

## 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° :**

60179967

**Customer pos. no.:**

**Model :**

1 KVC 85/120 3x400 50 IE3

**Pump data**

MEI  $\geq 0,50$

Pressure rating : 1,2 MPa

Min. fluid temperature : 0 °C

Max. fluid temperature : 40 °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 : 0,00 MPa

**Hydraulic data (duty point)**

Flow :

Head :

**Motor data main pump:**

Brand: DAB

Nominal power P2 : 3 kW

Rated speed : 2.800 1/min

Rated voltage : 3~ 400 V 50 Hz

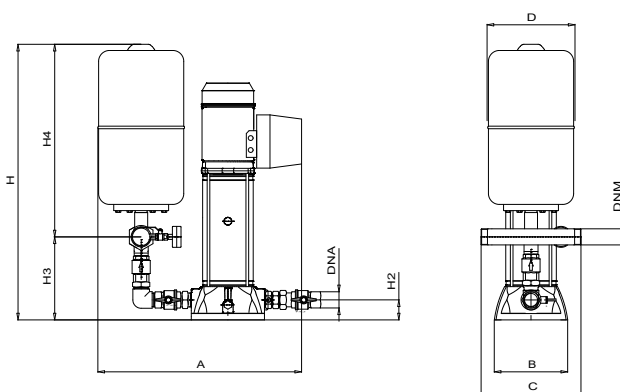
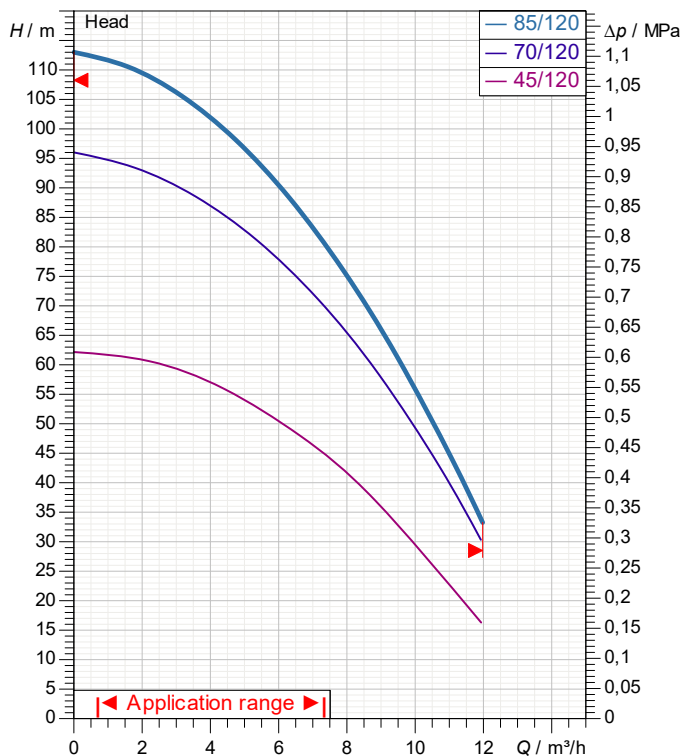
Nominal current : 7,8 A

Degree of protection : IP 55

**Dimensions in mm**

|     |        |  |  |
|-----|--------|--|--|
| A   | 620    |  |  |
| B   | 300    |  |  |
| C   | 300    |  |  |
| D   | 260    |  |  |
| DNA | 1" 1/4 |  |  |
| DNM | 1" 1/2 |  |  |
| H   | 730    |  |  |
| H2  | 60     |  |  |
| H3  | 290    |  |  |
| H4  | 450    |  |  |

