

# DG Blue

Глубоко посаженная крыльчатка vortex

DESIGN BY

*pininfarina*

## Общие характеристики

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Глубоко посаженная крыльчатка vortex |               |
| Мощность                             | 0,3 ÷ 0,74 kW |
| Кол. полюсов                         | 2             |
| Напор                                | GAS 1½" Верт. |
| Свободный просвет                    | max 40 mm     |
| Макс. производительность             | 7.7 l/s       |
| Макс. напор                          | 11.6 m        |

Все изображения являются лишь ориентировочными



## Электромеханический комплекс

Чугунный электромеханический комплекс EN-GJL-250, предназначенный для погружной работы, укомплектованный 2 оппозитными механическими уплотнениями из карбида кремния и графито-глиноземной смеси в масляной камере, V-образным кольцом, непосредственно контактирующим с жидкостью. Экологический двигатель сухого типа. Литой гидравлический корпус с оболочкой двигателя.

## Назначение оборудования

Находит применение при наличии биологических, загрязненных и канализационных жидкостей. Предназначается и надежно используется в бытовом и жилом применении.

## Материалы для изготовления

|                                              |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Каркас                                       | Чугун EN-GJL 250                                                                                                                |
| Материал крыльчатки                          | Технополимера                                                                                                                   |
| Крепеж                                       | Нержавеющая сталь - Класс A2-70                                                                                                 |
| Стандартное уплотнение                       | Резина - NBR                                                                                                                    |
| Вал                                          | Нержавеющая сталь - AISI 420                                                                                                    |
| Окраска                                      | Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм)                                                         |
| Комплект стандартных механических уплотнений | Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC) и одно механическое уплотнение из оксида алюминия и углерода (AL), V-ring |

## Ограничения по эксплуатации

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Макс. температура эксплуатации  | 40 °C                |
| РН обработанной жидкости        | 6 ÷ 14               |
| Вязкость обработанной жидкости  | 1 mm <sup>2</sup> /s |
| Макс. глубина погружения        | 20 m                 |
| Плотность обработанной жидкости | 1 Kg/dm <sup>3</sup> |
| Макс. акустическое давление     | 70 dB                |
| Макс. запусков/час              | 30                   |

Модели, имеющиеся также с сертификатом IECEx

Ex nA IIC T3  
Ex nA nC IIC T3

# DG Blue

Глубоко посаженная крыльчатка vortex

DESIGN BY

*pininfarina*

## Общие характеристики

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Глубоко посаженная крыльчатка vortex |               |
| Мощность                             | 0,3 ÷ 0,74 kW |
| Кол. полюсов                         | 2             |
| Напор                                | GAS 1½" Верт. |
| Свободный просвет                    | max 40 mm     |
| Макс. производительность             | 7.7 l/s       |
| Макс. напор                          | 11.6 m        |

Все изображения являются лишь ориентировочными



## Электромеханический комплекс

Чугунный электромеханический комплекс EN-GJL-250, предназначенный для погружной работы, укомплектованный 2 оппозитными механическими уплотнениями из карбида кремния и графито-глиноземной смеси в масляной камере, V-образным кольцом, непосредственно контактирующим с жидкостью. Экологический двигатель сухого типа. Литой гидравлический корпус с оболочкой двигателя.

## Назначение оборудования

Находит применение при наличии биологических, загрязненных и канализационных жидкостей. Предназначается и надежно используется в бытовом и жилом применении.

## Материалы для изготовления

|                                              |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Каркас                                       | Чугун EN-GJL 250                                                                                                                |
| Материал крыльчатки                          | Технополимера                                                                                                                   |
| Крепеж                                       | Нержавеющая сталь - Класс A2-70                                                                                                 |
| Стандартное уплотнение                       | Резина - NBR                                                                                                                    |
| Вал                                          | Нержавеющая сталь - AISI 420                                                                                                    |
| Окраска                                      | Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм)                                                         |
| Комплект стандартных механических уплотнений | Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC) и одно механическое уплотнение из оксида алюминия и углерода (AL), V-ring |

