# ТЕХ. ДАННЫЕ

09/11/26 Страница 1 / 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**

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

**Арт. №** **Customer pos. no.:**

1D6411GBX

Модель

CM-G 100-2550/A/BAQE/11 3x400 50 IE3

## Характеристики насоса

MEI ≥ 0,40

| | |
|---|---|
| Максимальное давление | PN 16 |
| Мин. темп-ра жидкости | -10 °C |
| Макс. темп-ра жидкости | 140 °C |
| Макс. наружная темп-ра | 40 °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 : | |

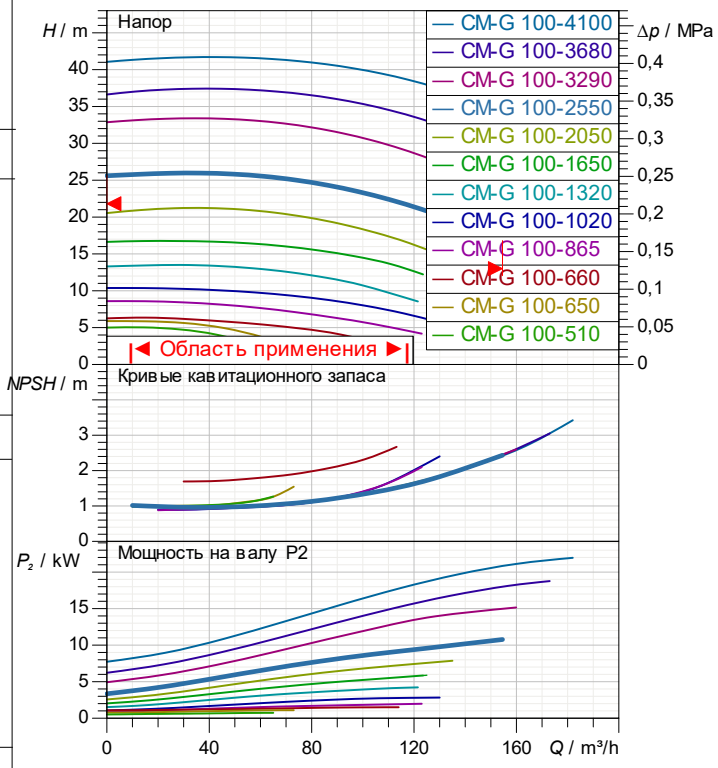
## Материалы/Уплотнение вала

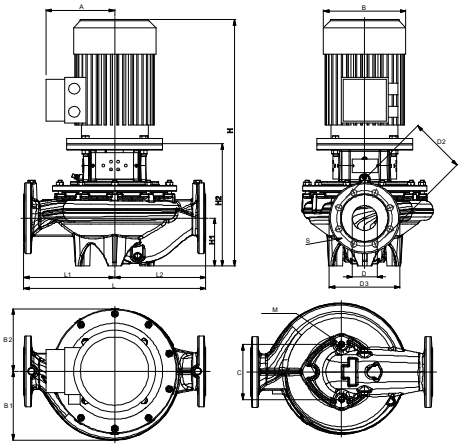
| | |
|---|---|
| Корпус насоса | Чугун 250 UNI ISO 185 |
| Обойма | Чугун 250 UNI ISO 185 |
| Рабочего колеса | Чугун 250 UNI ISO 185 |
| Мех. Уплотнение | SEE "SHAFT SEAL" SECTION |
| Кольцевая прокладка | Резина EPDM |
| Вал с ротором | AISI 304 X5 Cr Ni 1810 UNI 6900/71 |

## Характеристики двигателя

| | | |
|---|---|---|
| Max. Power input P1 : | 12,1 kW | |
| Ном. Мощность P2: | 11 kW | |
| Частота вращения | 1.472 1/min | |
| Напряжение | 3~ 400 V | 50 Hz |
| Ном. Ток | 20,5 A | |
| Степень защиты | IP 55 | |

**Curve tolerance according to ISO 9906**



**Вес** 323 kg

**Размеры** mm

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| A | 249 | H1 | 175 | | |
| B1 | 293 | H2 | 483 | | |
| B2 | 253 | L | 670 | | |
| C | 230 | L1 | 335 | | |
| D | 100 | L2 | 335 | | |
| D2 | 180 | M | M16 | | |
| D3 | 220 | S | 8 x Ø18 | | |
| H | 988 | | | | |

**Соединения насоса:**

| | |
|---|---|
| Вход | DN 100 / PN 16 |
| Вых | DN 100 / PN 16 |

DAB PUMPS имеет право делать изменения без уведомления.

