

**Получатель**

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**Арт. №**

1F3B811KV

**Customer pos. no.:**

**Модель**

KDN 50-330/XXX/DW/BAQE/1/55/2 IE3

**Характеристики насоса**

|                         |             |                    |
|-------------------------|-------------|--------------------|
| Диаметр Аксиальное      | 328 mm      | approximate values |
| Hydraulic curve at rpm: | 2.900 1/min |                    |
| Частота вращения        | 2.900 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           | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Wear ring in casing cover | Чугун GG 25                |
| Shoulder ring             | Сталь                      |

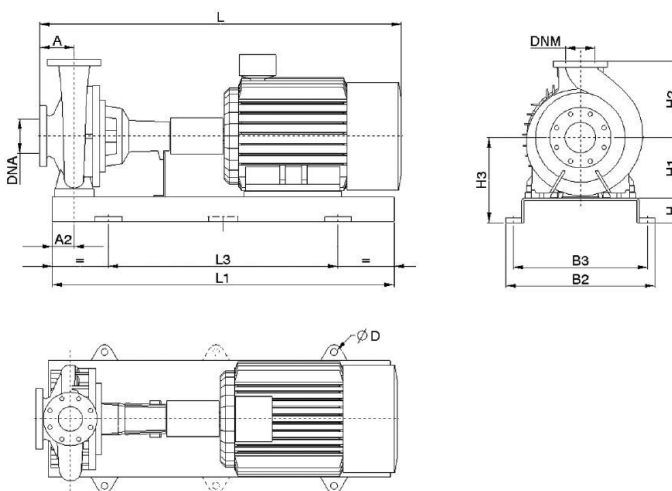
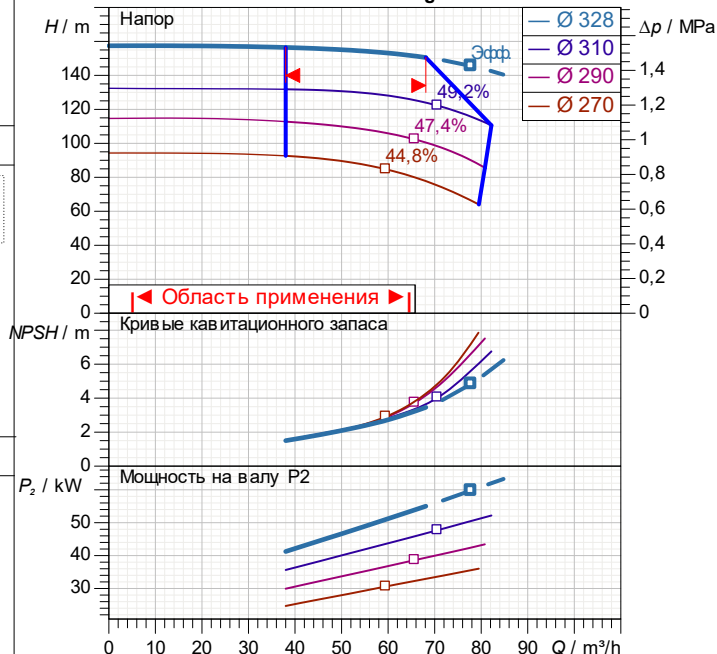
**Мех. Уплотнение**

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

**Характеристики двигателя**

|                   |             |       |
|-------------------|-------------|-------|
| Ном. Мощность P2: | 55 kW       |       |
| Частота вращения  | 2.960 1/min |       |
| Напряжение        | 3~ 400 V    | 50 Hz |
| Ном. Ток          | 95 A        |       |
| Степень защиты    | IP 55       |       |

**Curve tolerance according to ISO 9906**



**Вес** 663 kg

**Размеры mm**

|     |      |    |       |  |  |
|-----|------|----|-------|--|--|
| A   | 125  | H1 | 250   |  |  |
| A2  | 75   | H2 | 280   |  |  |
| B2  | 660  | H3 | 350   |  |  |
| B3  | 600  | L  | 1.475 |  |  |
| D   | 4x28 | L1 | 1.600 |  |  |
| DNA | 80   | L3 | 1.060 |  |  |
| DNM | 50   |    |       |  |  |
| H   | 100  |    |       |  |  |

