

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://zenid.nt-rt.ru> || [zde@nt-rt.ru](mailto:zde@nt-rt.ru)

# Погружные электронасосы

*steel • blue • bluePRO • Серия E*





Погружные электронасосы из нержавеющей стали.  
Сухой двигатель мощностью от 0,25 до 0,75 кВт

	DG	DR
<b>Материал насоса</b>		
Чугун	-	-
Штампованная сталь	●	●
<b>Материал крыльчатки</b>		
Чугун	-	-
Штампованная сталь	●	●
Технополимер	-	-
<b>Тип гидравлической части</b>		
Гидравлическая часть для чистой воды с заборной решеткой	-	●
Гидравлическая часть vortex для воды с твердыми телами	●	-
Гидравлическая часть высокого давления с заборной решеткой	-	-
Гидравлическая часть высокого давления с системой измельчения	-	-
<b>Напорный штуцер</b>		
Вертикальный напорный штуцер	●	●
Горизонтальный напорный штуцер	-	-
<b>Фазы</b>		
Однофазный	●	●
Трёхфазный	●	●
<b>Погружная или сухая установка</b>		
Насосы только для погружной установки	●	●
Насосы со стандартной рубашкой охлаждения	●	●
<b>Специальные сертификаты</b>		
IECEX / SASO / ATEX	SASO	

ДИРЕКТИВА ПО МАШИНОСТРОЕНИЮ 2006/42/CE  
 ДИРЕКТИВА ПО НИЗКОМУ НАПРЯЖЕНИЮ 2006/95/CE (до 19/4/2016) - 2014/35/UE (с 20/4/2016)  
 ДИРЕКТИВА ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ 2004/108/CE (до 19/4/2016) - 2014/30/UE (с 20/4/2016)  
 Примененные стандарты: EN ISO 12100:2010; IEC 60529:2013; IEC 60034-1:2010; ISO 9906:2012; EN 60204-1:2006; UNI EN 809:2009.  
 Только для электронасосов с однофазным питанием: IEC 60335-1:2013; IEC 60335-2-41:2012.



# Серия *steel*

Погружные насосы из нержавеющей стали с высокими характеристиками и компактными размерами для гарантии оптимального применения в бытовых условиях и в маленьких гражданских системах.

Для обеспечения наивысшей гибкости имеются два типа гидравлики: с многоканальной открытой крыльчаткой **DRENO (DR steel)** для использования с чистой и слегка загрязненной водой; с крыльчаткой **DRAGA (DG steel)** для использования с грязной водой и при наличии твердых тел благодаря свободному просвету до 40 мм.

Система охлаждения позволяет использовать насос даже при его частичном погружении; в частности, версия **DR steel** одним лишь действием может быть

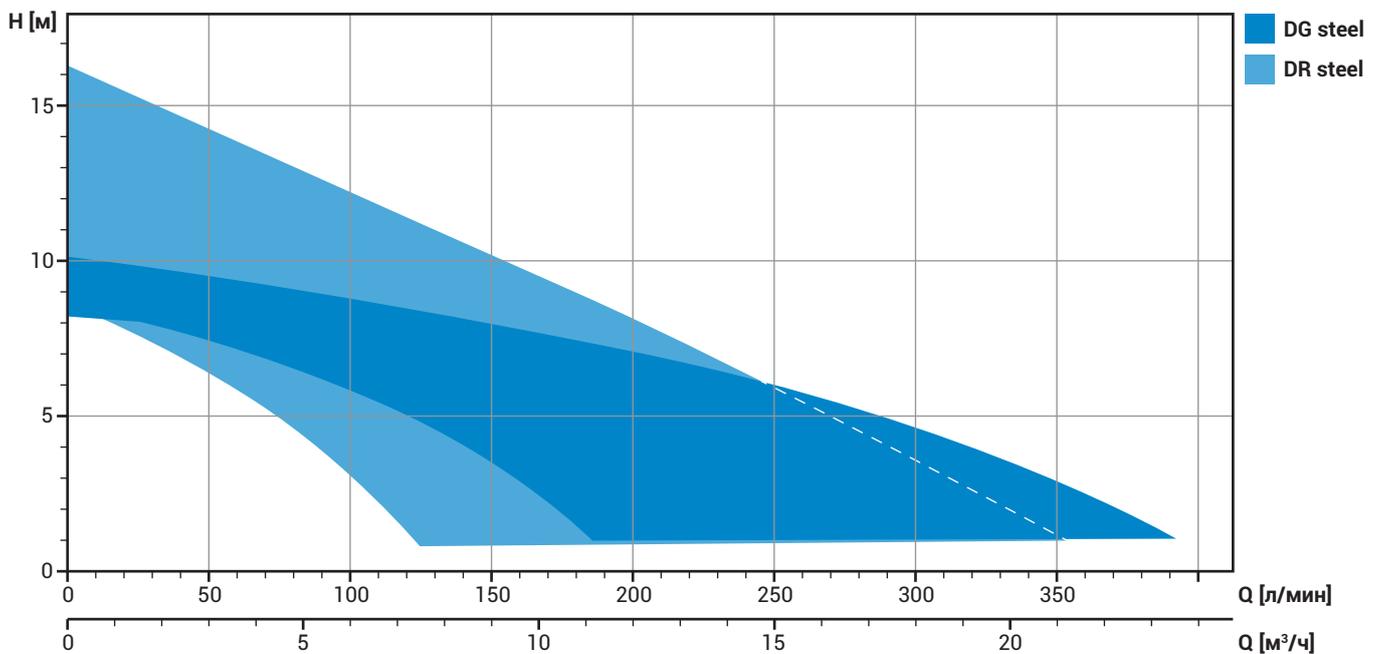
переоборудована в насос "Dry floor", способный собирать слой воды вплоть до 5 мм.

Каждая модель подвергается испытанию под давлением для гарантии безупречности монтажа и работы уплотнений, кабельных муфт и механических уплотнений.

Благодаря своей практичности и удобству обращения модели **Steel** могут использоваться в качестве аварийных насосов для осушения затопленных помещений или во временных установках для перекачки из колодцев и резервуаров.

Кроме того, версия **DR steel** может использоваться в качестве перекачивающей станции внутри резервуара **nanoBOX** для сбора и перекачивания чистой воды бытового происхождения.

## Рабочие параметры



## Материалы для изготовления

Корпус двигателя	Нержавеющая сталь AISI 304
Крыльчатка	Нержавеющая сталь AISI 304
Крепёж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартные уплотнения	Резина - NBR
Вал двигателя	Сталь AISI 431

## Характеристики эксплуатации

Макс. рабочая температура	40°C [90°C макс. 3 мин.]
рН обрабатываемой жидкости	6 ÷ 14
Вязкость обрабатываемой жидкости	1 мм²/с
Макс. глубина погружения	10 м
Плотность обрабатываемой жидкости	1 кг/дм³
Макс. звуковое давление	<70 дБ
Макс. количество запусков в час	30

Указанные данные не должны считаться обязательными. Компания Zenit оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без какого-либо предварительного уведомления.

## DG steel



### DG [DRAGA]



- Крыльчатка Vortex из нержавеющей стали
- Большой свободный просвет

- Канализационные стоки
- Загрязненные стоки с твердыми телами
- Перекачивающие станции в маленьких гражданских системах

## DR steel



### DR [DRENO]



- Многоканальная открытая крыльчатка из нержавеющей стали
- Всасывающая решетка из нержавеющей стали

- Чистая вода или с небольшим загрязнением
- Осушение затопленных помещений
- Полив и перекачивание из резервуаров

## Характеристики модельного ряда

Питание	220/240В ~1 - 380/400В ~3
Частота	50 Гц
Мощность	0.37 ÷ 0.75 кВт
Полюсы	2
Напорный патрубок вертикальный	G 1¼" - G 1½"
горизонтальный	-
Свободный просвет	макс 40 мм
Макс. производительность	378 л/мин
Макс. напор	10.0 м

Питание	220/240В ~1 - 380/400В ~3
Частота	50 Гц
Мощность	0.25 ÷ 0.75 кВт
Полюсы	2
Напорный патрубок вертикальный	G 1¼" - G 1½"
горизонтальный	-
Свободный просвет	макс 12 мм
Макс. производительность	335 л/мин
Макс. напор	16.0 м

# Серия *steel*



## РУЧКА

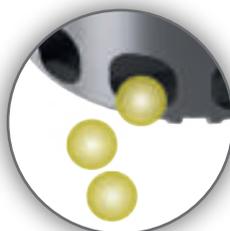
Корпус из нержавеющей стали AISI 304 с эргономичным и изолирующим покрытием из технополимера.

## РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОПЛАВОК

Система регулировки хода поплавка для изменения уровня старт-стоп.

## КАБЕЛЬНАЯ МУФТА

Двойная система безопасности кабельной муфты для недопущения возможных отключений, даже при случайных рывках.



## СВОБОДНЫЙ ПРОСВЕТ [DG steel]

Свободный просвет до 40 мм.



## ПОПЛАВОК С ВЕРТИКАЛЬНЫМ СКОЛЬЖЕНИЕМ [По заказу]

В случае установки в колодцах небольших размеров имеется регулятор уровня с вертикальным скольжением.

## Важно



## СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

Рубашка охлаждения гарантирует оптимальную температуру двигателя, даже тогда, когда насос частично погружен.

# Серия *steel*

## КОНДЕНСАТОР / РЕЛЕ

Однофазные модели с встроенным конденсатором.  
Трехфазные модели с контрольным реле циклов старт-стоп при помощи поплавка.

## ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ

Цельный вал двигателя из нержавеющей стали AISI 431, гарантирующий высокую стойкость и позволяющий использовать насос в соленой или хлорсодержащей воде.

## ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА

Сухой двигатель с тепловой защитой.

## МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ

Двойное уплотнение из карборунда в масляной камере со смазкой пищевым маслом.

## V-ОБРАЗНОЕ КОЛЬЦО

V-образное кольцо, непосредственно контактирующее с жидкостью, защищает механические уплотнения от инородных тел, обеспечивая исправность работы.

## КАМЕРА С МАСЛОМ

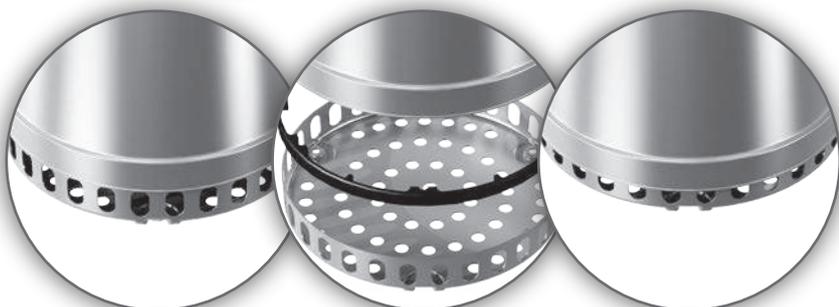
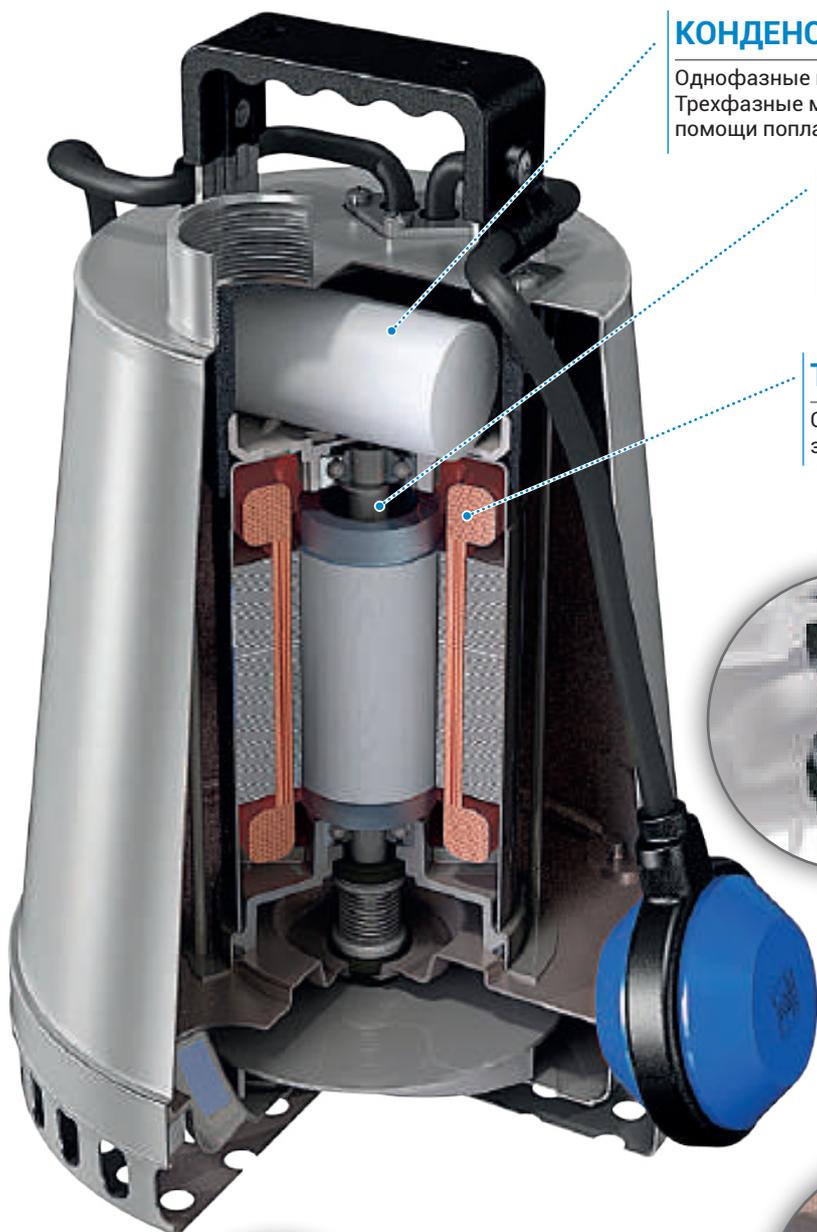
Большая масляная камера, гарантирующая большую долговечность механических уплотнений.

## КРЫЛЬЧАТКА

Из нержавеющей стали INOX AISI 304.

