

**Получатель**

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**Арт. №**

1D111118V

**Customer pos. no.:**

**Модель**

KDN 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 3x400 50 IE3

**Характеристики насоса**

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Диаметр Аксиальное      | 142 mm     |
| Hydraulic curve at rpm: | 2900 1/min |
| Частота вращения        | 2900 1/min |
| Coupling :              | Standard   |
| MEI $\geq 0,40$         |            |
| Максимальное давление   | PN 16      |
| Мин. темп-ра жидкости   | -10 °C     |
| Макс. темп-ра жидкости  | 140 °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 250 UNI ISO 185    |
| Рабочего колеса     | Чугун 250 UNI ISO 185    |
| Вал насоса          | AISI 420 - UNI 6900/71   |
| Кольцевая прокладка | Viton                    |
| Уплотнительный диск | Чугун 250 UNI ISO 185    |
| Мех. Уплотнение     | SEE "SHAFT SEAL" SECTION |
| Дист. втулка        | AISI 304 - UNI 6900/71   |

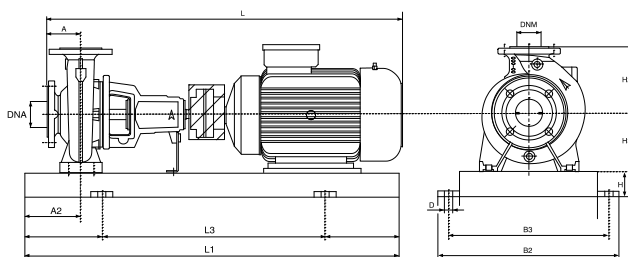
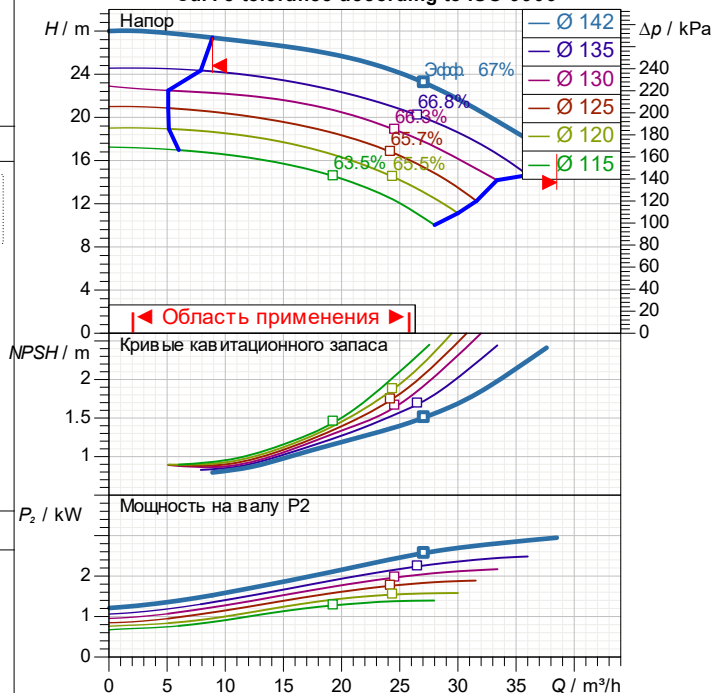
**Мех. Уплотнение**

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

**Характеристики двигателя**

|                   |            |       |
|-------------------|------------|-------|
| Ном. Мощность P2: | 4 kW       |       |
| Частота вращения  | 2910 1/min |       |
| Напряжение        | 3~ 400 V   | 50 Hz |
| Ном. Ток          | 7 A        |       |
| Степень защиты    | IP 55      |       |

**Curve tolerance according to ISO 9906**



**Вес** 117 kg

**Размеры mm**

|     |     |    |     |  |  |
|-----|-----|----|-----|--|--|
| A   | 80  | H2 | 140 |  |  |
| A2  | 60  | H3 | 177 |  |  |
| B2  | 390 | L  | 845 |  |  |
| B3  | 350 | L1 | 900 |  |  |
| D   | 19  | L3 | 600 |  |  |
| DNA | 50  |    |     |  |  |
| DNM | 32  |    |     |  |  |
| H   | 65  |    |     |  |  |

