

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

Арт. №

1FE9511HZ

Customer pos. no.:

Модель

KDN 200-500/XXX/AW/BAQE/1/45/6 IE3

Характеристики насоса

|                         |           |                    |
|-------------------------|-----------|--------------------|
| Диаметр Аксиальное      | 508 mm    | approximate values |
| Hydraulic curve at rpm: | 970 1/min |                    |
| Частота вращения        | 970 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          | 0,00 MPa    |

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       |

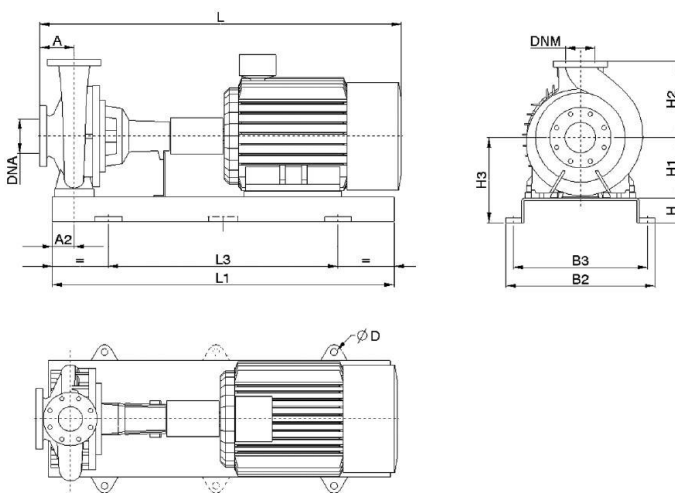
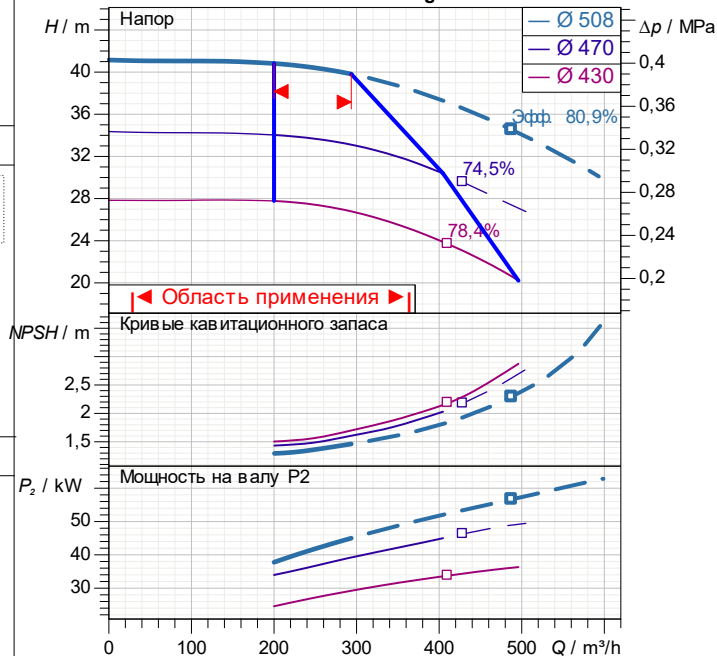
Мех. Уплотнение

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

Характеристики двигателя

|                   |           |       |
|-------------------|-----------|-------|
| Ном. Мощность P2: | 45 kW     |       |
| Частота вращения  | 990 1/min |       |
| Напряжение        | 3~ 400 V  | 50 Hz |
| Ном. Ток          | 80,6 A    |       |
| Степень защиты    | IP 55     |       |