## РЕШЕТКА [DR steel]

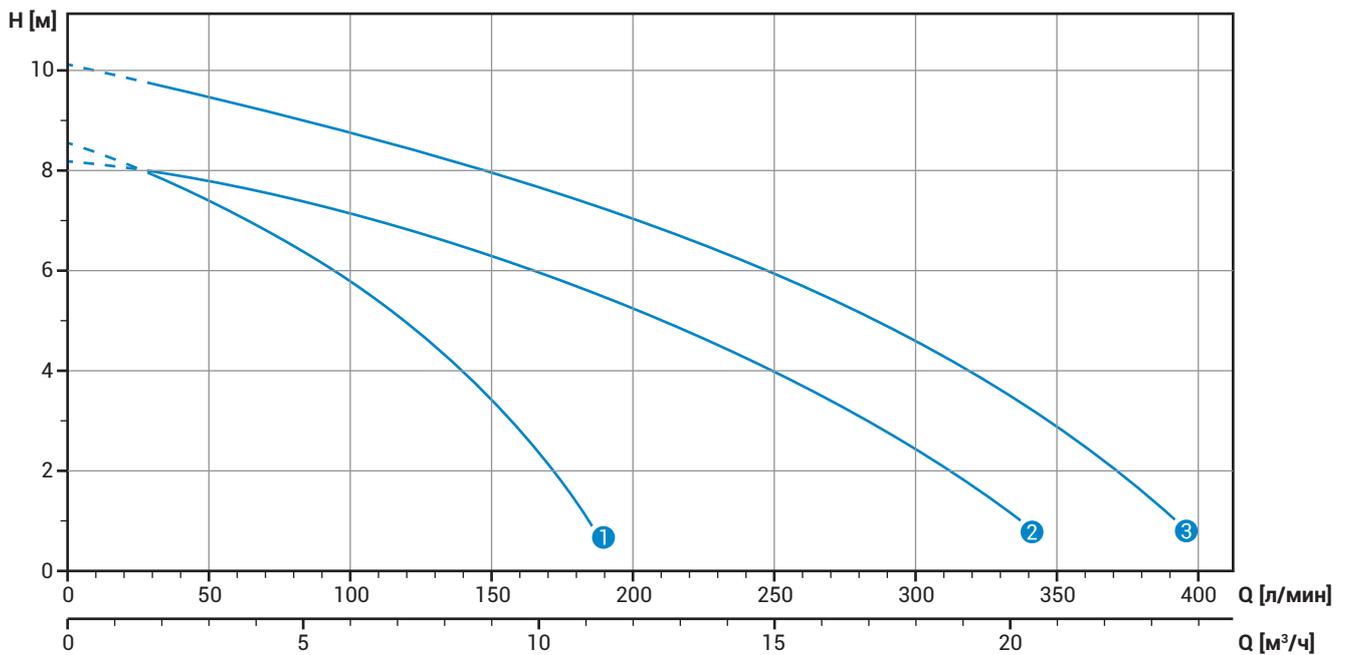
При помощи простой операции можно превратить DR steel из классического погружного насоса в "Dry floor". Таким образом, толщина всасываемого слоя воды снижается до 5 мм от уровня пола.



## Модели с вертикальным резьбовым патрубком [ТРУБНАЯ 1¼" - ТРУБНАЯ 1½"] - 2 полюса

### Характеристики

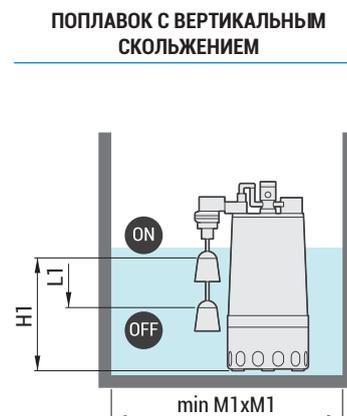
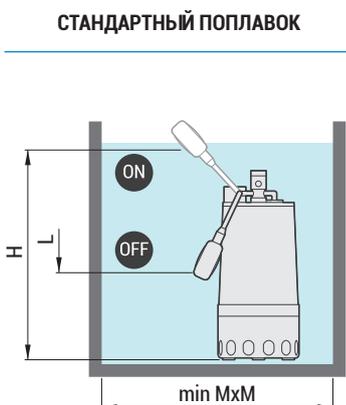
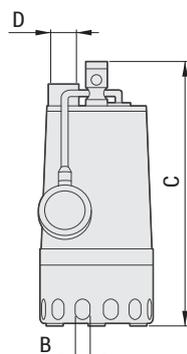
	л/с	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
	л/мин	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
	м³/ч	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.7	14.5	16.3	18.1	19.9	21.7
① DG steel 37/2 M50			7.6	7.1	6.1	5.0	3.4	1.3						
② DG steel 55/2 M50			7.8	7.5	7.0	6.6	6.2	5.7	4.8	4.1	3.2	2.3	2.3	
③ DG steel 75/2 M[T]50			9.5	9.2	8.6	8.2	7.8	7.5	6.7	6.0	5.2	4.1	3.2	2.1



### Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет
① DG steel 37/2 M50	230	1	-	0.37	3.0	2900	G 1¼"	25 мм
② DG steel 55/2 M50	230	1	-	0.55	4.3	2900	G 1½"	40 мм
③ DG steel 75/2 M50	230	1	-	0.75	5.6	2900	G 1½"	40 мм
③ DG steel 75/2 T50	400	3	-	0.75	2.4	2900	G 1½"	40 мм

## Размеры



Габаритные размеры (мм)

	A	B	C	D	H	L	M	H1	L1	M1	kg	X	Y	Z	Штук на поддоне 1000x1200 мм	
DG steel 37/2 M50	170	20	350	G 1 1/4"	435	195	350	205	115	300	6.6	200	200	400	90 (30x3)	60 (20x3)
DG steel 55/2 M50	170	40	400	G 1 1/2"	450	200	400	250	140	350	8.1	240	250	470	60 (20x3)	60 (20x3)
DG steel 75/2 M50	210	40	400	G 1 1/2"	450	200	400	250	140	350	8.9	240	250	470	60 (20x3)	60 (20x3)
DG steel 75/2 T50	210	40	400	G 1 1/2"	450	200	400	250	140	350	8.9	240	250	470	60 (20x3)	60 (20x3)

M - M1 Минимальные размеры. Рекомендованные размеры 500 мм x 500 мм

## Версии

### Однофазные модели

- TCG Тепловая защита, конденсатор, поплавок
- TCW Тепловая защита, конденсатор, скользящий поплавок

### Трехфазные модели

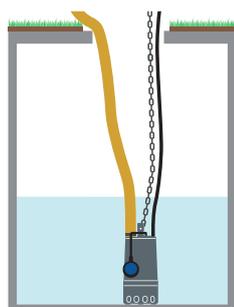
- NAE Отсутствие электрических аксессуаров
- TRG Тепловая защита, реле, поплавок

## Упаковка

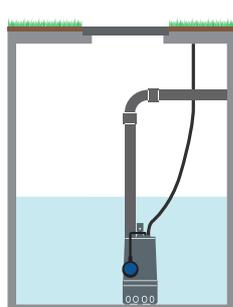


Прочная картонная упаковка выполняет двойную роль: благодаря толстым стенкам и защите из пенополиуретана защищает изделие во время перевозки; кроме того, предоставляет основную информацию об использовании и характеристиках насоса благодаря яркой и хорошо читаемой цветной печати. В комплект входит вся документация, требуемая европейскими нормами, и копия паспортной таблички на серебристой клеящейся основе, которую можно вклеить в руководство, чтобы всегда иметь под рукой все полезные данные (заводской номер, потребляемая мощность и т.д.).