**Соединения насоса:**

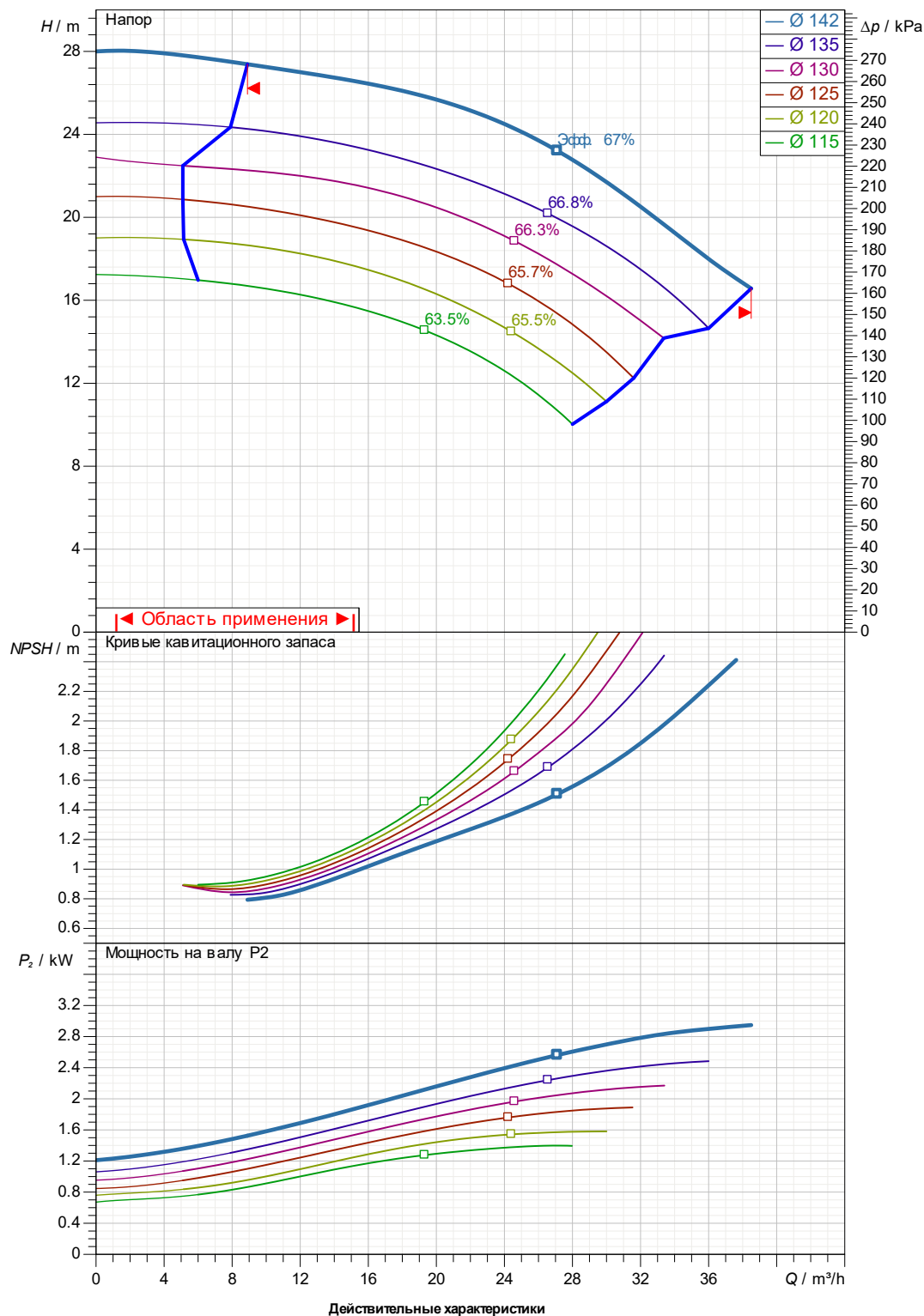
|      |               |
|------|---------------|
| Вход | DN 50 / PN 16 |
| Вых  | DN 32 / PN 16 |

