

GR Blue PRO

Все изображения являются лишь ориентировочными



Крыльчатка с системой
измельчения

DESIGN BY

pininfarina

Общие характеристики

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Крыльчатка с системой измельчения | |
| Мощность | 0,74 ÷ 1,5 kW |
| Кол. полюсов | 2 |
| Напор | GAS 1½" - DN32 Гор. |
| Свободный просвет | - |
| Макс. производительность | 5.6 l/s |
| Макс. напор | 27 m |

Электромеханический комплекс

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

Назначение оборудования

Рекомендуется при наличии волокнистых тел, а также для нефилтрованных канализационных стоков гражданского происхождения. Этот электронасос предназначается как для бытового, так и для профессионального использования.

Материалы для изготовления

| | |
|--|---|
| Каркас | Чугун EN-GJL 250 |
| Материал крыльчатки | Чугун EN-GJL-250 |
| Крепеж | Нержавеющая сталь - Класс A2-70 |
| Стандартное уплотнение | Резина - NBR |
| Материал системы измельчения | Хромистая сталь - X102 CrMo17 KU |
| Материал измельчительной пластины | Хромистая сталь - X102 CrMo17 KU |
| Вал | Нержавеющая сталь - AISI 420 |
| Окраска | Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм) |
| Комплект стандартных механических уплотнений | Два механических уплотнения из карбида кремния (2SiC), V-ring |

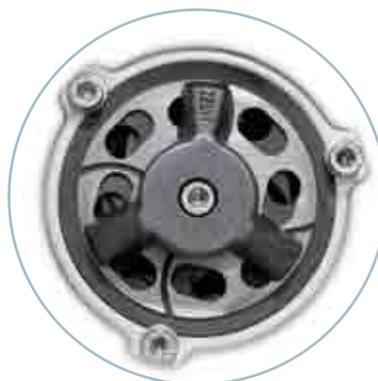
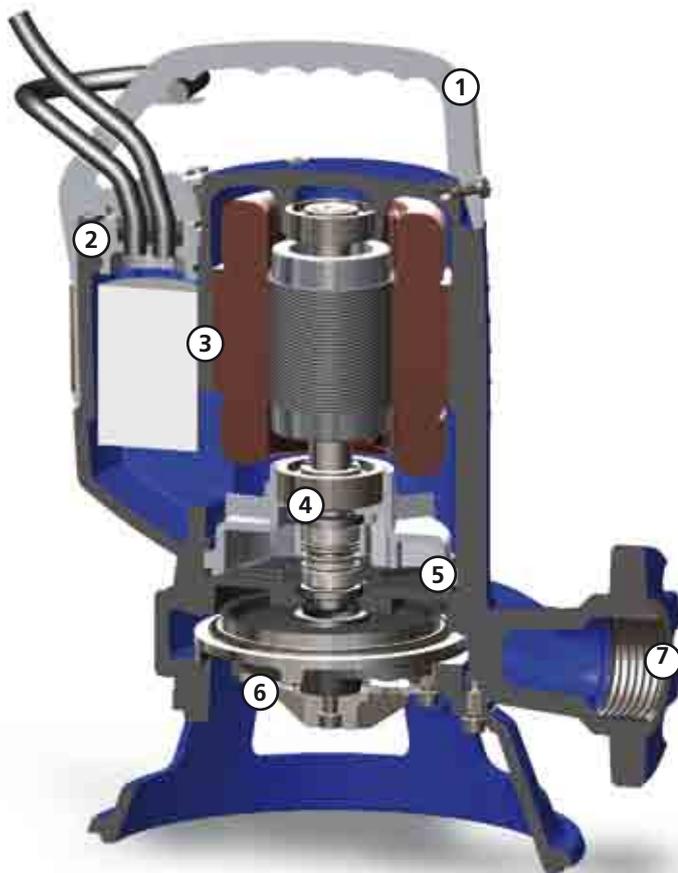
Ограничения по эксплуатации

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

Модели, имеющиеся также с сертификатом IECEx

Ex nA IIC T3
Ex nA nC IIC T3

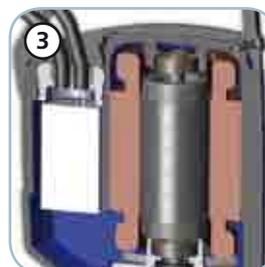
GR BluePRO

**Ручка**

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

**Кабельная муфта**

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

**Двигатель и электрические аксессуары**

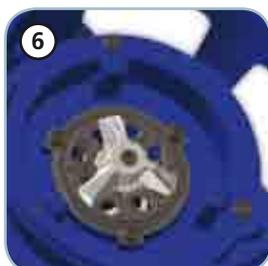
Сухой двигатель с тепловой защитой. Однофазные модели с внутренним конденсатором, коробка управления с разъединяющим конденсатором и амперметрической защитой. Трехфазные модели, оборудованные защитными реле двигателя.