## Установка



СВОБОДНАЯ

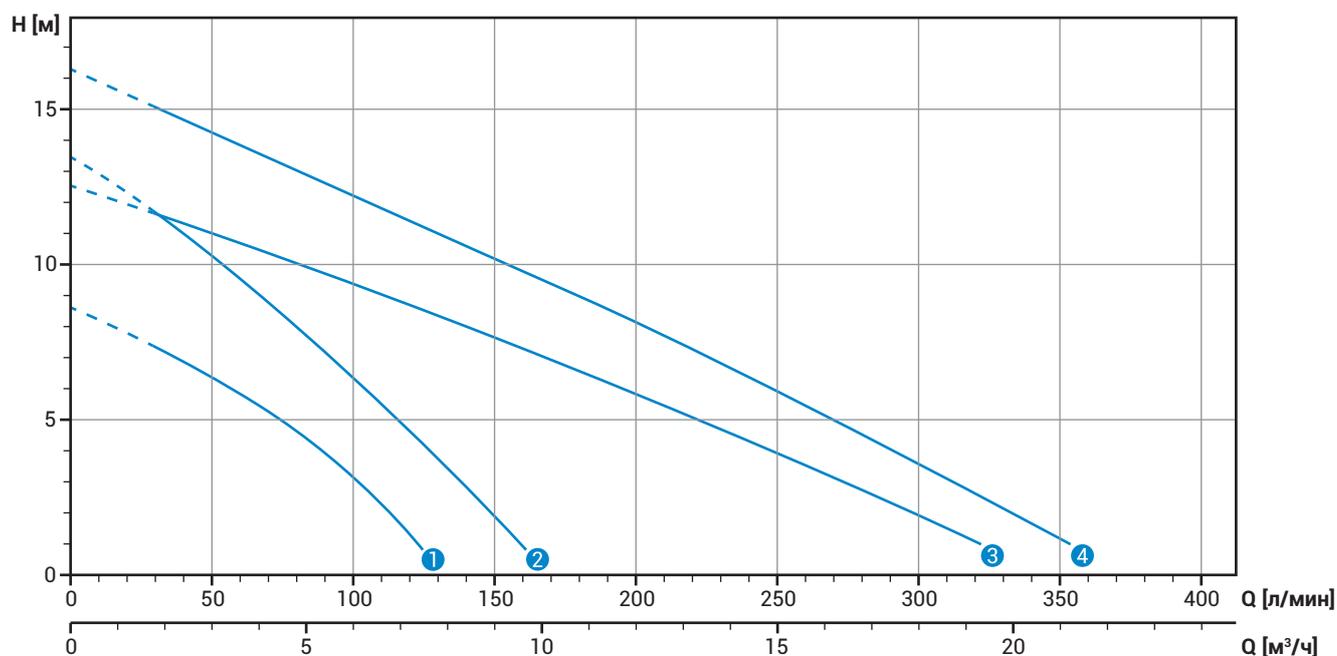


СТАЦИОНАРНАЯ

Модели с вертикальным резьбовым патрубком [ТРУБНАЯ 1¼" - ТРУБНАЯ 1½"] - 2 полюса

## Характеристики

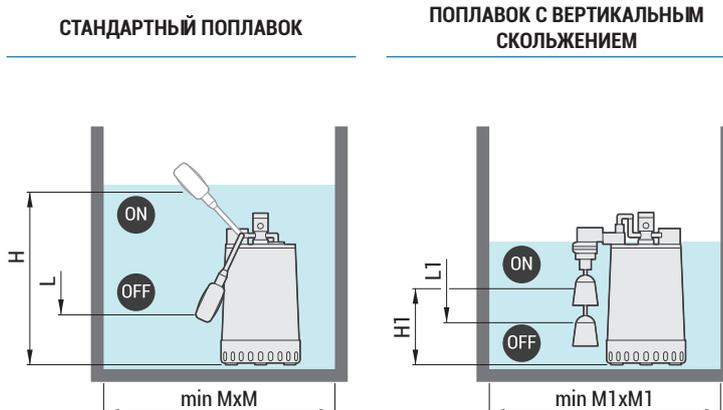
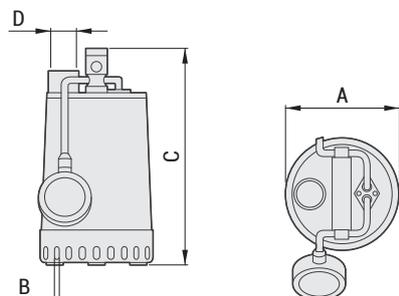
	л/с	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5
	л/МИН	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330
	м³/ч	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.7	14.5	16.3	18.1	19.9
① DR steel 25/2 M50			7.0	5.7	4.0	1.3							
② DR steel 37/2 M50			11.6	9.5	7.0	4.5	1.9						
③ DR steel 55/2 M50			11.3	10.4	9.2	8.4	7.2	6.3	5.0	4.0	3.0	1.8	
④ DR steel 75/2 M[T]50			15.0	13.4	12.4	11.2	10.0	8.8	7.6	6.5	5.2	3.8	2.5



## Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет
① DR steel 25/2 M50	230	1	-	0.25	2.3	2900	G 1¼"	10 мм
② DR steel 37/2 M50	230	1	-	0.37	3.1	2900	G 1¼"	10 мм
③ DR steel 55/2 M50	230	1	-	0.55	4.3	2900	G 1½"	12 мм
④ DG steel 75/2 M50	230	1	-	0.75	5.6	2900	G 1½"	12 мм
④ DG steel 75/2 T50	400	3	-	0.75	2.4	2900	G 1½"	12 мм

## Размеры



Габаритные размеры (мм)

	A	B	C	D	H	L	M	H1	L1	M1	kg	X	Y	Z	Штук на поддоне 1000x1200 мм	
DR steel 25/2 M50	170	10	300	G 1 1/4"	385	145	350	155	65	300	5.9	200	200	350	90 (30x3)	60 (20x3)
DR steel 37/2 M50	170	10	300	G 1 1/4"	385	145	350	155	65	300	6.3	240	250	400	90 (30x3)	60 (20x3)
DR steel 55/2 M50	215	12	335	G 1 1/2"	420	180	400	190	100	350	7.7	240	250	400	60 (20x3)	60 (20x3)
DR steel 75/2 M[T]50	215	12	335	G 1 1/2"	420	180	400	190	100	350	8.4	240	250	400	60 (20x3)	60 (20x3)

M - M1 Минимальные размеры. Рекомендованные размеры 500 мм x 500 мм

## Версии

### Однофазные модели

- TCG Тепловая защита, конденсатор, поплавок
- TCW Тепловая защита, конденсатор, скользящий поплавок
- TR Тепловая защита, реле

### Трёхфазные модели

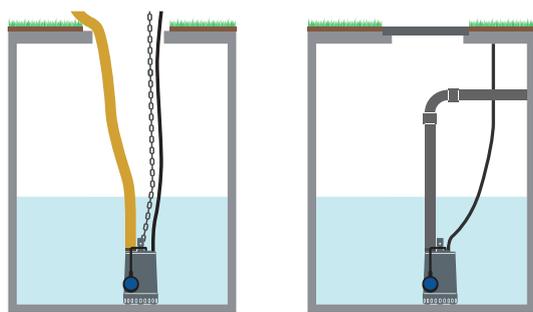
- NAE Отсутствие электрических аксессуаров
- TRG Тепловая защита, реле, поплавок

## Упаковка



Прочная картонная упаковка выполняет двойную роль: благодаря толстым стенкам и защите из пенополиуретана защищает изделие во время перевозки; кроме того, предоставляет основную информацию об использовании и характеристиках насоса благодаря яркой и хорошо читаемой цветной печати. В комплект входит вся документация, требуемая европейскими нормами, и копия паспортной таблички на серебристой клеящейся основе, которую можно вклеить в руководство, чтобы всегда иметь под рукой все полезные данные (заводской номер, потребляемая мощность и т.д.).

## Установка



СВОБОДНАЯ

СТАЦИОНАРНАЯ

# Серия *blue*

Серия *blue* предназначена в основном для установки в бытовых условиях и в маленьких жилых комплексах. Ее основными характеристиками являются компактные размеры и высокая надежность.

Имеются две разные гидравлические версии: DRENO (**DR blue**) с многоканальной открытой крыльчаткой для чистой или слегка загрязненной воды; DRAGA (**DG blue**) с крыльчаткой vortex с большим свободным просветом для перекачки загрязненной воды и для использования в перекачивающих станциях **blueBOX**.

Тщательное проектирование и использование высококачественных материалов позволяет легко проводить обслуживание и делает замену изнашивающихся деталей простым и менее

частым по сравнению с другими изделиями эквивалентного модельного ряда.

