

## Рекомендация перед выбором станции повышения давления

### Грамотный подбор

Лист данных показывает параметры модели. Надежность подтверждается проверкой условий системы.



### Что нужно проверить

Сверяются:



Расход



Напор



Входное  
давление



Пики  
потребления



Количество  
насосов



Резерв



Гидроаккумулятор



Автоматика



Частотное  
регулирование



Защита  
от сухого хода

### Почему это важно

Ошибки в подборе дают риски:



Просадка  
давления



Шум



Гидроудар



Частые  
пуски



Перегрузка



Нестабильная  
работа системы

## Перед закупкой отправьте параметры на проверку

После подтверждения подбора рассчитаем конфигурацию, цену, срок поставки и КП под ваш объект.



+7 (800) 777-20-97



zakaz@proteplo.org



proteplo.org



## Receiver

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

### Item n° :

60190406

### Customer pos. no.:

### Model :

2NKV 45/6 T400/50 22 FF DRU DNA150

### Pump data

MEI ≥ 0,70

Pressure rating : PN 16  
Min. fluid temperature : -15 °C  
Max. fluid temperature : 70 °C  
Max. Ambient temperature : 40 °C

### Requested data

Flow :  
Head :  
Fluid : Water  
Fluid Temperature : 20 °C  
Density : 998,3 kg/m³  
Kinematic viscosity : 1,005 mm²/s  
Vapor pressure : 0,00234 MPa

### Hydraulic data (duty point)

Flow :  
Head :

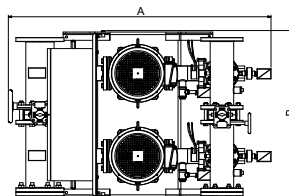
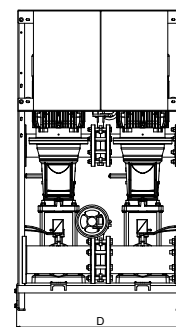
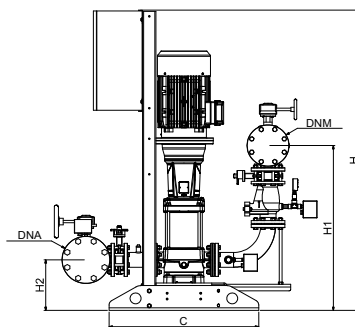
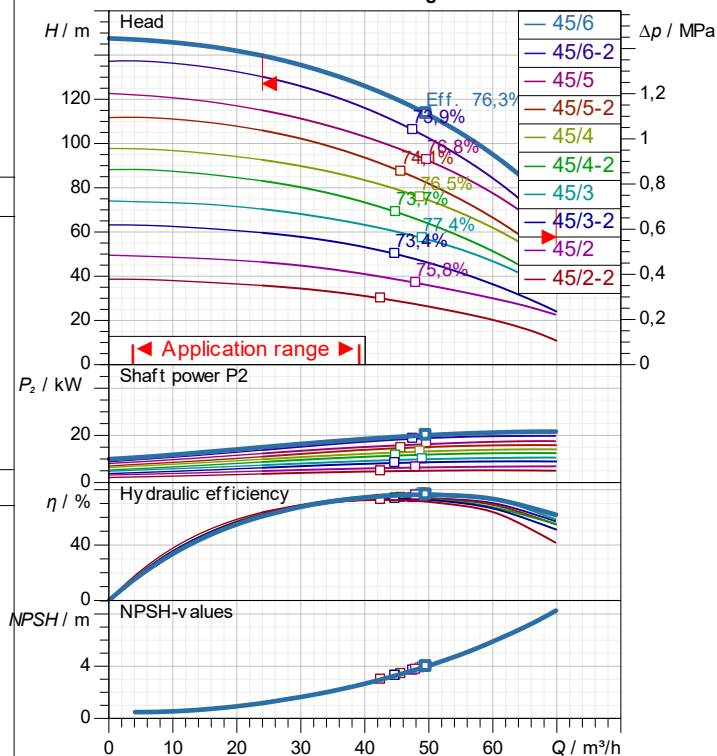
### Motor data main pump:

Nominal power P2 : 22 kW  
Rated voltage : 400 V  
Rated speed : 2.960 1/min  
Nominal current : 38 A

### Dimensions in mm

|     |       |
|-----|-------|
| A   | 1.580 |
| B   | 1.024 |
| C   | 890   |
| D   | 1.000 |
| DNA | 150   |
| DNM | 125   |
| H   | 1.895 |
| H1  | 997   |
| H2  | 306   |

