

## Получатель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

## Отправитель

### Арт. №

505927622

### Customer pos. no.:

### Модель

BRN 120/280.50 T

### Характеристики насоса

Максимальное давление 1 MPa  
Мин. темп-ра жидкости -10 °C  
Макс. темп-ра жидкости 120 °C

### Минимальный напор на всасывании :

Температура °C 75 90 110 120  
Минимальный напор на всасывании : m 2 5 -- 20

### 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

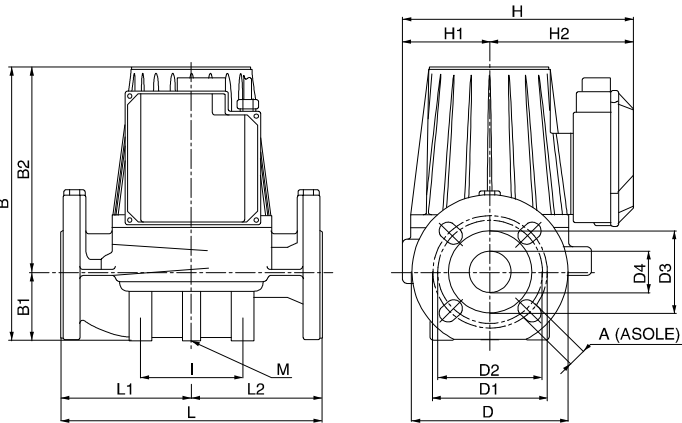
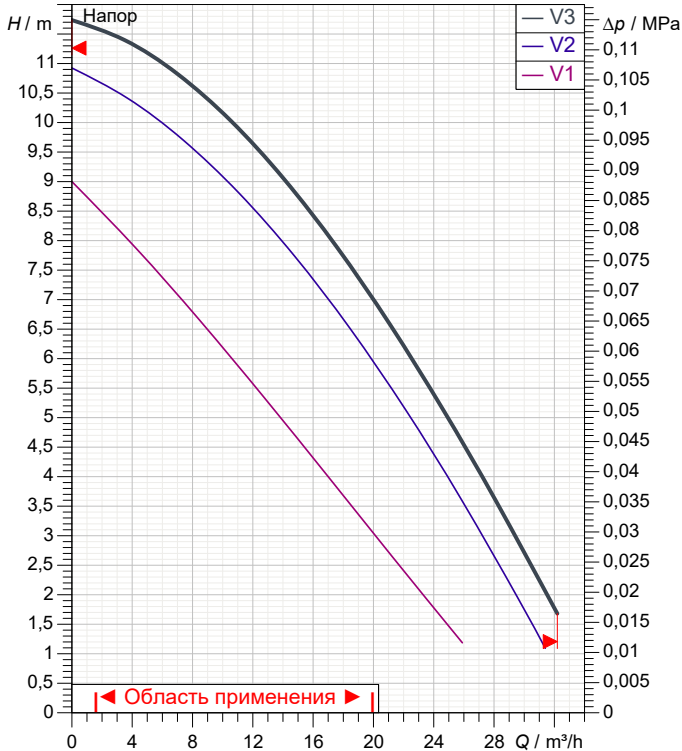
### Действительные характеристики

Расход :  
Напор :

### Материалы/Уплотнение вала

Корпус насоса Чугун 200 UNI ISO 185  
Рабочего колеса Технополимер В  
Вал мотора AISI 420 C сталь  
Пробка для выпуска воздуха Латунь P Cu Zn40 Pb2 UNI 5705  
Уплотнительное кольцо Синтетический каучук (EPDM)  
Кожух мотора алюминиевый сплав  
Кожух статора AISI 321Bon. - AISI 304

### Curve tolerance according to ISO 9906



### Характеристики двигателя

Торговая марка DAB  
Max. Power input P1 : 0,898 kW  
Частота вращения 2.810 1/min  
Напряжение 3~ 400 V 50 Hz  
Ном. Ток 1,67 A  
Степень защиты IP 44

### Размеры mm

|    |     |    |     |    |     |    |     |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|
| A  | 18  | D  | 165 | D4 | 50  | I  | 100 |
| B  | 312 | D1 | 125 | H  | 254 | L  | 280 |
| B1 | 73  | D2 | 110 | H1 | 96  | L1 | 140 |
| B2 | 239 | D3 | 90  | H2 | 158 | L2 | 140 |