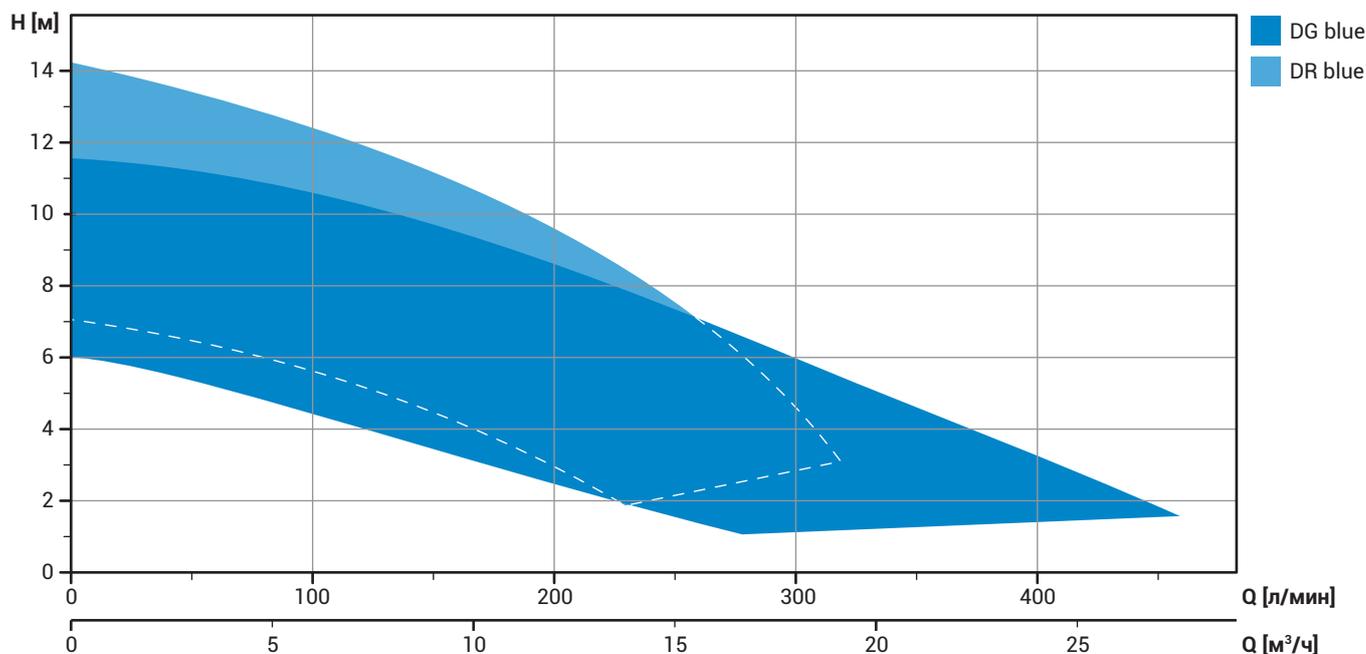
Каждая модель подвергается испытанию под давлением для гарантии безупречности монтажа и работы уплотнений, кабельных муфт и механических уплотнений.

Насосы **серии blue** являются прочными и надежными, они рекомендованы для стационарной установки, но вместе с тем, благодаря их практичности и удобству в обращении, они могут удачно использоваться в качестве аварийного решения для осушения затопленных помещений или же временных установок для перекачивания из колодцев и из резервуаров.

Модели, имеющиеся также с сертификатом ATEX/IECEX

II 3G k Ex nA IIC T3 Gc  
II 3G k Ex nA nC IIC T3 Gc

## Рабочие параметры



## Материалы для изготовления

Корпус двигателя	Чугун EN-GJL-250
Крыльчатка	Технополимер
Крепёж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартные уплотнения	Резина - NBR
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI 431
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм)

## Характеристики эксплуатации

Макс. рабочая температура	40°C [90°C макс. 3 мин.]
pH обрабатываемой жидкости	6 ÷ 14
Вязкость обрабатываемой жидкости	1 мм²/с
Макс. глубина погружения	20 м
Плотность обрабатываемой жидкости	1 кг/дм³
Макс. звуковое давление	<70 дБ
Макс. количество запусков в час	30

Указанные данные не должны считаться обязательными.

Компания Zenit оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без какого-либо предварительного уведомления.

## DG *blue*



### DG [DRAGA]



- Крыльчатка Vortex из технополимера
- Свободный интегральный просвет

- Канализационные стоки
- Загрязненные стоки с твердыми телами
- Перекачивающие станции в маленьких гражданских системах и жилых комплексах

## DR *blue*



### DR [DRENO]



- Многоканальная открытая крыльчатка из технополимера
- Всасывающая решетка из нержавеющей стали

- Чистая вода или с небольшим загрязнением
- Вода с грубой очисткой, дренажная и отвод грунтовых вод
- Полив и откачка из колодцев и резервуаров

## Характеристики модельного ряда

Питание	220/240В ~1
Частота	50 Гц
Мощность	0.3 ÷ 0.74 кВт
Полюсы	2
Напорный патрубок <b>вертикальный</b>	G 1½"
<b>горизонтальный</b>	-
Свободный просвет	40 мм
Макс. производительность	462 л/мин
Макс. напор	11.6 м

Питание	220/240В ~1
Частота	50 Гц
Мощность	0.3 ÷ 0.74 кВт
Полюсы	2
Напорный патрубок <b>вертикальный</b>	G 1½"
<b>горизонтальный</b>	-
Свободный просвет	7 мм
Макс. производительность	318 л/мин
Макс. напор	14.0 м

# Серия *blue*



## РУЧКА

Эргономичная ручка, разработанная для наилучшего захвата. Форма спроектирована для зацепления подъемным крюком, позволяющим насосу оставаться в устойчивом положении во время обращения с ним.

## РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОПЛАВОК

Система регулировки хода поплавка для изменения уровня старт-стоп.

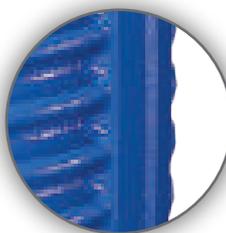


## КАБЕЛЬНАЯ МУФТА

Новая кабельная муфта с противоотрывной системой и двойным уплотнительным кольцом для наивысшей гарантии герметичности. Облегченное извлечение для комфорта обслуживания.

## КОНДЕНСАТОР

Однофазные модели с встроенным конденсатором.



## КАРКАС

Корпус из чугуна EN-GJL-250 гарантирует прочность и долговечность даже в случае обслуживания, предусматривающего извлечение и установку двигателя.

## Важно



## ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В ходе проектирования было уделено особенное внимание выбору компонентов и материалов, которые являются не только высококачественными, но и облегчающими операции по плановому обслуживанию и позволяющими выполнять ремонт обычным инструментом.

Таким образом, обслуживание **серии blue** выполняется быстрее и выгоднее в сравнении с моделями конкурентов.

# Серия *blue*



## ТЕСТ НА ДАВЛЕНИЕ

Винт моторного отсека для проведения испытания на давление, которому подвергается каждая модель.

## МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ

Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC) и одно механическое уплотнение из графито-глиноземной смеси (AL) - оба устанавливаются в масляной камере.

## V-ОБРАЗНОЕ КОЛЬЦО

V-образное кольцо, непосредственно контактирующее с жидкостью, защищает механические уплотнения от инородных тел, обеспечивая исправность работы.

## КАМЕРА С МАСЛОМ

Она обеспечивает большую долговечность механических уплотнений и, благодаря запатентованной системе, легко доступна для упрощения операций обслуживания.

## СВОБОДНЫЙ ПРОСВЕТ [DG *blue*]

Свободный интегральный просвет обеспечивает выброс твердых тел размером 40 мм, что предотвращает блокировку крыльчатки.

## Anti Clogging System, Защитная система от засорения [DR *blue*]

Сопряженная пластина из нержавеющей стали. Гарантирует отвод взвеси из маленьких твердых тел и не допускает блокировку крыльчатки.