### Curve tolerance according to ISO 9906



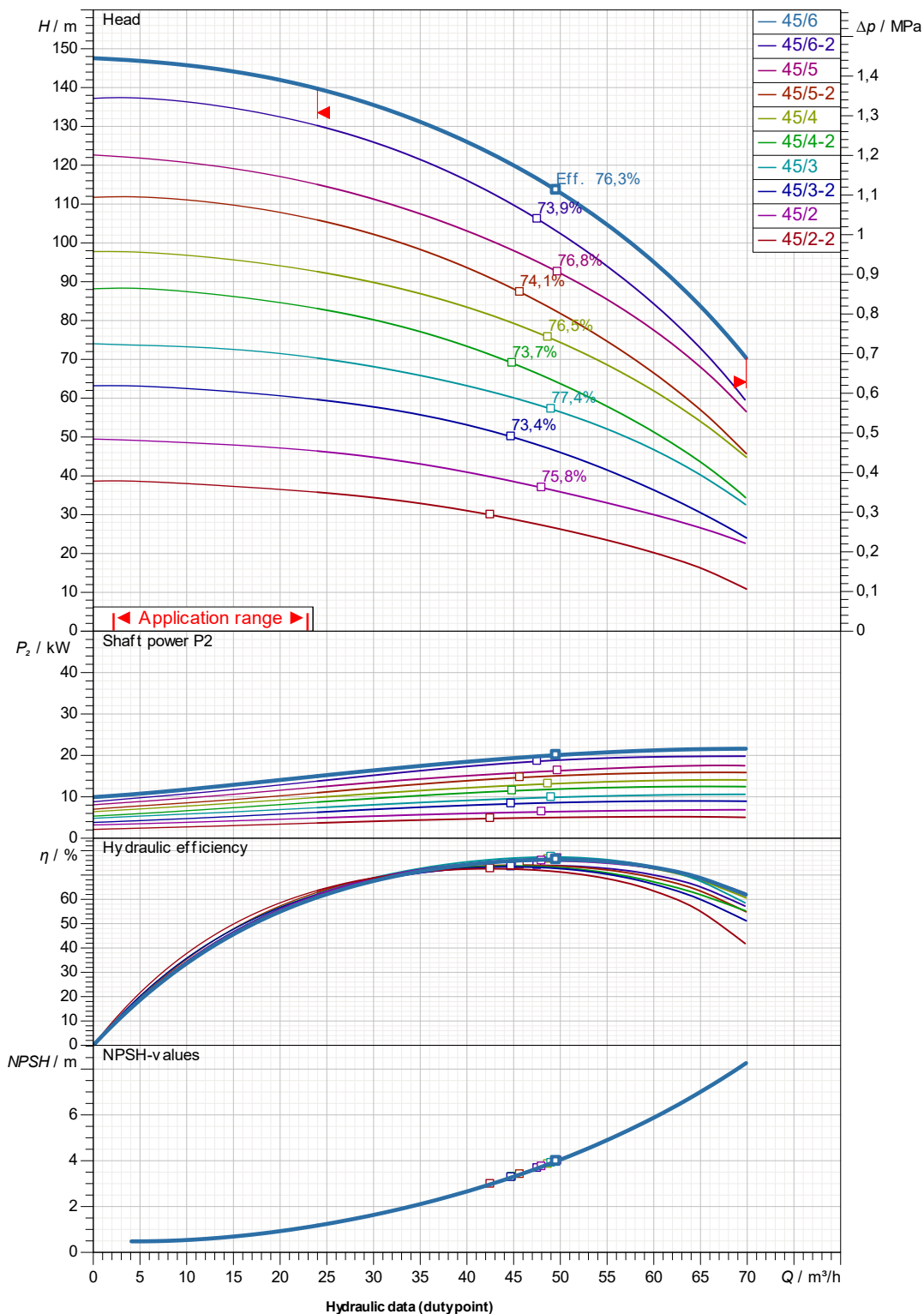
Weight : 0 kg

### Pump connection

Suction side : DN 150 / PN 16  
Discharge side : DN 125 / PN 16

Receiver

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**2NKV 45/6 T400/50 22 FF DRU DNA150**
**Curve tolerance according to ISO 9906**


Suction side :

DN 150

PN 16

Discharge side :

DN 125

PN 16

Flow :

Head :

Rated speed :