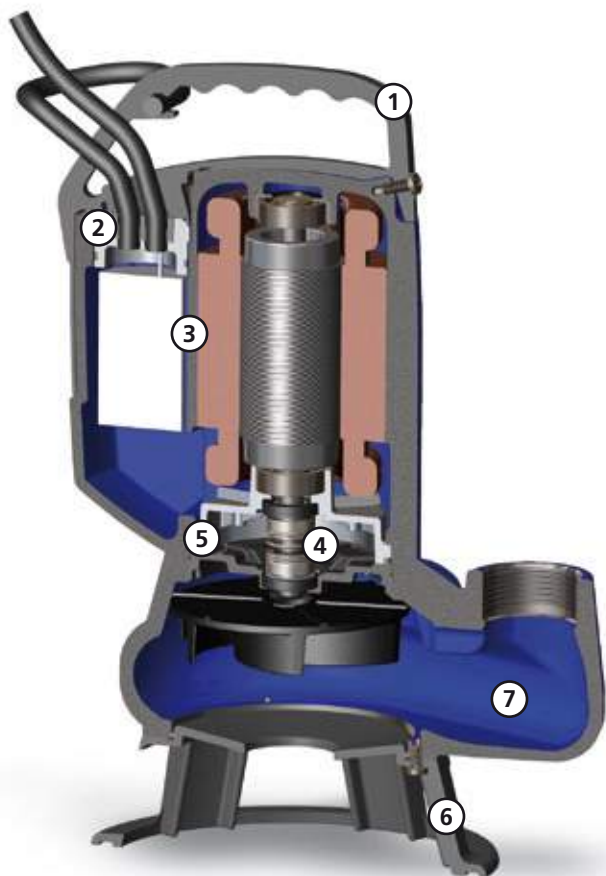
## Ограничения по эксплуатации

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Макс. температура эксплуатации  | 40 °C                |
| РН обработанной жидкости        | 6 ÷ 14               |
| Вязкость обработанной жидкости  | 1 mm <sup>2</sup> /s |
| Макс. глубина погружения        | 20 m                 |
| Плотность обработанной жидкости | 1 Kg/dm <sup>3</sup> |
| Макс. акустическое давление     | 70 dB                |
| Макс. запусков/час              | 30                   |

Модели, имеющиеся также с сертификатом IECEx

Ex nA IIC T3  
Ex nA nC IIC T3

# DG Blue



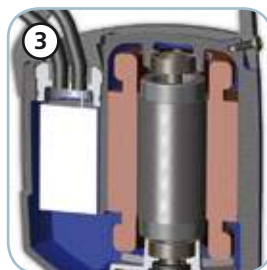
## Ручка

Эргономичная ручка для подъема и переноса из технополимера. Прорезь позволяет регулировать ход поплавка.



## Кабельная муфта

Современная система кабельной муфты с противоразрывным устройством и двойным уплотнительным кольцом для обеспечения наивысшей герметичности.



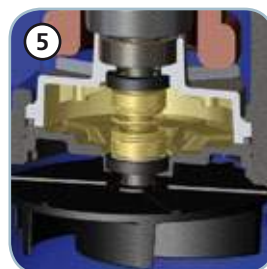
## Двигатель и электрические аксессуары

Сухой двигатель с тепловой защитой. Содержащийся внутри конденсатор пускового момента.



## Механические уплотнения

Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC) и одно механическое уплотнение из графито-глиноземной смеси (AL), V-образным кольцом, непосредственно контактирующим с жидкостью.



## Камера с маслом

Камера с маслом, обеспечивающая большую долговечность механических уплотнений и, благодаря запатентованной системе, легко доступна для упрощения операций обслуживания.



## Опора

Опора из противоударного полипропилена.