Вес 26 kg

### Соединения насоса:

Вход DN 50 / 1 MPa  
Вых DN 50 / 1 MPa



## 11.12.24

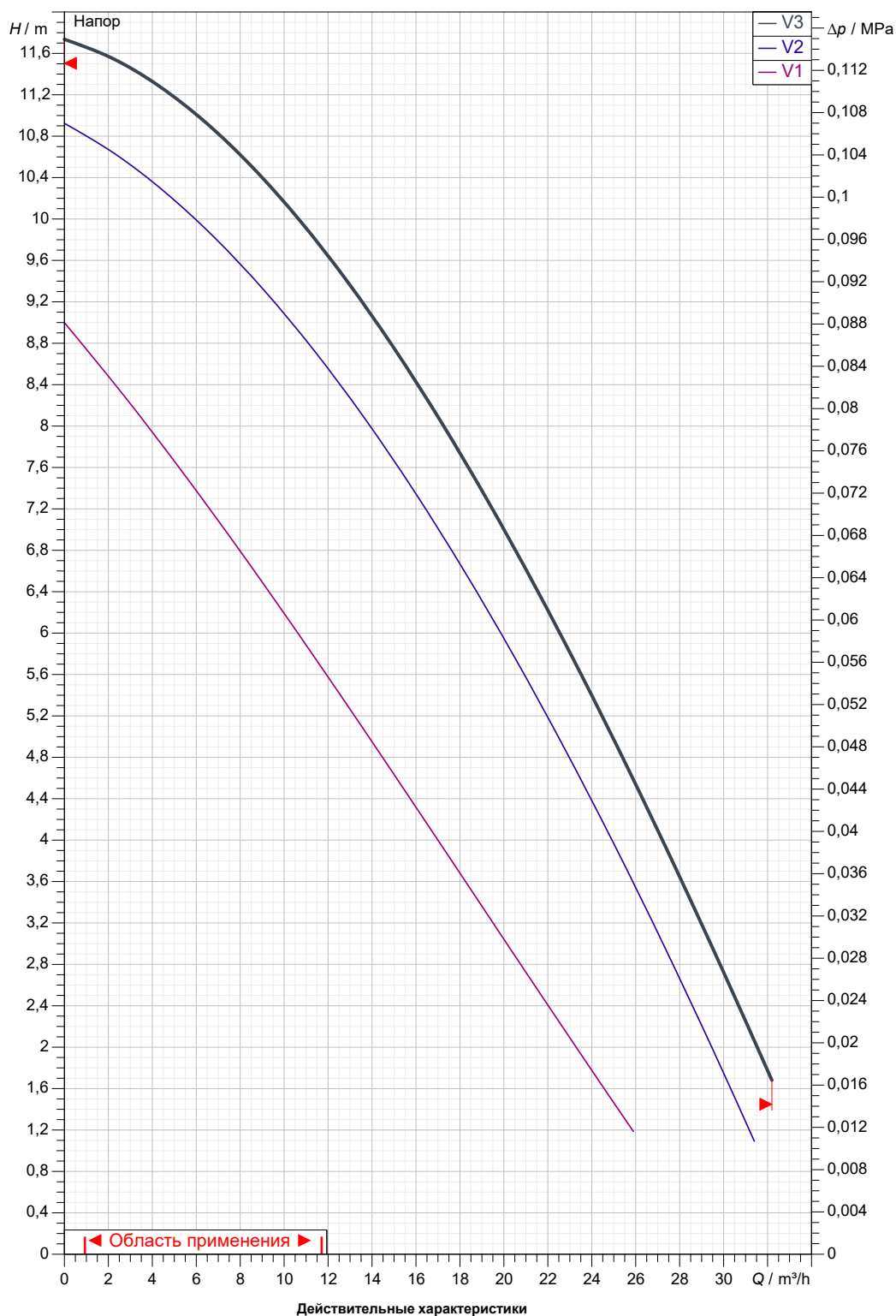
Страница 2 / 3

Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD), Italy  
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950  
[www.dabpumps.com](http://www.dabpumps.com)

