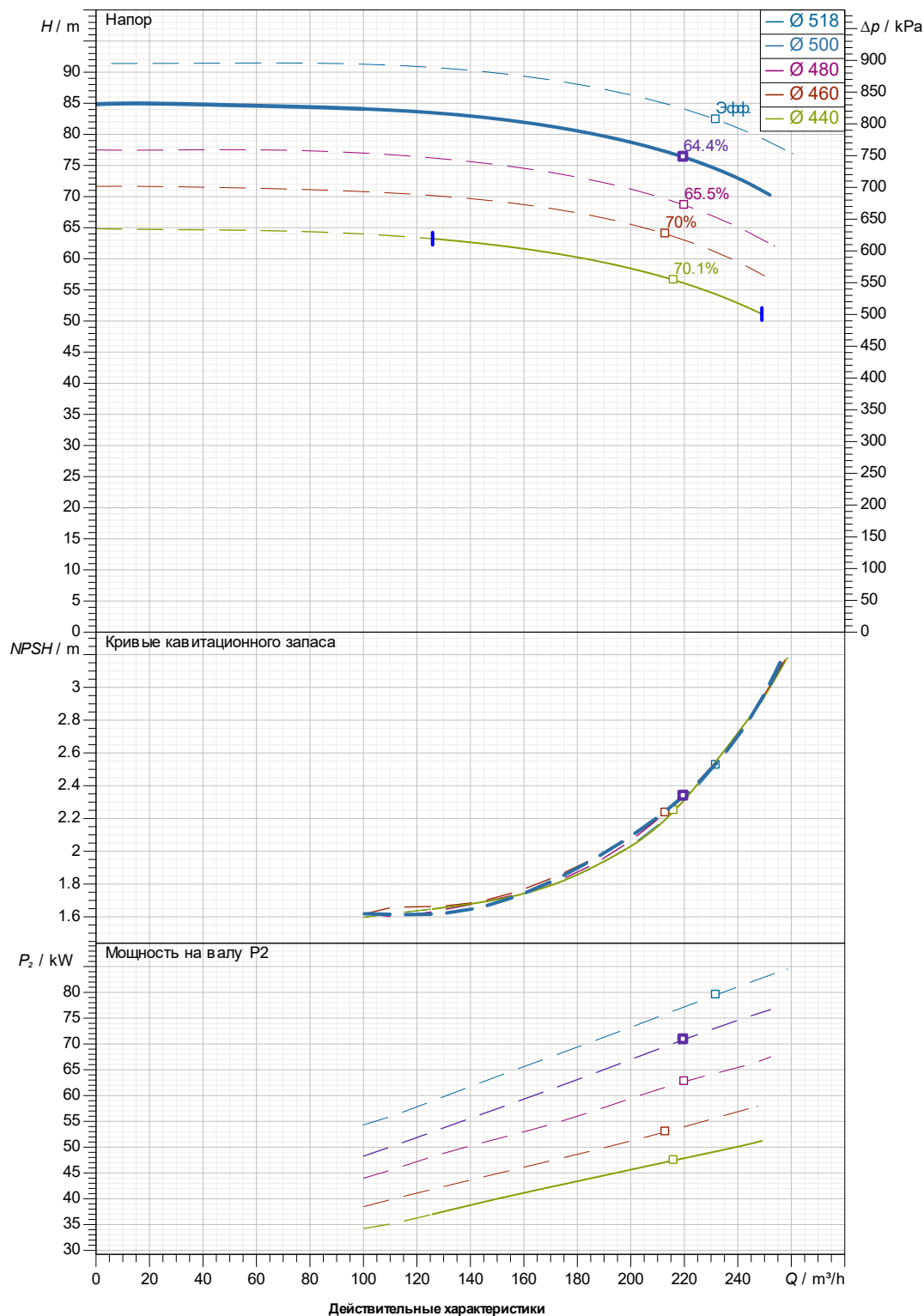
|      |                |
|------|----------------|
| Вход | DN 200 / PN 16 |
| Вых  | DN 150 / PN 16 |

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**KDN 150-500A/XXX/AW/BAQE/1/37/4 IE3**

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход  
DN 200  
PN 16

Вых  
DN 150  
PN 16

Расход :

Напор :