## Свободный просвет

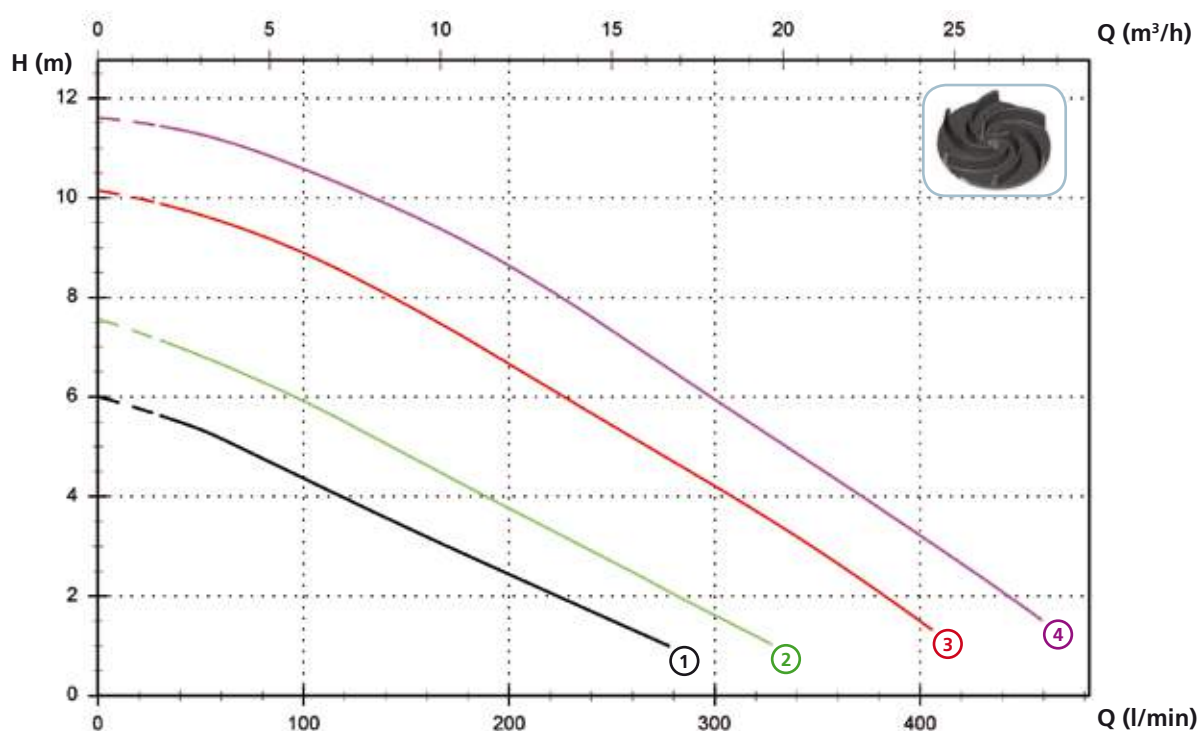
Большой свободный интегральный просвет позволяет выброс твердых тел, что предотвращает блокировку крыльчатки.

# DG Blue

## Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком GAS 1½" - 2 полюса

### Характеристики

|                              | l/s   | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                              | l/min | 0    | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  | 360  | 420  |
|                              | m³/h  | 0    | 3.6  | 7.2  | 10.8 | 14.4 | 18.0 | 21.6 | 25.2 |
| ① DG Blue 40/2/G40V A1BM/50  |       | 6.0  | 5.2  | 4.0  | 2.8  | 1.7  |      |      |      |
| ② DG Blue 50/2/G40V A1BM/50  |       | 7.6  | 6.7  | 5.5  | 4.2  | 2.9  | 1.6  |      |      |
| ③ DG Blue 75/2/G40V A1BM/50  |       | 10.1 | 9.5  | 8.5  | 7.2  | 5.7  | 4.2  | 2.6  |      |
| ④ DG Blue 100/2/G40V A1BM/50 |       | 11.6 | 11.2 | 10.2 | 9.1  | 7.6  | 6.0  | 4.3  | 2.7  |



### Технические данные

|                              | V   | Фазы | P1 (kW) | P2 (kW) | A   | Rpm  | Ø     | Свободный просвет |
|------------------------------|-----|------|---------|---------|-----|------|-------|-------------------|
| ① DG Blue 40/2/G40V A1BM/50  | 230 | 1    | -       | 0.3     | 2.3 | 2900 | G 1½" | 40 mm             |
| ② DG Blue 50/2/G40V A1BM/50  | 230 | 1    | -       | 0.37    | 2.8 | 2900 | G 1½" | 40 mm             |
| ③ DG Blue 75/2/G40V A1BM/50  | 230 | 1    | -       | 0.55    | 4.1 | 2900 | G 1½" | 40 mm             |
| ④ DG Blue 100/2/G40V A1BM/50 | 230 | 1    | -       | 0.74    | 5.6 | 2900 | G 1½" | 40 mm             |