Отправитель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

**Curve tolerance according to ISO 9906**



11/12/24



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

11.12.24

Страница 3 / 3

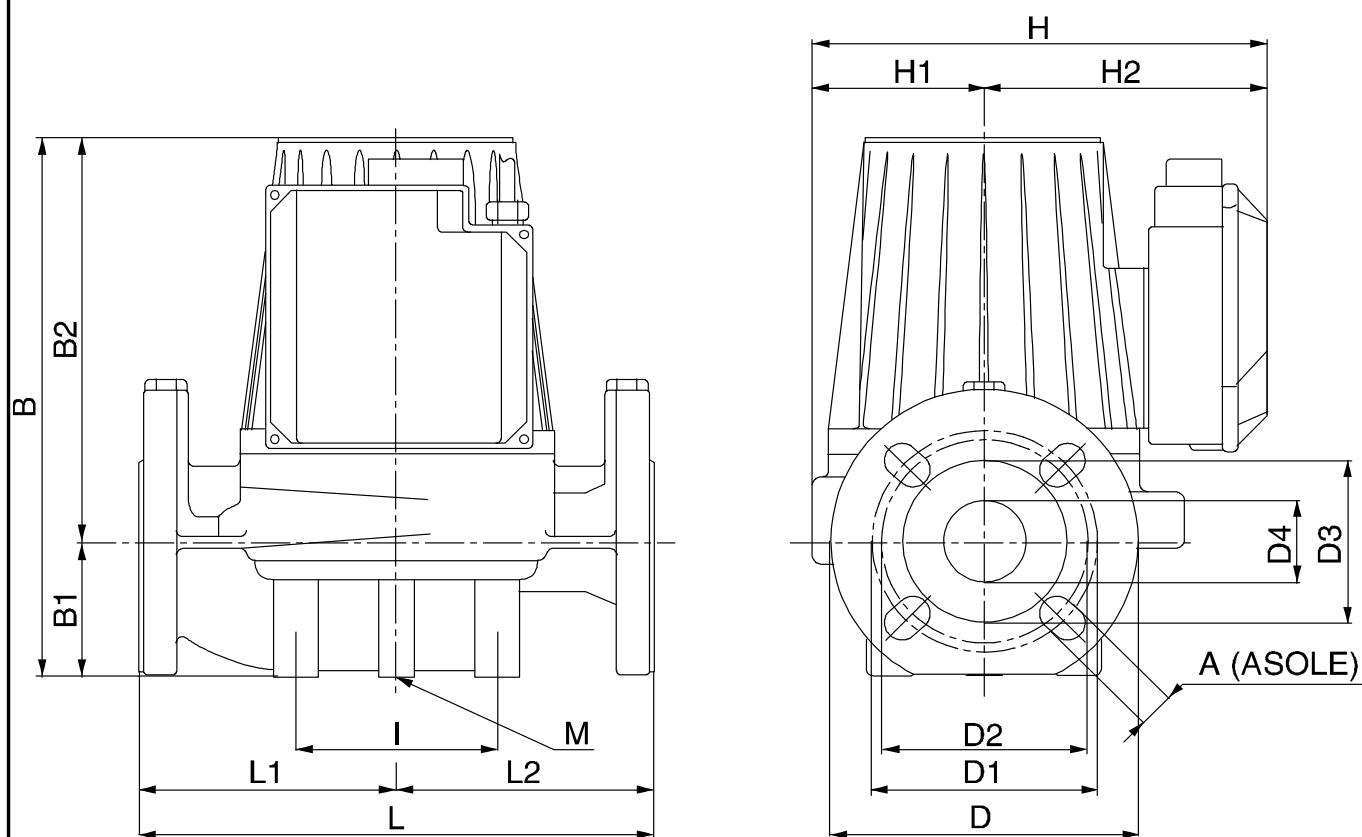
DAB PUMPS S.p.A.  
Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD), Italy  
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950  
www.dabpumps.com

Получатель

Отправитель

Company  
Reference  
Address  
Phone  
Fax  
E-mail

### ВРН 120/280.50 Т



#### Измерения в mm

#### Соединения насоса:

|    |    |     |    |     |  |  |  |
|----|----|-----|----|-----|--|--|--|
| 1  | A  | 18  | H2 | 158 |  |  |  |
| 2  | B  | 312 | I  | 100 |  |  |  |
| 3  | B1 | 73  | L  | 280 |  |  |  |
| 4  | B2 | 239 | L1 | 140 |  |  |  |
| 5  | D  | 165 | L2 | 140 |  |  |  |
| 6  | D1 | 125 | M  | M10 |  |  |  |
| 7  | D2 | 110 |    |     |  |  |  |
| 8  | D3 | 90  |    |     |  |  |  |
| 9  | D4 | 50  |    |     |  |  |  |
| 10 | H  | 254 |    |     |  |  |  |
| 11 | H1 | 96  |    |     |  |  |  |

всасывании :  
DN 50  
1 MPa

подачу :  
DN 50  
1 MPa

Проект

Номер проекта

Исполнитель

Создано

11/12/24