

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

Арт. №

1FF95S1SX

Customer pos. no.:

Модель

KDN 250-500/XXX/AW/DUCE/1/250/4 IE3

Характеристики насоса

|                         |             |                    |
|-------------------------|-------------|--------------------|
| Диаметр Аксиальное      | 500 mm      | approximate values |
| Hydraulic curve at rpm: | 1.450 1/min |                    |
| Частота вращения        | 1.450 1/min |                    |
| Coupling :              | Standard    |                    |
| Максимальное давление   | PN 10       |                    |
| 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 |
| Shaft sleeve              | AISI 303    |

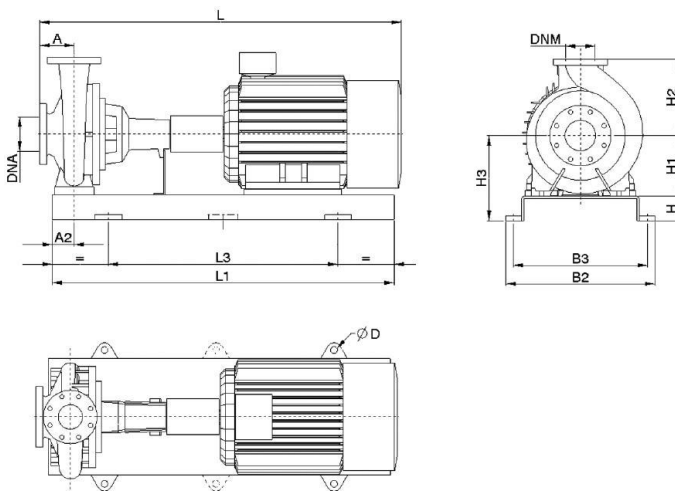
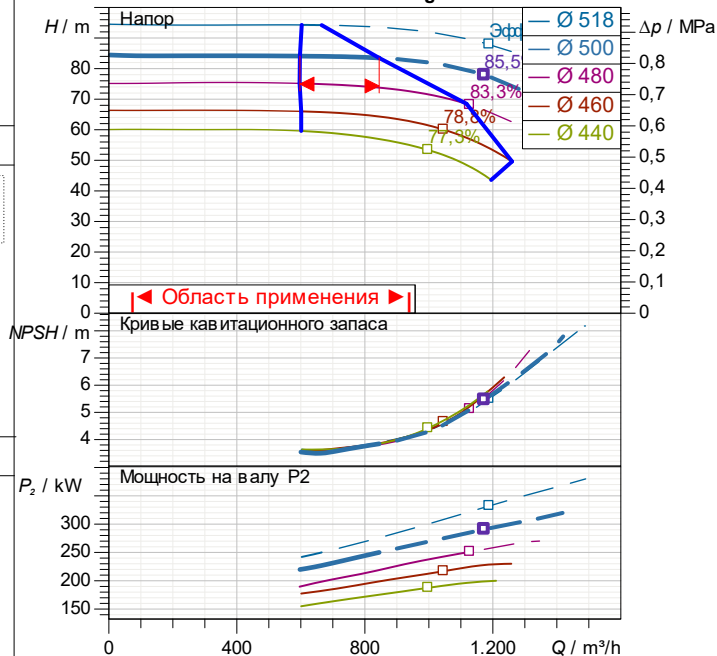
Мех. Уплотнение

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Type            | Balanced OR      |
| Stationary part | Карбид вольфрама |
| Rotating part   | Графит           |
| Elastomer       | EPDM             |

Характеристики двигателя

|                   |             |       |
|-------------------|-------------|-------|
| Ном. Мощность P2: | 250 kW      |       |
| Частота вращения  | 1.490 1/min |       |
| Напряжение        | 3~ 400 V    | 50 Hz |
| Ном. Ток          | 420 A       |       |
| Степень защиты    | IP 55       |       |

Curve tolerance according to ISO 9906



Вес

Размеры mm

|     |       |    |       |
|-----|-------|----|-------|
| A   | 300   | H1 | 500   |
| A2  | 155   | H2 | 500   |
| B2  | 1.095 | H3 | 710   |
| B3  | 1.050 | L1 | 2.500 |
| D   | 6x20  | L3 | 1.900 |
| DNA | 300   |    |       |
| DNM | 250   |    |       |
| H   | 210   |    |       |