# DG Blue

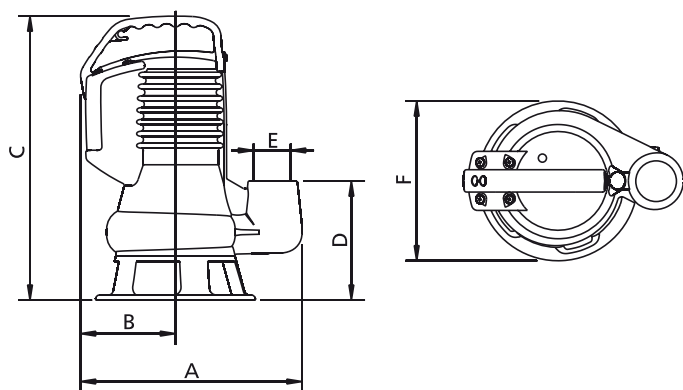
## Доступные версии

(Обозначения версий на стр. 16)

Обозначения версий на стр. 16)

|                            | Доступные версии |   |        |             |                  |                       |             |                  |                       |        |        |             | Охлаждение |           |    |                  | Комплект уплотнений |      |       |        |
|----------------------------|------------------|---|--------|-------------|------------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|--------|-------------|------------|-----------|----|------------------|---------------------|------|-------|--------|
|                            | N<br>A<br>E      | T | T<br>C | T<br>C<br>D | T<br>C<br>D<br>T | T<br>C<br>D<br>G<br>T | T<br>C<br>G | T<br>C<br>S<br>T | T<br>C<br>S<br>G<br>T | T<br>S | T<br>R | T<br>R<br>G | N          | CC<br>CCE | FT | C<br>G<br>F<br>T | 2SIC                | SICM | SICAL | 2SICAL |
| DG Blue 40/2/G40V A1BM/50  |                  |   |        |             |                  |                       | ●           |                  |                       |        |        |             | ●          |           |    |                  |                     |      | ●     |        |
| DG Blue 50/2/G40V A1BM/50  |                  |   |        |             |                  |                       | ●           |                  |                       |        |        |             | ●          |           |    |                  |                     |      | ●     |        |
| DG Blue 75/2/G40V A1BM/50  |                  |   |        |             |                  |                       | ●           |                  |                       |        |        |             | ●          |           |    |                  |                     |      | ●     |        |
| DG Blue 100/2/G40V A1BM/50 |                  |   |        |             |                  |                       | ●           |                  |                       |        |        |             | ●          |           |    |                  |                     |      | ●     |        |

## Габаритные размеры и вес



|                            | A   | B   | C   | D   | E     | F   | kg   |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------|
| DG Blue 40/2/G40V A1BM/50  | 265 | 115 | 335 | 140 | G 1½" | 190 | 12.5 |
| DG Blue 50/2/G40V A1BM/50  | 265 | 115 | 335 | 140 | G 1½" | 190 | 13   |
| DG Blue 75/2/G40V A1BM/50  | 265 | 115 | 365 | 140 | G 1½" | 190 | 15   |
| DG Blue 100/2/G40V A1BM/50 | 265 | 115 | 365 | 140 | G 1½" | 190 | 15.5 |

Размеры мм

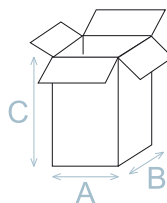
Все размеры являются всего лишь ориентировочными

## Размеры упаковки

|                            | A   | B   | C   |
|----------------------------|-----|-----|-----|
| DG Blue 40/2/G40V A1BM/50  | 240 | 200 | 400 |
| DG Blue 50/2/G40V A1BM/50  | 240 | 200 | 400 |
| DG Blue 75/2/G40V A1BM/50  | 240 | 200 | 400 |
| DG Blue 100/2/G40V A1BM/50 | 240 | 200 | 400 |

Размеры мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными



## Кол. изделий на поддон

Для моделей DG Blue на каждый поддон (EUR 1000x1200 мм) можно уложить 75 штук.

## Установка