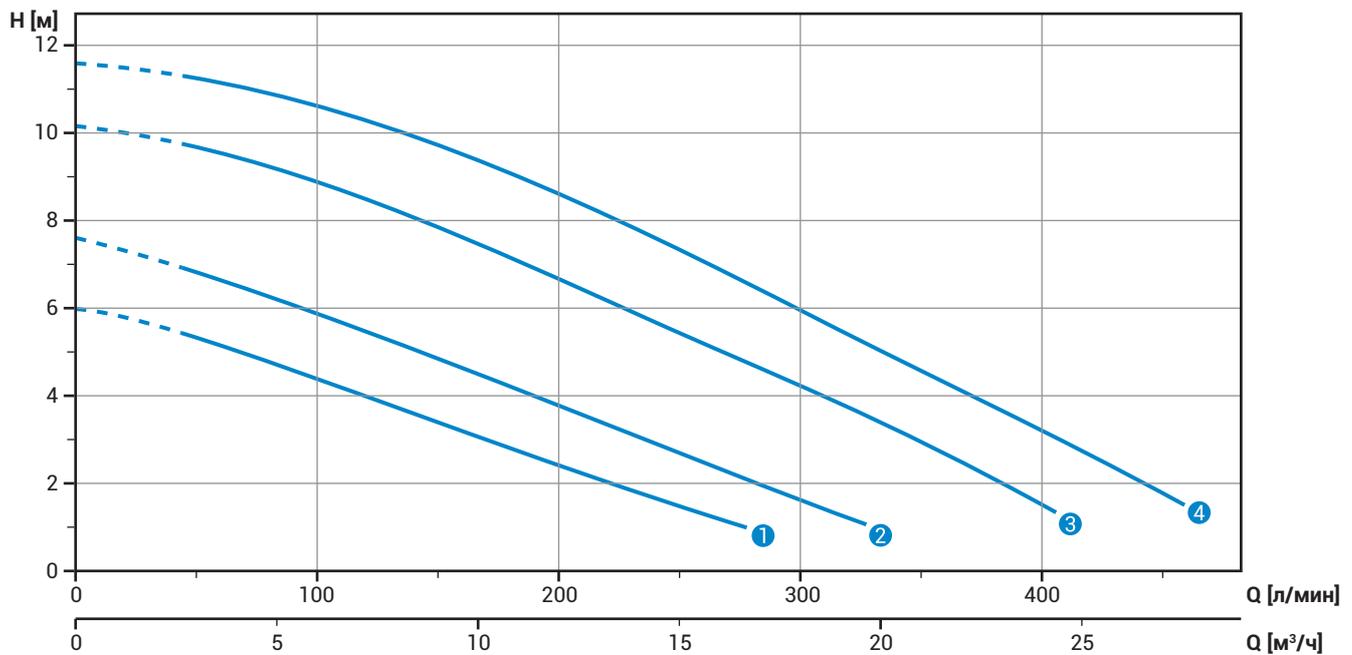


# DG *blue*

Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 1½"] - 2 полюса

## Характеристики

	л/с	0	1	2	3	4	5	6	7
	л/мин	0	60	120	180	240	300	360	420
	м³/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2
①	DG blue 40/2/G40V A1BM5		5.2	4.0	2.8	1.7			
②	DG blue 50/2/G40V A1BM5		6.7	5.5	4.2	2.9	1.6		
③	DG blue 75/2/G40V A1BM5		9.5	8.5	7.2	5.7	4.2	2.6	
④	DG blue 100/2/G40V A1BM5		11.2	10.2	9.1	7.6	6.0	4.3	2.7

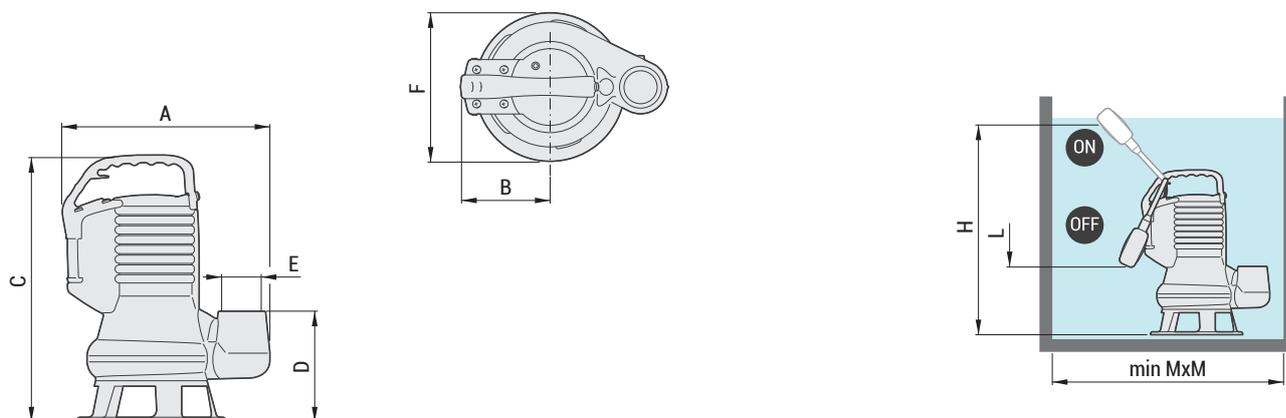


## Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет	
①	DG blue 40/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.30	2.3	2900	G 1½"	40 мм
②	DG blue 50/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 1½"	40 мм
③	DG blue 75/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.55	4.1	2900	G 1½"	40 мм
④	DG blue 100/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.74	5.6	2900	G 1½"	40 мм

# DG blue

## Размеры



Габаритные размеры (мм)

	Габаритные размеры (мм)										Штук на поддоне				
	A	B	C	D	E	F	H	L	M	kg	X	Y	Z	1000x1200 мм	
DG blue 40/2/G40V A1BM5	265	115	335	140	GAS 1½"	190	420	210	300	12.5	200	240	400	75 (25x3)	50 (25x2)
DG blue 50/2/G40V A1BM5	265	115	335	140	GAS 1½"	190	420	210	300	13	200	240	400	75 (25x3)	50 (25x2)
DG blue 75/2/G40V A1BM5	265	115	365	140	GAS 1½"	190	450	240	300	15	200	240	400	75 (25x3)	50 (25x2)
DG blue 100/2/G40V A1BM5	265	115	365	140	GAS 1½"	190	450	240	300	15.5	200	240	400	75 (25x3)	50 (25x2)

M - Минимальные размеры. Рекомендованные размеры 500 мм x 500 мм

## Версии

### Однофазные модели

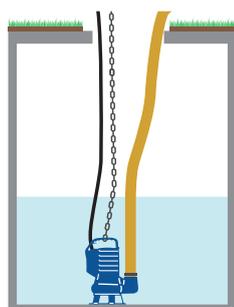
- TC Тепловая защита, конденсатор
- TCG Тепловая защита, конденсатор, поплавков

## Упаковка

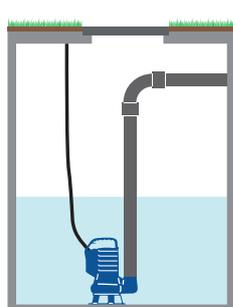


Прочная картонная упаковка выполняет двойную роль: благодаря толстым стенкам и защите из пенополиуретана защищает изделие во время перевозки; кроме того, предоставляет основную информацию об использовании и характеристиках насоса благодаря яркой и хорошо читаемой цветной печати. В комплект входит вся документация, требуемая европейскими нормами, и копия паспортной таблички на серебристой клеящейся основе, которую можно вклеить в руководство, чтобы всегда иметь под рукой все полезные данные (заводской номер, потребляемая мощность и т.д.).