Соединения насоса:

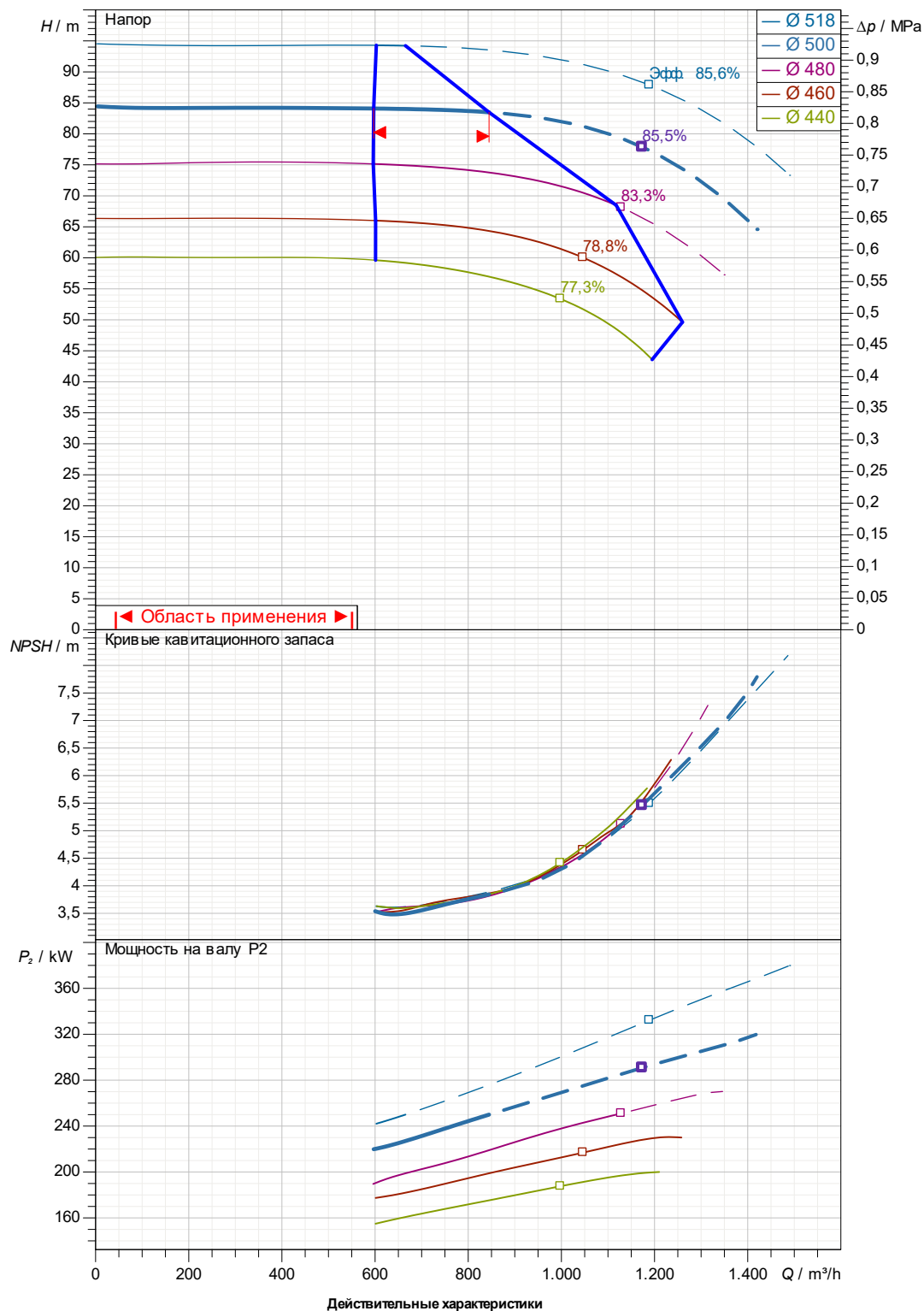
|      |                |
|------|----------------|
| Вход | DN 300 / PN 10 |
| Вых  | DN 250 / PN 10 |

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**KDN 250-500/XXX/AW/DUCE/1/250/4 IE3**

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход  
DN 300  
PN 10

Вых  
DN 250  
PN 10

Расход :

Напор :