**Механические уплотнения**

Два механических уплотнения из карбида кремния (2SiC), 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.

**Система измельчения**

Система измельчения, состоящая из вращающегося треугольного ножа и из пластины с отверстиями с заточенными кромками, которая мелко измельчает волокнистые тела, предотвращая блокировку крыльчатки.

Более 69000 срезов в минуту!

**Напорный штуцер и опора**

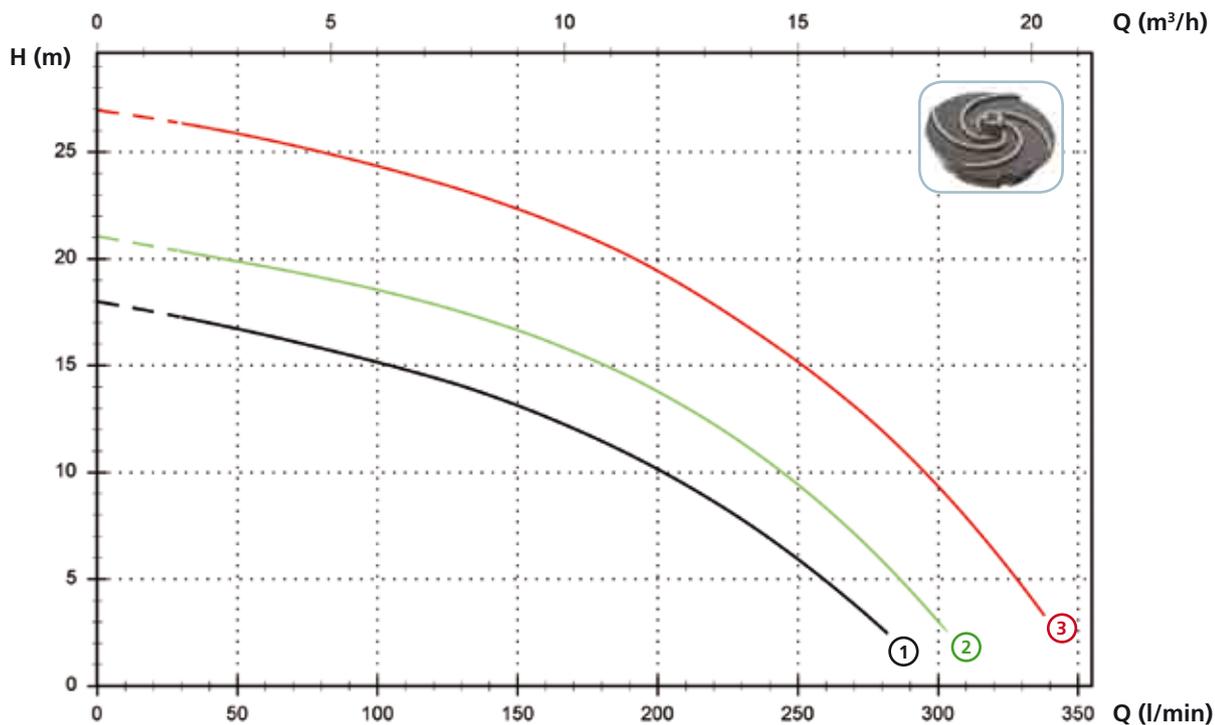
Резьбовой и фланцевый напорный штуцер для наибольшей простоты установки. Опора из чугуна.

GR Blue PRO

Модели с горизонтальным резьбовым напорным патрубком GAS 1½" фланцевым DN32 PN6 - 2 полюса

Характеристики

| | l/s | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| | l/min | 0 | 60 | 120 | 180 | 240 | 300 |
| | m ³ /h | 0 | 3.6 | 7.2 | 10.8 | 14.4 | 18.0 |
| ① GR BluePRO 100/2/G40H A1CM(T)/50 | | 18.0 | 16.4 | 14.4 | 11.5 | 6.9 | |
| ② GR BluePRO 150/2/G40H A1CM(T)/50 | | 21.1 | 19.6 | 17.9 | 15.1 | 10.4 | 3.0 |
| ③ GR BluePRO 200/2/G40H A1CM(T)/50 | | 27.0 | 25.6 | 23.6 | 20.7 | 16.1 | 9.3 |