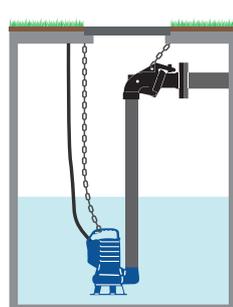
## Установка



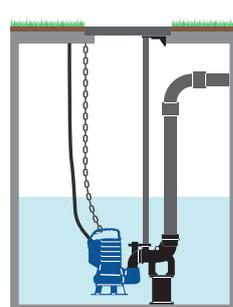
СВОБОДНАЯ



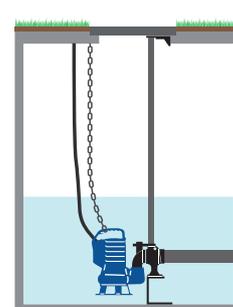
СТАЦИОНАРНАЯ



С ВНЕШНИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ  
УСТРОЙСТВОМ  
[DAC-E - Страница 78]



С ДОННЫМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ  
[DAC-V - Страница 79]



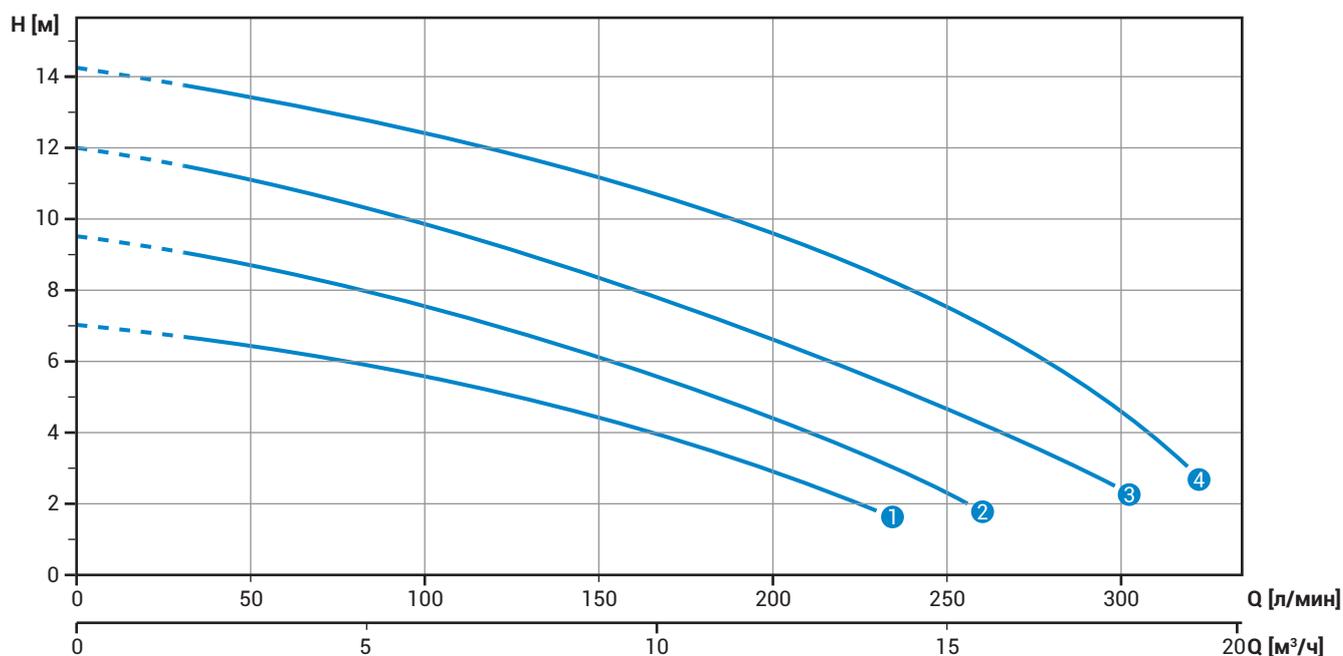
С ДОННЫМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ  
[DAC-H - Страница 80]

# DR blue

Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 1¼"] - 2 полюса

## Характеристики

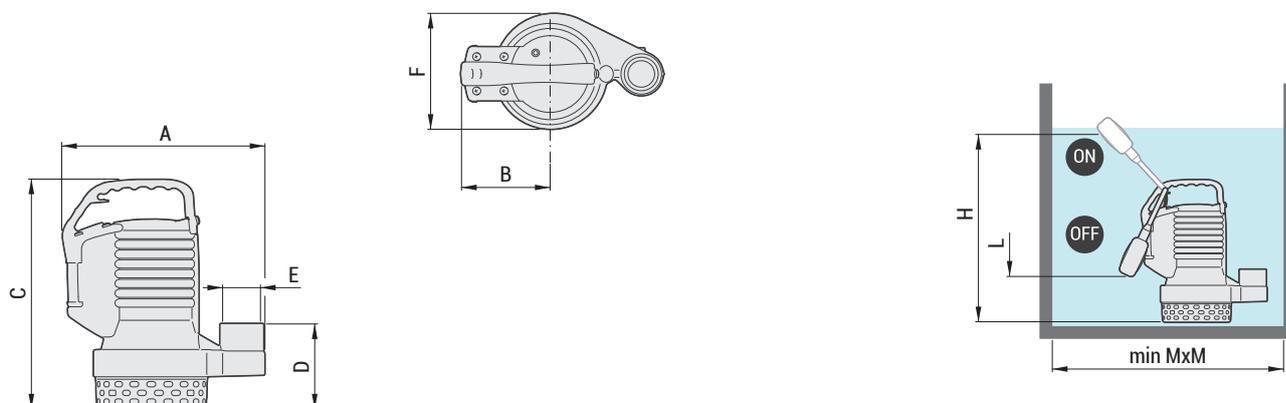
	л/с	0	1	2	3	4	5
	л/мин	0	60	120	180	240	300
	м³/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
① DR blue 40/2/G32V A1BM5		7.0	6.3	5.1	3.6		
② DR blue 50/2/G32V A1BM5		9.5	8.4	7.0	5.1	2.7	
③ DR blue 75/2/G32V A1BM5		12.0	10.8	9.3	7.3	5.0	
④ DR blue 100/2/G32V A1BM5		14.2	13.3	11.9	10.3	8.0	4.5



## Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет
① DR blue 40/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.30	2.3	2900	G 1¼"	7 мм
② DR blue 50/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 1¼"	7 мм
③ DR blue 75/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.55	4.1	2900	G 1¼"	7 мм
④ DR blue 100/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.74	5.6	2900	G 1¼"	7 мм

## Размеры



Габаритные размеры (мм)

	Габаритные размеры (мм)									kg	Штук на поддоне 1000x1200 мм				
	A	B	C	D	E	F	H	L	M		X	Y	Z		
DR blue 40/2/G32V A1BM5	255	115	295	110	GAS 1¼"	150	380	170	300	11.5	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)
DR blue 50/2/G32V A1BM5	255	115	295	110	GAS 1¼"	150	380	170	300	12	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)
DR blue 75/2/G32V A1BM5	255	115	325	110	GAS 1¼"	150	410	200	300	13.5	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)
DR blue 100/2/G32V A1BM5	255	115	325	110	GAS 1¼"	150	410	200	300	15.5	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)

M - Минимальные размеры. Рекомендованные размеры 500 мм x 500 мм

## Версии

### Однофазные модели

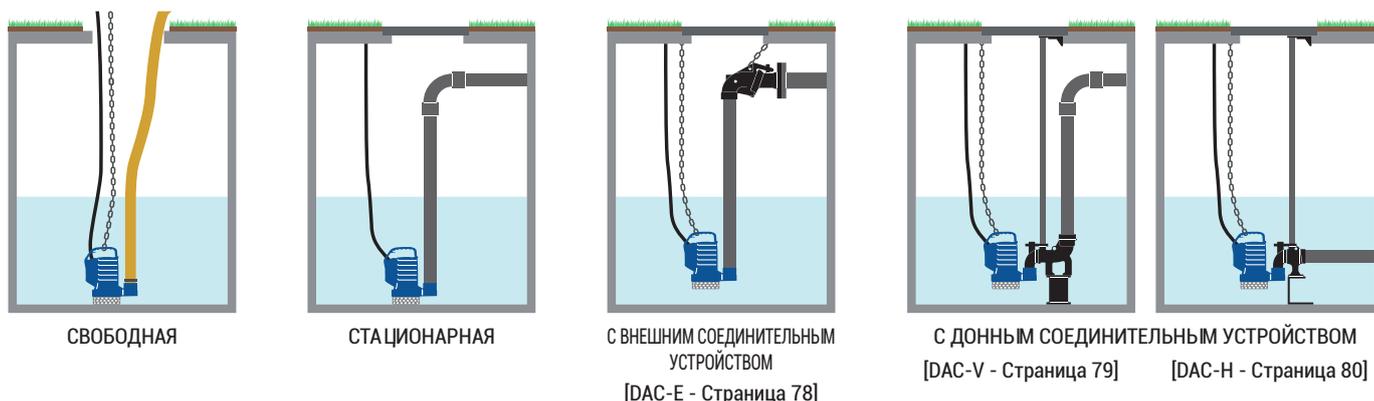
- TC Тепловая защита, конденсатор
- TCG Тепловая защита, конденсатор, поплавков