2.960 1/min

MAIN\_PROJECT\_TITLE

BUSINESS\_PROCESS\_ID

OWNER\_

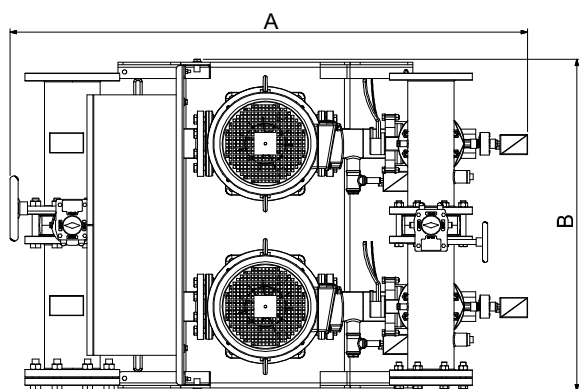
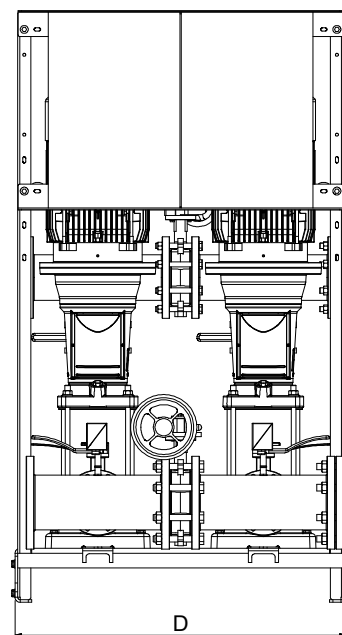
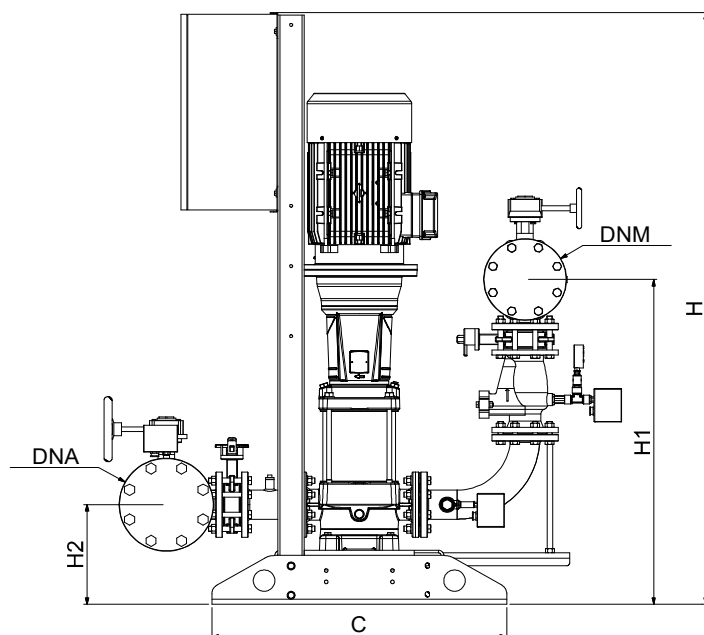
ISSUE\_DATE

09/06/26

Receiver

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**2NKV 45/6 T400/50 22 FF DRU DNA150**



| Dimensions in mm |     |       |  |  |  |  | Pump connection              |
|------------------|-----|-------|--|--|--|--|------------------------------|
| 1                | A   | 1.580 |  |  |  |  | Suction<br>DN 150<br>PN 16   |
| 2                | B   | 1.024 |  |  |  |  |                              |
| 3                | C   | 890   |  |  |  |  |                              |
| 4                | D   | 1.000 |  |  |  |  |                              |
| 5                | DNA | 150   |  |  |  |  | Discharge<br>DN 125<br>PN 16 |
| 6                | DNM | 125   |  |  |  |  |                              |
| 7                | H   | 1.895 |  |  |  |  |                              |
| 8                | H1  | 997   |  |  |  |  |                              |
| 9                | H2  | 306   |  |  |  |  |                              |
| 10               |     |       |  |  |  |  |                              |
| 11               |     |       |  |  |  |  |                              |

| MAIN_PROJECT_TITLE |  | BUSINESS_PROCESS_ID |  | OWNER_ |  | ISSUE_DATE |
|--------------------|--|---------------------|--|--------|--|------------|
|                    |  |                     |  |        |  | 09/06/26   |