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

09/11/26 Страница 2 / 3

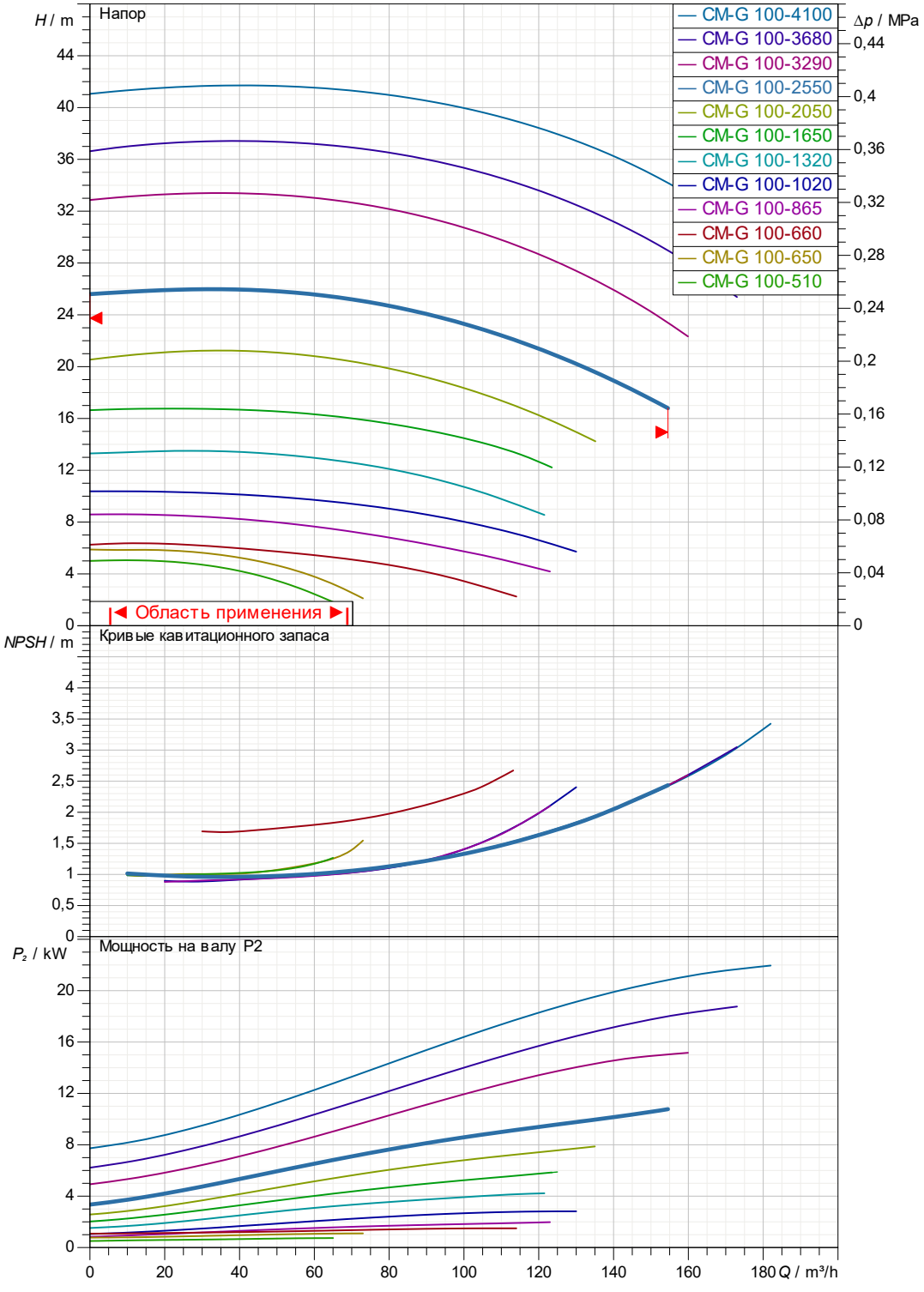
DAB PUMPS S.p.A.
Via Marco Polo, 14 - 35035 Mestrino (PD), Italy
Tel. +39 049 5125000 - Fax +39 049 5125950
www.dabpumps.com

**Получатель**

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

**CM-G 100-2550/A/BAQE/11 3x400 50 IE3**

**Curve tolerance according to ISO 9906**




**Действительные характеристики**

| Вход | Вых | Расход : | Напор : | Частота вращения |
|---|---|---|---|---|
| DN 100<br>PN 16 | DN 100<br>PN 16 | | | 1.472 1/min |

| MAIN_PROJECT_TITLE | BUSINESS_PROCESS_ID | OWNER_ | ISSUE_DATE |
|---|---|---|---|
| | **Untitled project 2026-11-09 07:48:00.405** | | **09/11/26** |

DAB PUMPS имеет право делать изменения без уведомления.

