

**Получатель**

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**Арт. №**

1FB4511CX

**Customer pos. no.:**

**Модель**

KDN 80-250/XXX/AW/BAQE/1/15/4 IE3

**Характеристики насоса**

|                         |             |                    |
|-------------------------|-------------|--------------------|
| Диаметр Аксиальное      | 264 mm      | approximate values |
| Hydraulic curve at rpm: | 1.450 1/min |                    |
| Частота вращения        | 1.450 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       |

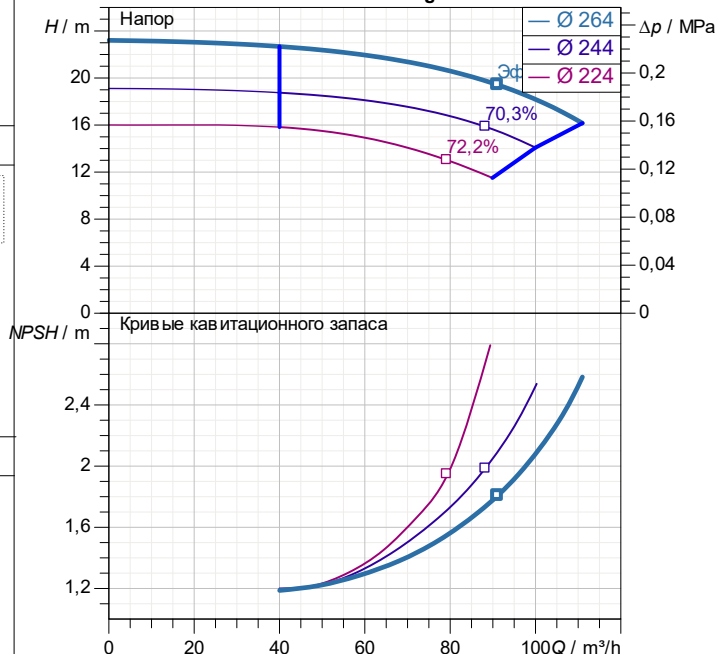
**Мех. Уплотнение**

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

**Характеристики двигателя**

|                   |             |       |
|-------------------|-------------|-------|
| Ном. Мощность P2: | 15 kW       |       |
| Частота вращения  | 1.470 1/min |       |
| Напряжение        | 3~ 400 V    | 50 Hz |
| Ном. Ток          | 28 A        |       |
| Степень защиты    | IP 55       |       |

**Curve tolerance according to ISO 9906**



**Вес** 278 kg

**Размеры mm**

|     |      |    |       |
|-----|------|----|-------|
| A   | 125  | H1 | 225   |
| A2  | 90   | H2 | 280   |
| B2  | 540  | H3 | 305   |
| B3  | 490  | L  | 1.349 |
| D   | 4x24 | L1 | 1.250 |
| DNA | 125  | L3 | 840   |
| DNM | 80   |    |       |
| H   | 80   |    |       |