Частота вращения  
1480 1/min

MAIN\_PROJECT\_TITLE

BUSINESS\_PROCESS\_ID

Untitled project 2026-07-30 12:49:35.153

OWNER\_

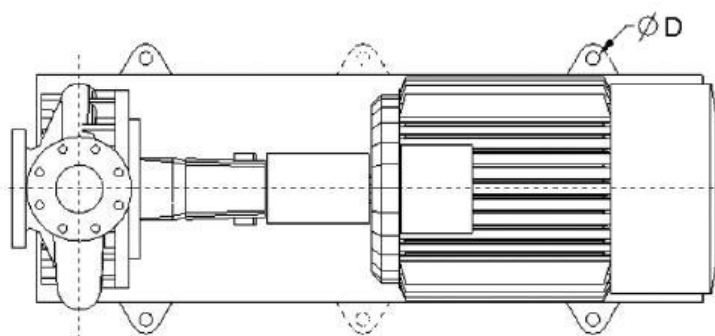
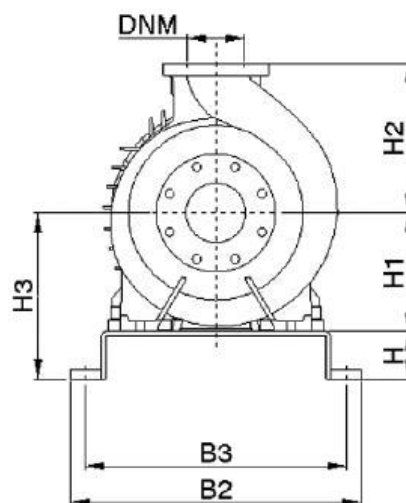
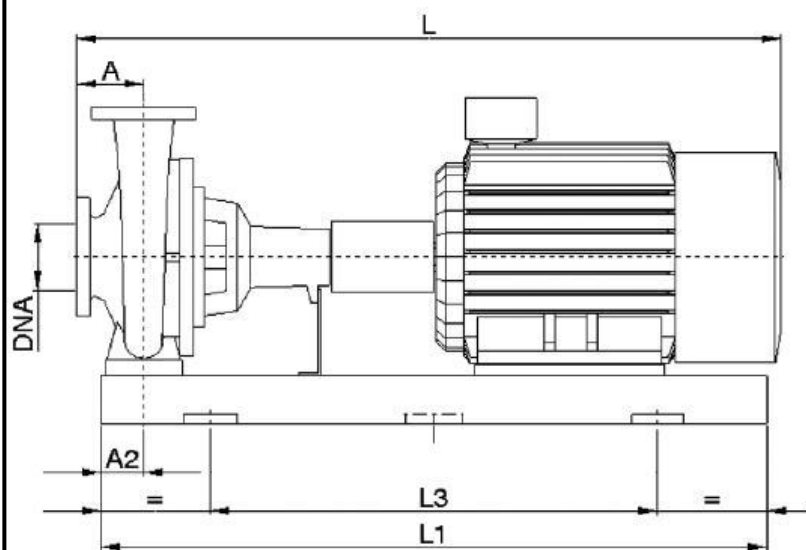
ISSUE\_DATE

30/07/26

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**KDN 150-500A/XXX/AW/BAQE/1/37/4 IE3**



Измерения в мм

**Соединения насоса:**

|    |     |      |    |      |  |  |              |
|----|-----|------|----|------|--|--|--------------|
| 1  | A   | 180  | L  | 1740 |  |  |              |
| 2  | A2  | 110  | L1 | 1800 |  |  | всасывании : |
| 3  | B2  | 730  | L3 | 1200 |  |  | DN 200       |
| 4  | B3  | 670  |    |      |  |  | PN 16        |
| 5  | D   | 4x28 |    |      |  |  |              |
| 6  | DNA | 200  |    |      |  |  |              |
| 7  | DNM | 150  |    |      |  |  | подачу :     |
| 8  | H   | 100  |    |      |  |  | DN 150       |
| 9  | H1  | 355  |    |      |  |  | PN 16        |
| 10 | H2  | 500  |    |      |  |  |              |
| 11 | H3  | 455  |    |      |  |  |              |

|                    |  |
|--------------------|--|
| MAIN PROJECT TITLE |  |
|--------------------|--|

|                     |  |
|---------------------|--|
| BUSINESS PROCESS ID |  |
|---------------------|--|

Untitled project 2026-07-30 12:49:35.153

OWNER

|            |
|------------|
| ISSUE DATE |
|------------|

30/07/26