Частота вращения  
1.490 1/min

MAIN\_PROJECT\_TITLE

BUSINESS\_PROCESS\_ID

Untitled project 2026-08-03 09:33:13.517

OWNER\_

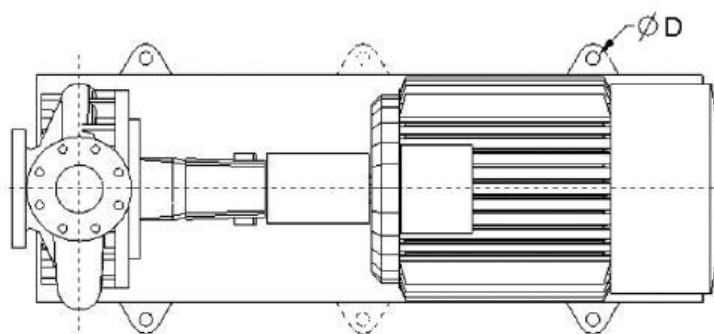
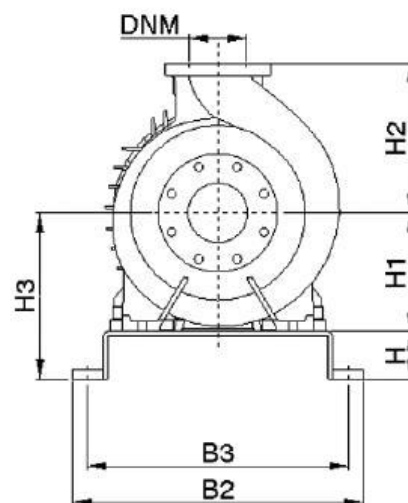
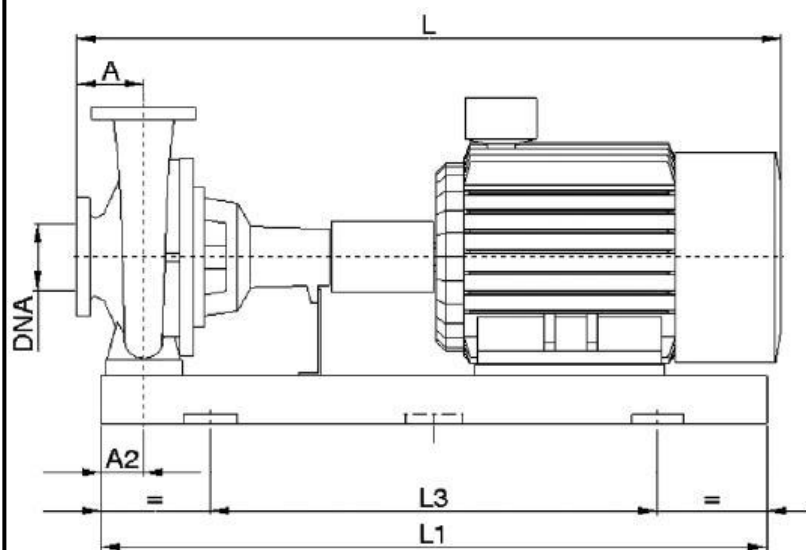
ISSUE\_DATE

03/08/26

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**KDN 250-500/XXX/AW/DUCE/1/250/4 IE3**



| Измерения в mm     |     |       |                                          |       |  |        | Соединения насоса:                                                     |            |
|--------------------|-----|-------|------------------------------------------|-------|--|--------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1                  | A   | 300   | L1                                       | 2.500 |  |        | всасывании :<br><br>DN 300<br>PN 10<br><br>подачу :<br>DN 250<br>PN 10 |            |
| 2                  | A2  | 155   | L3                                       | 1.900 |  |        |                                                                        |            |
| 3                  | B2  | 1.095 |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 4                  | B3  | 1.050 |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 5                  | D   | 6x20  |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 6                  | DNA | 300   |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 7                  | DNM | 250   |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 8                  | H   | 210   |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 9                  | H1  | 500   |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 10                 | H2  | 500   |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| 11                 | H3  | 710   |                                          |       |  |        |                                                                        |            |
| MAIN_PROJECT_TITLE |     |       | BUSINESS_PROCESS_ID                      |       |  | OWNER_ |                                                                        | ISSUE_DATE |
|                    |     |       | Untitled project 2026-08-03 09:33:13.517 |       |  |        |                                                                        | 03/08/26   |