**Соединения насоса:**

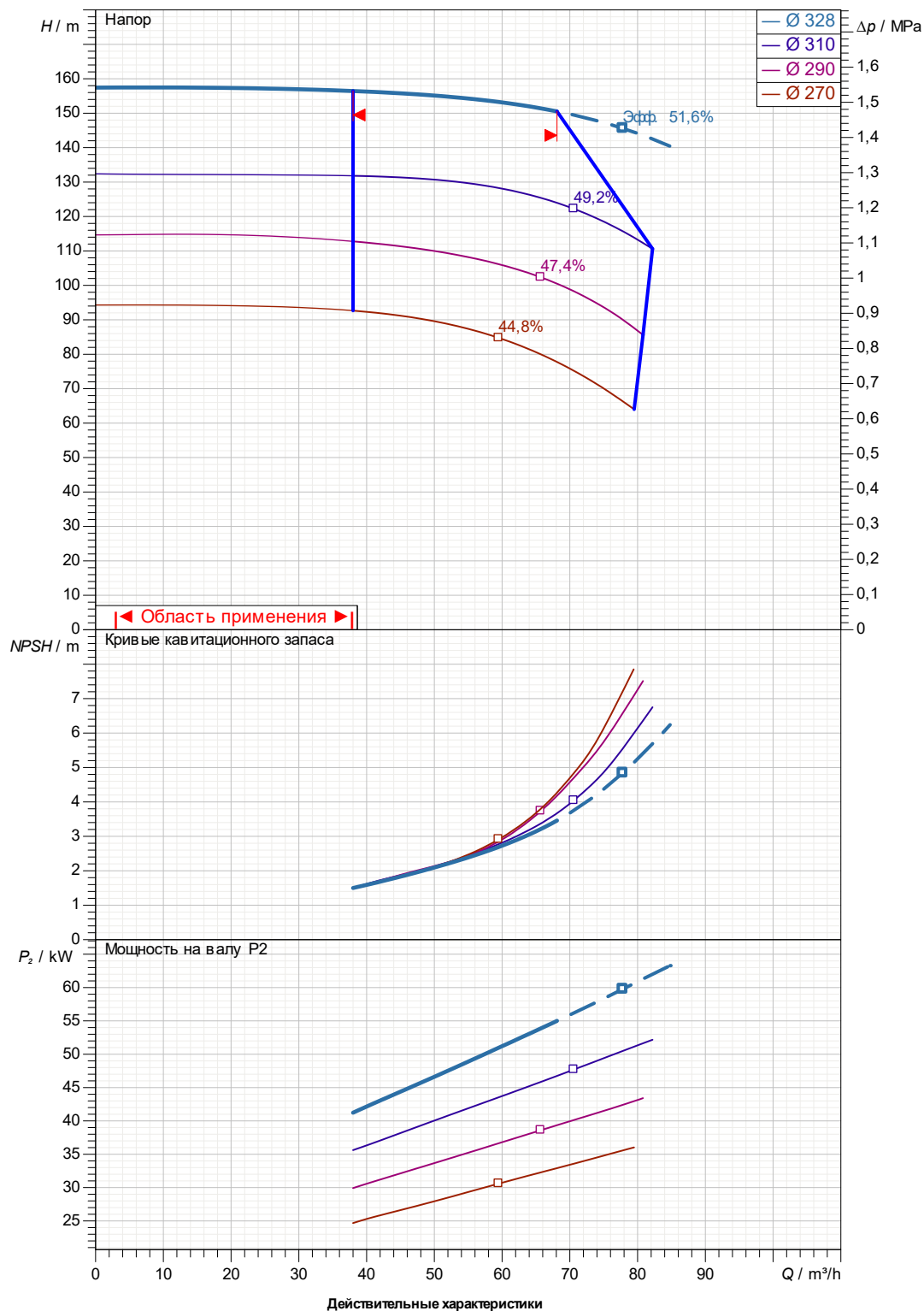
|      |               |
|------|---------------|
| Вход | DN 80 / PN 16 |
| Вых  | DN 50 / PN 16 |

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**KDN 50-330/XXX/DW/BAQE/1/55/2 IE3**

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход  
DN 80  
PN 16

Вых  
DN 50  
PN 16

Расход :

Нанор :