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

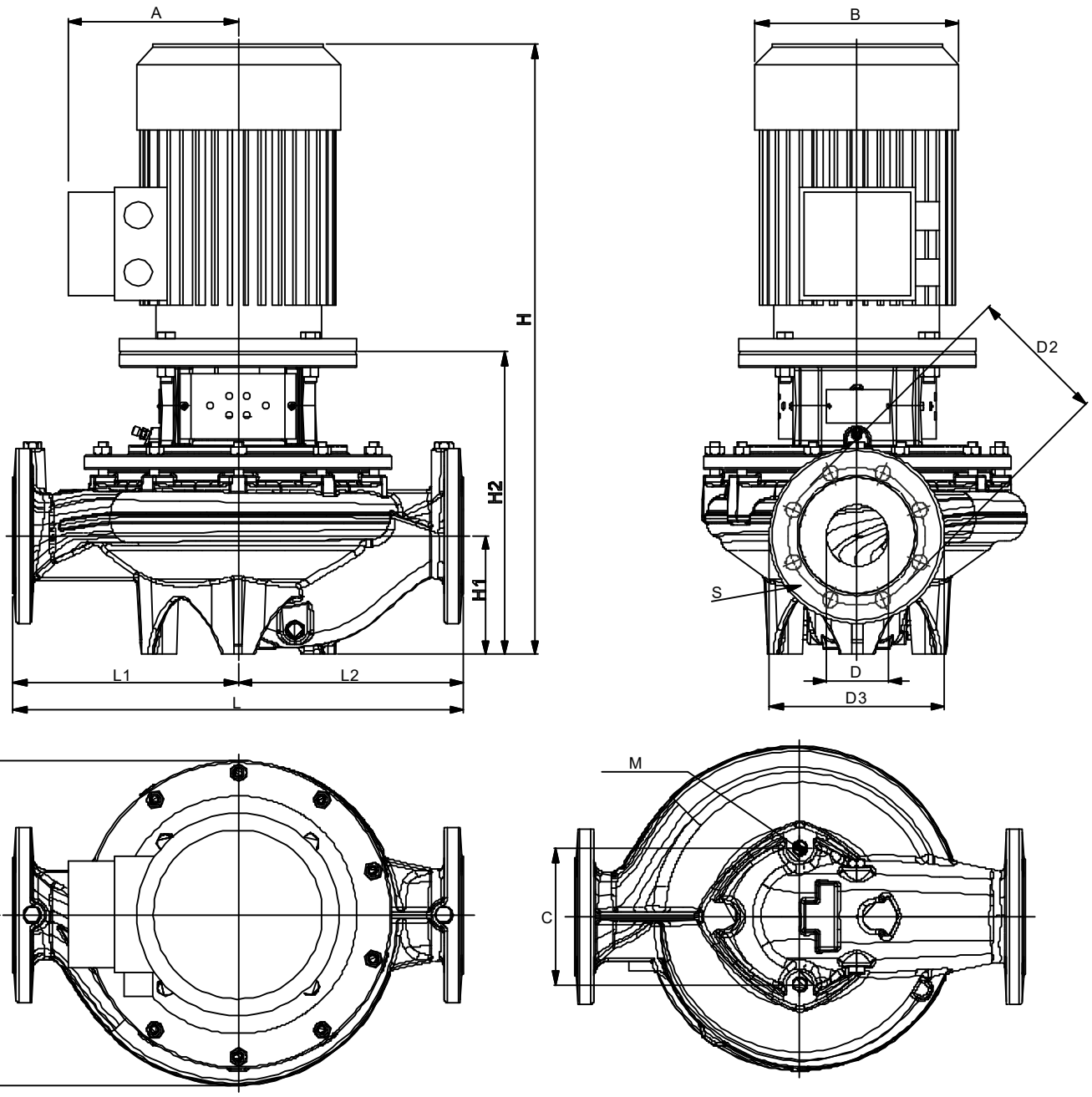
09/11/26 Страница 3 / 3

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**

Company
Reference
Address
Phone
Fax
E-mail

## CM-G 100-2550/A/BAQE/11 3x400 50 IE3




| Измерения в mm | | | | | | | Соединения насоса: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A | 249 | L1 | 335 | | | |
| 2 | B1 | 293 | L2 | 335 | | | всасывании : |
| 3 | B2 | 253 | M | M16 | | | DN 100 |
| 4 | C | 230 | S | 8 x Ø18 | | | PN 16 |
| 5 | D | 100 | | | | | |
| 6 | D2 | 180 | | | | | |
| 7 | D3 | 220 | | | | | подачу : |
| 8 | H | 988 | | | | | DN 100 |
| 9 | H1 | 175 | | | | | PN 16 |
| 10 | H2 | 483 | | | | | |
| 11 | L | 670 | | | | | |

| MAIN_PROJECT_TITLE | BUSINESS_PROCESS_ID | OWNER_ | ISSUE_DATE |
|---|---|---|---|
| | **Untitled project 2026-11-09 07:48:00.405** | | **09/11/26** |

DAB PUMPS имеет право делать изменения без уведомления.