**Curve tolerance according to ISO 9906**



**Weight :** 39 kg

**Pump connection**

Suction side : 1" 1/4 / 1,2 MPa

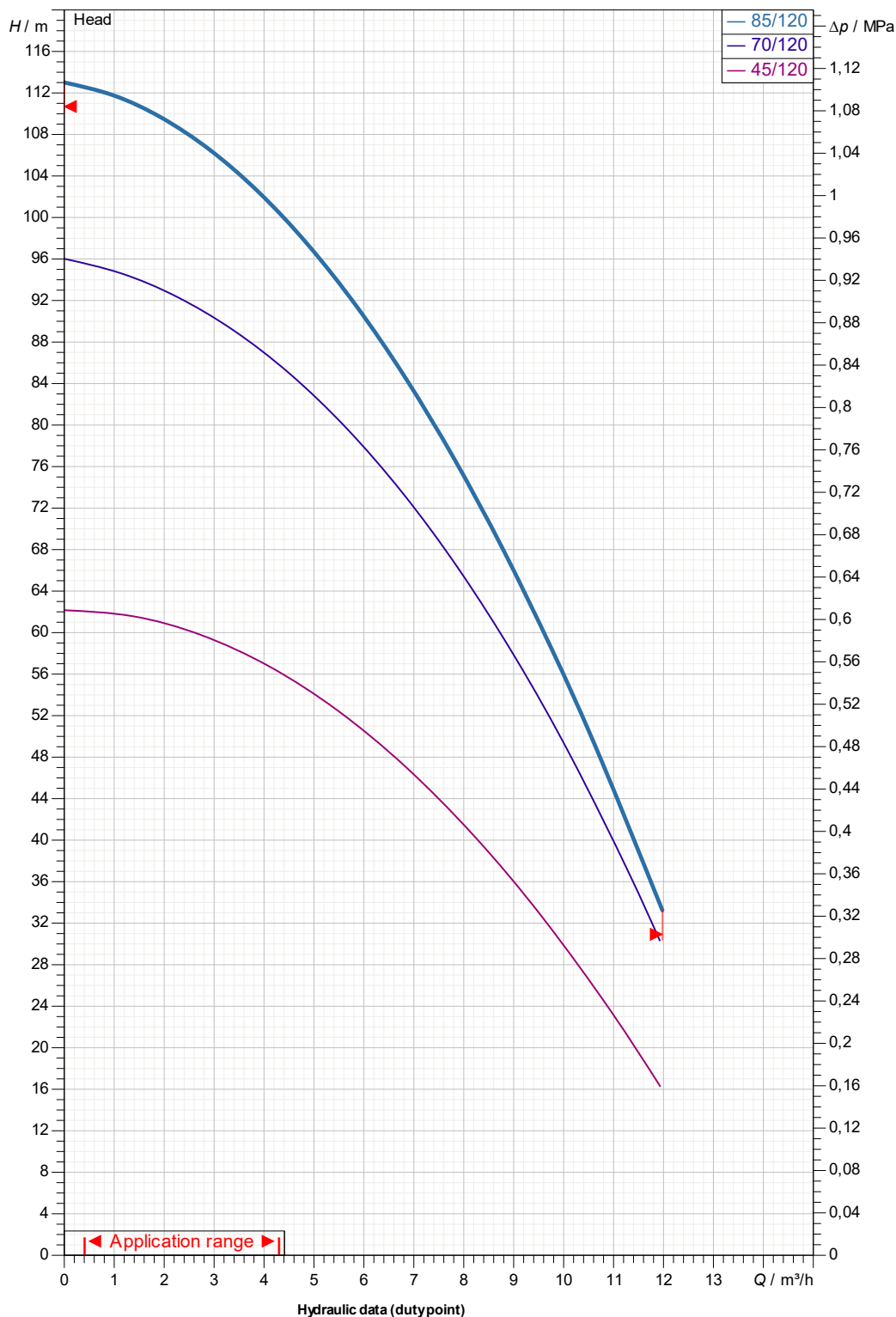
Discharge side : 1" 1/2 / 1,2 MPa

Receiver

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

## 1 KVC 85/120 3x400 50 IE3

Curve tolerance according to ISO 9906



Suction side :  
1" 1/4  
1,2 MPa

Discharge side :  
1" 1/2  
1,2 MPa

Flow :

Head :