Частота вращения  
2.960 1/min

MAIN\_PROJECT\_TITLE

BUSINESS\_PROCESS\_ID

Unbenanntes Projekt 2026-07-28 07:15:34.€

OWNER\_

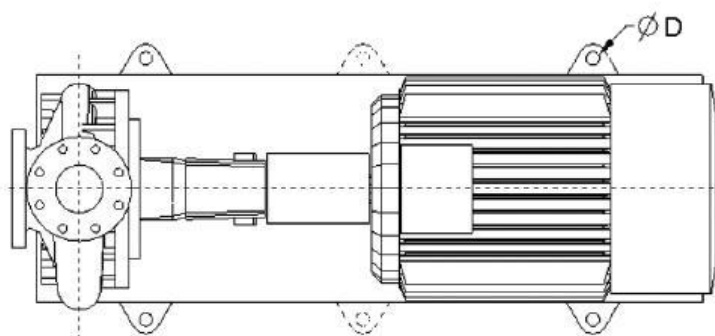
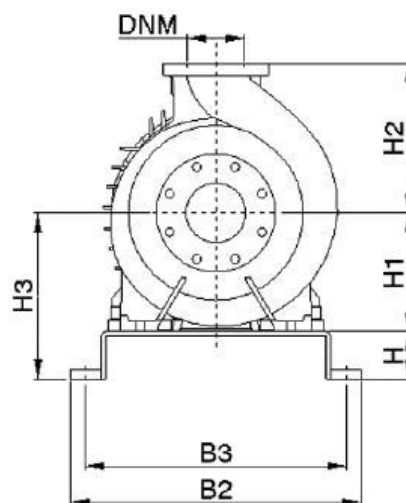
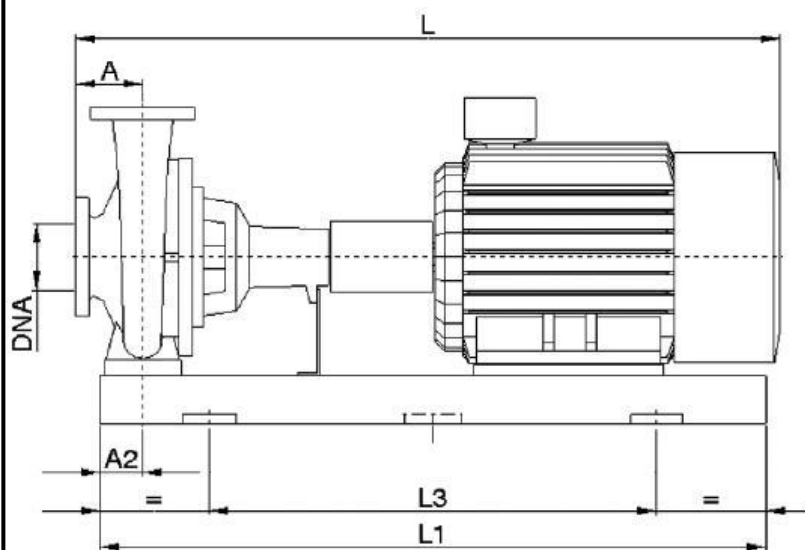
ISSUE\_DATE

28/07/26

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**KDN 50-330/XXX/DW/BAQE/1/55/2 IE3**



| Измерения в mm     |     |      |                                           |       |  |        | Соединения насоса:                                                       |            |
|--------------------|-----|------|-------------------------------------------|-------|--|--------|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1                  | A   | 125  | L                                         | 1.475 |  |        | всасывании :<br><br>DN 80<br>PN 16<br><br>подачу :<br><br>DN 50<br>PN 16 |            |
| 2                  | A2  | 75   | L1                                        | 1.600 |  |        |                                                                          |            |
| 3                  | B2  | 660  | L3                                        | 1.060 |  |        |                                                                          |            |
| 4                  | B3  | 600  |                                           |       |  |        |                                                                          |            |
| 5                  | D   | 4x28 |                                           |       |  |        |                                                                          |            |
| 6                  | DNA | 80   |                                           |       |  |        |                                                                          |            |
| 7                  | DNM | 50   |                                           |       |  |        |                                                                          |            |
| 8                  | H   | 100  |                                           |       |  |        |                                                                          |            |
| 9                  | H1  | 250  |                                           |       |  |        |                                                                          |            |
| 10                 | H2  | 280  |                                           |       |  |        |                                                                          |            |
| 11                 | H3  | 350  |                                           |       |  |        |                                                                          |            |
| MAIN_PROJECT_TITLE |     |      | BUSINESS_PROCESS_ID                       |       |  | OWNER_ |                                                                          | ISSUE_DATE |
|                    |     |      | Unbenanntes Projekt 2026-07-28 07:15:34.€ |       |  |        |                                                                          | 28/07/26   |