Curve tolerance according to ISO 9906



Вес

Размеры mm

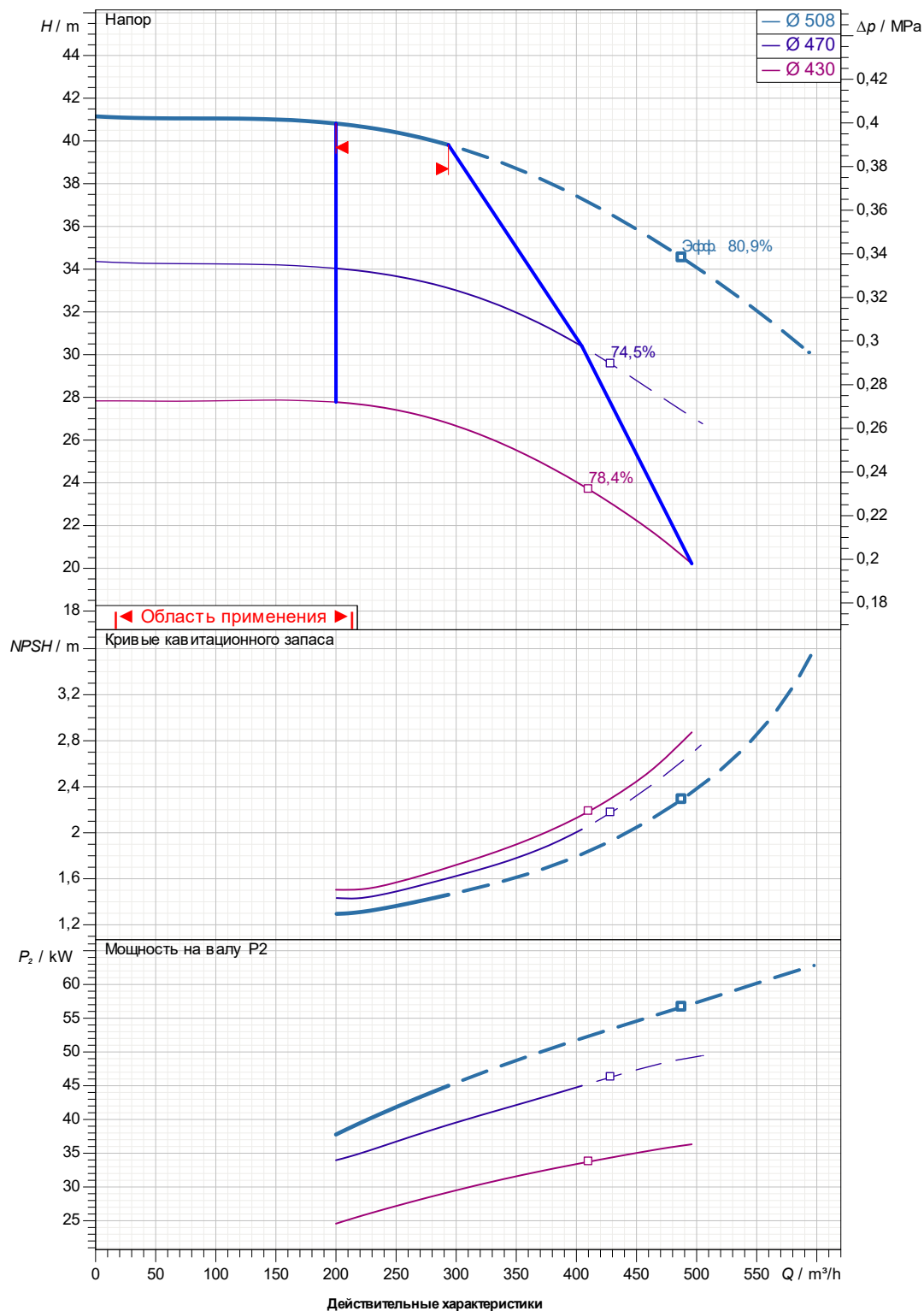
|     |      |    |       |
|-----|------|----|-------|
| A   | 185  | H1 | 400   |
| A2  | 145  | H2 | 580   |
| B2  | 960  | H3 | 585   |
| B3  | 915  | L1 | 1.650 |
| D   | 4x20 | L3 | 1.050 |
| DNA | 250  |    |       |
| DNM | 200  |    |       |
| H   | 185  |    |       |

Соединения насоса:

|      |                |
|------|----------------|
| Вход | DN 250 / PN 16 |
| Вых  | DN 200 / PN 16 |

**KDN 200-500/XXX/AW/BAQE/1/45/6 IE3**

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход  
DN 250  
PN 16

Вых  
DN 200  
PN 16

Расход :

Напор :

Частота вращения  
990 1/min

MAIN\_PROJECT\_TITLE

BUSINESS\_PROCESS\_ID

Untitled project 2026-07-31 05:44:49.069

OWNER\_

ISSUE\_DATE

31/07/26

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**KDN 200-500/XXX/AW/BAQE/1/45/6 IE3**



| Измерения в mm     |     |      |                                          |       |  |        | Соединения насоса:                                                     |            |
|--------------------|-----|------|------------------------------------------|-------|--|--------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1                  | A   | 185  | L1                                       | 1.650 |  |        | всасывании :<br><br>DN 250<br>PN 16<br><br>подачу :<br>DN 200<br>PN 16 |            |
| 2                  | A2  | 145  | L3                                       | 1.050 |  |        |                                                                        |            |
| 3                  | B2  | 960  |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 4                  | B3  | 915  |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 5                  | D   | 4x20 |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 6                  | DNA | 250  |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 7                  | DNM | 200  |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 8                  | H   | 185  |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 9                  | H1  | 400  |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 10                 | H2  | 580  |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 11                 | H3  | 585  |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| MAIN_PROJECT_TITLE |     |      | BUSINESS_PROCESS_ID                      |       |  | OWNER_ |                                                                        | ISSUE_DATE |
|                    |     |      | Untitled project 2026-07-31 05:44:49.069 |       |  |        |                                                                        | 31/07/26   |