Rated speed :  
2.800 1/min

Project

Project ID

Created by

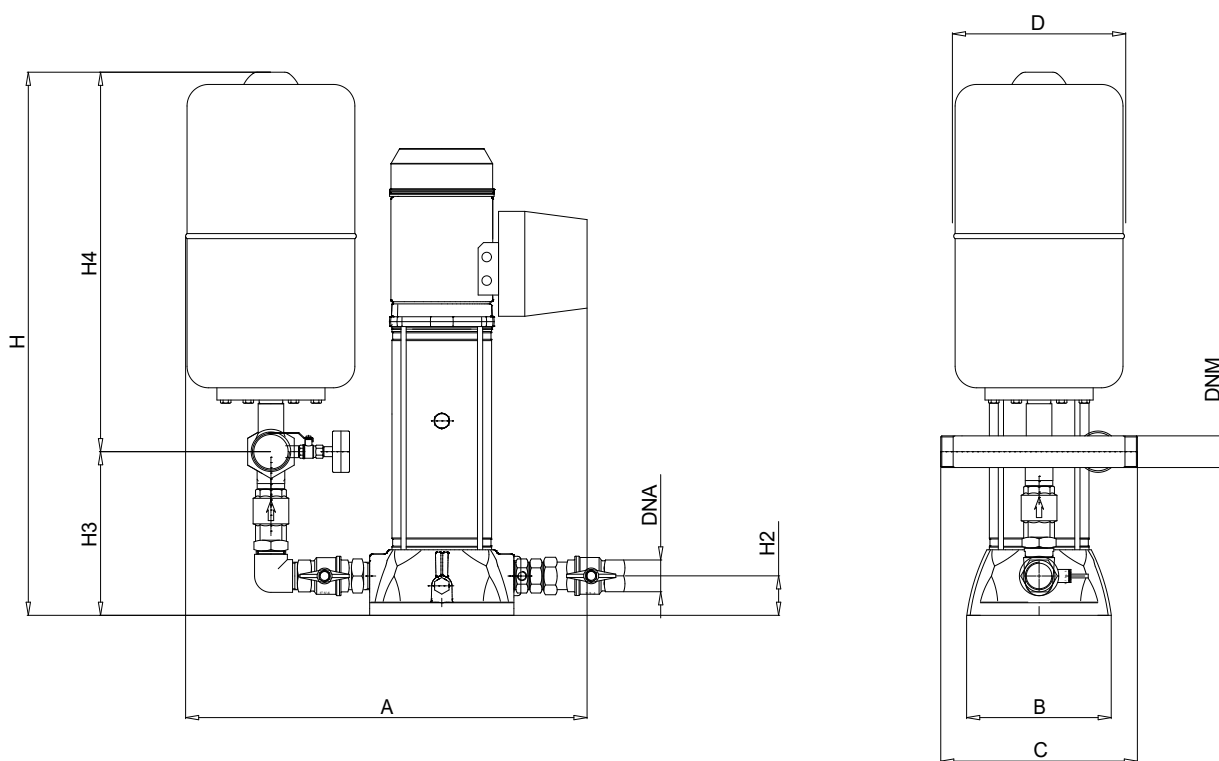
Created on

09/06/26

Receiver

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**1 KVC 85/120 3x400 50 IE3**



| Dimensions in mm |     |        |  |  |  |  | Pump connection                                                      |
|------------------|-----|--------|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------|
| 1                | A   | 620    |  |  |  |  | Suction<br>1 " 1/4<br>1,2 MPa<br><br>Discharge<br>1 " 1/2<br>1,2 MPa |
| 2                | B   | 300    |  |  |  |  |                                                                      |
| 3                | C   | 300    |  |  |  |  |                                                                      |
| 4                | D   | 260    |  |  |  |  |                                                                      |
| 5                | DNA | 1" 1/4 |  |  |  |  |                                                                      |
| 6                | DNM | 1" 1/2 |  |  |  |  |                                                                      |
| 7                | H   | 730    |  |  |  |  |                                                                      |
| 8                | H2  | 60     |  |  |  |  |                                                                      |
| 9                | H3  | 290    |  |  |  |  |                                                                      |
| 10               | H4  | 450    |  |  |  |  |                                                                      |
| 11               |     |        |  |  |  |  |                                                                      |

|         |            |            |            |
|---------|------------|------------|------------|
| Project | Project ID | Created by | Created on |
|         |            |            | 09/06/26   |