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**KDN 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 3x400 50 IE3**

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход  
DN 50  
PN 16

Вых  
DN 32  
PN 16

Расход :

Напор :

Частота вращения  
2910 1/min

MAIN\_PROJECT\_TITLE

BUSINESS\_PROCESS\_ID

Projet sans titre 2026-08-03 11:01:37.319

OWNER\_

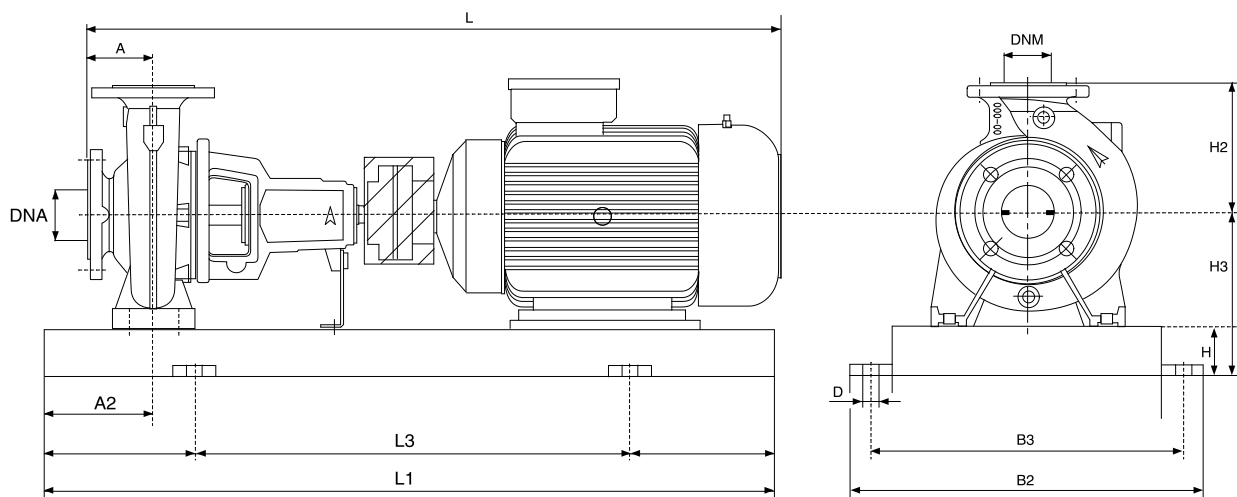
ISSUE\_DATE

03/08/26

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**KDN 32-125/142/A/BAQE/1/4/2 3x400 50 IE3**



| Измерения в mm     |     |     |                                           |     |  |        | Соединения насоса:                                                                |            |
|--------------------|-----|-----|-------------------------------------------|-----|--|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1                  | A   | 80  | L1                                        | 900 |  |        | <div>всасывании :<br/>DN 50<br/>PN 16<br/><br/>подачу :<br/>DN 32<br/>PN 16</div> |            |
| 2                  | A2  | 60  | L3                                        | 600 |  |        |                                                                                   |            |
| 3                  | B2  | 390 |                                           |     |  |        |                                                                                   |            |
| 4                  | B3  | 350 |                                           |     |  |        |                                                                                   |            |
| 5                  | D   | 19  |                                           |     |  |        |                                                                                   |            |
| 6                  | DNA | 50  |                                           |     |  |        |                                                                                   |            |
| 7                  | DNM | 32  |                                           |     |  |        |                                                                                   |            |
| 8                  | H   | 65  |                                           |     |  |        |                                                                                   |            |
| 9                  | H2  | 140 |                                           |     |  |        |                                                                                   |            |
| 10                 | H3  | 177 |                                           |     |  |        |                                                                                   |            |
| 11                 | L   | 845 |                                           |     |  |        |                                                                                   |            |
| MAIN_PROJECT_TITLE |     |     | BUSINESS_PROCESS_ID                       |     |  | OWNER_ |                                                                                   | ISSUE_DATE |
|                    |     |     | Projet sans titre 2026-08-03 11:01:37.319 |     |  |        |                                                                                   | 03/08/26   |