**Соединения насоса:**

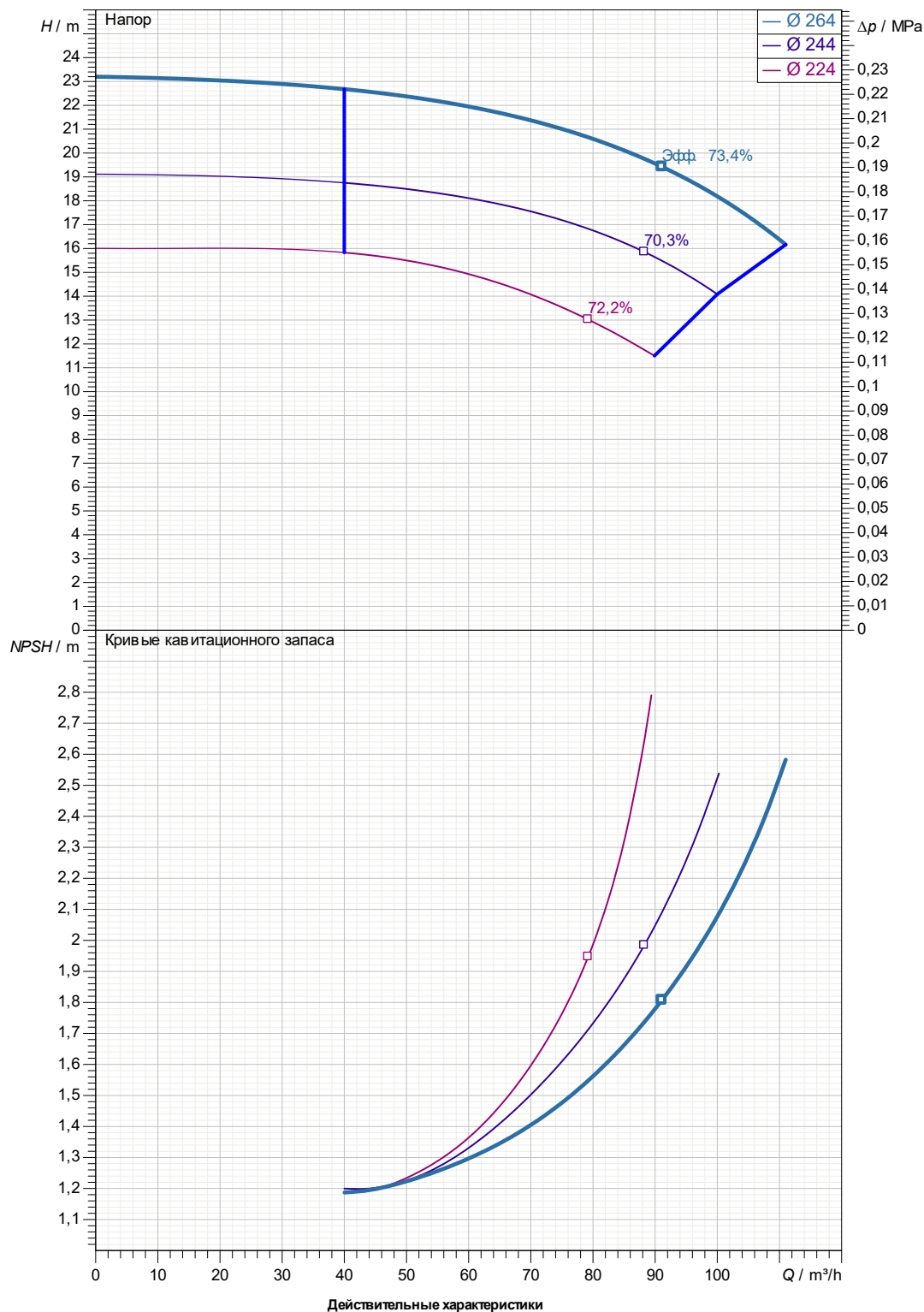
|      |                |
|------|----------------|
| Вход | DN 125 / PN 16 |
| Вых  | DN 80 / PN 16  |

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**KDN 80-250/XXX/AW/BAQE/1/15/4 IE3**

Curve tolerance according to ISO 9906



Вход  
DN 125  
PN 16

Вых  
DN 80  
PN 16

Расход :

Напор :

Частота вращения  
1.470 1/min

MAIN\_PROJECT\_TITLE

BUSINESS\_PROCESS\_ID

Unbenanntes Projekt 2026-07-29 06:42:58.7

OWNER\_

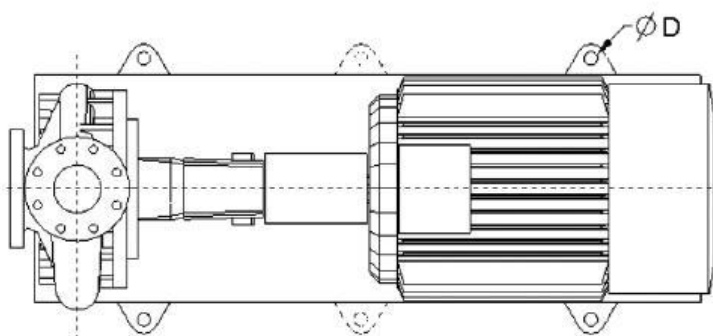
ISSUE\_DATE

29/07/26

Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

KDN 80-250/XXX/AW/BAQE/1/15/4 IE3



Измерения в mm

Соединения насоса:

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11

A  
A2  
B2  
B3  
D  
DNA  
DNM  
H  
H1  
H2  
H3

125  
90  
540  
490  
4x24  
125  
80  
80  
225  
280  
305

L  
L1  
L3

1.349  
1.250  
840

всасывания :  
DN 125  
PN 16

подачу :  
DN 80  
PN 16

MAIN\_PROJECT\_TITLE

BUSINESS\_PROCESS\_ID

Unbenanntes Projekt 2026-07-29 06:42:58.7

OWNER\_

ISSUE\_DATE

29/07/26