Технические данные

| | V | Фазы | P1 (kW) | P2 (kW) | A | Rpm | Start | Ø | Свободный просвет |
|---------------------------------|-----|------|---------|---------|-----|------|-------|----------------|-------------------|
| ① GR BluePRO 100/2/G40H A1CM/50 | 230 | 1 | - | 0.74 | 5.5 | 2900 | Dir | G 1½"-DN32 PN6 | - |
| ② GR BluePRO 150/2/G40H A1CM/50 | 230 | 1 | - | 1.1 | 7.5 | 2900 | Dir | G 1½"-DN32 PN6 | - |
| ③ GR BluePRO 200/2/G40H A1CM/50 | 230 | 1 | - | 1.5 | 10 | 2900 | Dir | G 1½"-DN32 PN6 | - |

| | V | Фазы | P1 (kW) | P2 (kW) | A | Rpm | Start | Ø | Свободный просвет |
|---------------------------------|-----|------|---------|---------|-----|------|-------|----------------|-------------------|
| ① GR BluePRO 100/2/G40H A1CT/50 | 400 | 3 | - | 0.74 | 2.7 | 2900 | Dir | G 1½"-DN32 PN6 | - |
| ② GR BluePRO 150/2/G40H A1CT/50 | 400 | 3 | - | 1.1 | 3.2 | 2900 | Dir | G 1½"-DN32 PN6 | - |
| ③ GR BluePRO 200/2/G40H A1CT/50 | 400 | 3 | - | 1.5 | 4.3 | 2900 | Dir | G 1½"-DN32 PN6 | - |

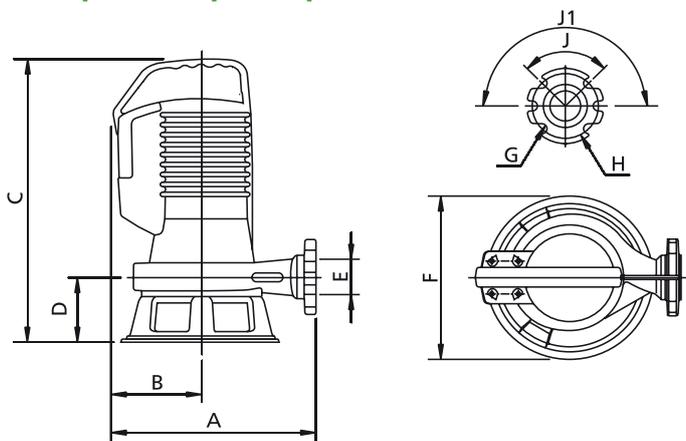
GR BluePRO

Доступные версии

(Обозначения версий на стр. 16)

| | Доступные версии | | | | | | | | | | | Охлаждение | | | | Комплект уплотнений | | | | |
|-------------------------------|------------------|---|--------|--------|-------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|--------|-------------|---|-----------|----|---------------------|------|------|-------|--------|
| | N A E | T | T C | T D | T D T | T C D G T | T C G | T C S T | T C S G T | T S | T R | T R G | N | CC CCE | FT | C G F T | 2SIC | SICM | SICAL | 2SICAL |
| GR BluePRO 100/2/G40H A1CM/50 | | | | | ● | ● | | | | | | | ● | | | | ● | | | |
| GR BluePRO 100/2/G40H A1CT/50 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | ● | | | |
| GR BluePRO 150/2/G40H A1CM/50 | | | | | ● | ● | | | | | | | ● | | | | ● | | | |
| GR BluePRO 150/2/G40H A1CT/50 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | ● | | | |
| GR BluePRO 200/2/G40H A1CM/50 | | | | | ● | ● | | | | | | | ● | | | | ● | | | |
| GR BluePRO 200/2/G40H A1CT/50 | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | ● | | | |

Габаритные размеры и вес



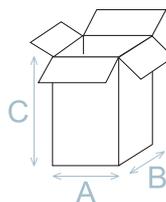
| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | J1 | kg |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|----|-----|------|----|
| GR BluePRO 100/2/G40H A1CM(T)/50 | 270 | 130 | 365 | 95 | G 1½" | 220 | 14 | 90 | 90° | 180° | 19 |
| GR BluePRO 150/2/G40H A1CM(T)/50 | 285 | 125 | 410 | 100 | G 1½" | 230 | 14 | 90 | 90° | 180° | 24 |
| GR BluePRO 200/2/G40H A1CM(T)/50 | 285 | 125 | 410 | 100 | G 1½" | 230 | 14 | 90 | 90° | 180° | 25 |

Размеры мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными

Размеры упаковки

| | A | B | C |
|----------------------------------|-----|-----|-----|
| GR BluePRO 100/2/G40H A1CM(T)/50 | 300 | 250 | 400 |
| GR BluePRO 150/2/G40H A1CM(T)/50 | 300 | 250 | 440 |
| GR BluePRO 200/2/G40H A1CM(T)/50 | 300 | 250 | 440 |



Все размеры являются всего лишь ориентировочными

Размеры мм

Кол. изделий на поддон

Для моделей GR BluePRO на каждый поддон (EUR 1000x1200 мм) можно уложить 32 штук.

Установка