## Упаковка



Прочная картонная упаковка выполняет двойную роль: благодаря толстым стенкам и защите из пенополиуретана защищает изделие во время перевозки; кроме того, предоставляет основную информацию об использовании и характеристиках насоса благодаря яркой и хорошо читаемой цветной печати. В комплект входит вся документация, требуемая европейскими нормами, и копия паспортной таблички на серебристой клеящейся основе, которую можно вклеить в руководство, чтобы всегда иметь под рукой все полезные данные (заводской номер, потребляемая мощность и т.д.).

## Установка





# Серия *bluePRO*

Серия *bluePRO* находит применение там, где требуются высокие характеристики или же длительная эксплуатация в суровых бытовых условиях или в маленьких жилых комплексах.

Имеются четыре разные гидравлические версии: DRENO (*DR bluePRO*) с многоканальной открытой крыльчаткой для чистой или слегка загрязненной воды; DRAGA (*DG bluePRO*) с крыльчаткой vortex и большим свободным просветом для загрязненной воды; GRINDER (*GR bluePRO*), с системой измельчения; ALTA PREVALENZA (*AP bluePRO*), с открытой многоканальной крыльчаткой большого напора.

Они разработаны для оптимальной эксплуатации в перекачивающих станциях *blueBOX*.

Модели с вертикальным напорным патрубком имеют воздушный клапан, позволяющий заливать насос без выполнения каких-либо действий с системой, даже после

полного опорожнения резервуара.

Все компоненты спроектированы для гарантии высокой надежности и выполнения простых и быстрых операций обслуживания.

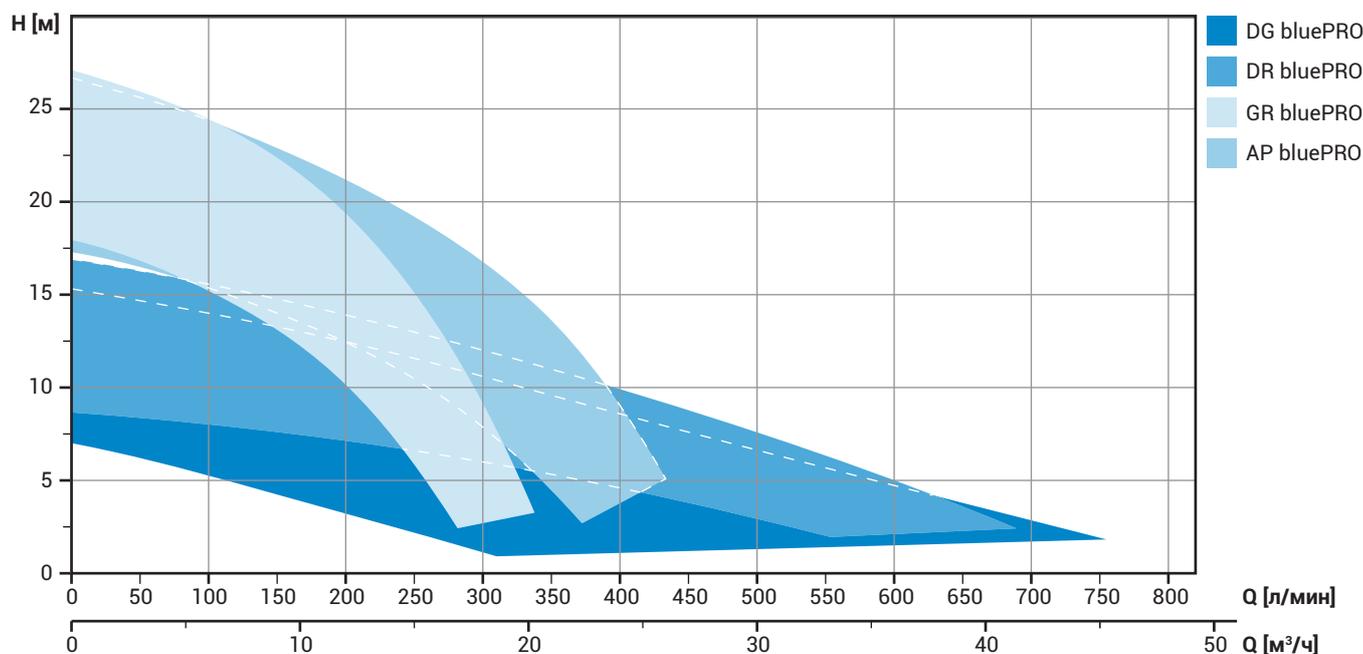
Каждая модель подвергается испытанию под давлением для гарантии безупречности монтажа и работы уплотнений, кабельных муфт и механических уплотнений.

Чугунный корпус и двойное механическое уплотнение в масляной камере придают этим моделям прочность и надежность, позволяют использовать их в суровых условиях, таких как подъем сточных вод грубой фильтрации или загрязненных стоков, с твердыми и волокнистыми телами, в бытовых системах или в маленьких жилых комплексах.

Модели, имеющиеся также с сертификатом ATEX/IECEx

II 3G k Ex nA IIC T3 Gc  
II 3G k Ex nA nC IIC T3 Gc

## Рабочие параметры



## Материалы для изготовления

Корпус двигателя	Чугун EN-GJL-250
Крыльчатка	Чугун EN-GJL-250
Крепеж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартные уплотнения	Резина - NBR
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI 431
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм)

## Характеристики эксплуатации

Макс. рабочая температура	40°C [90°C макс. 3 мин.]
pH обрабатываемой жидкости	6 ÷ 14
Вязкость обрабатываемой жидкости	1 мм²/с
Макс. глубина погружения	20 м
Плотность обрабатываемой жидкости	1 кг/дм³
Макс. звуковое давление	<70 дБ
Макс. количество запусков в час	30

Указанные данные не должны считаться обязательными.

Компания Zenit оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без какого-либо предварительного уведомления.



## DG *bluePRO*



### DG [DRAGA]

- Крыльчатка vortex из чугуна
- Свободный интегральный просвет

- Канализационные стоки
- Загрязненные стоки с твердыми телами
- Перекачивающие станции в гражданских системах и жилых комплексах

## Характеристики модельного ряда

Питание	220/240В ~1 - 380/400В ~3
Частота	50 Гц
Мощность	0.37 ÷ 1.5 кВт
Полюсы	2
Напорный патрубок	вертикальный G 1 1/2" - G 2"
	горизонтальный -
Свободный просвет	макс 50 мм
Макс. производительность	756 л/мин
Макс. напор	15.3 м



## DR *bluePRO*



### DR [DRENO]

- Многоканальная открытая чугунная крыльчатка
- Всасывающая решетка

- Чистая вода или с небольшим загрязнением
- Вода с грубой очисткой, дренажная и отвод грунтовых вод
- Полив и системы, в которых требуются высокие гидравлические характеристики

Питание	220/240В ~1 - 380/400В ~3
Частота	50 Гц
Мощность	0.37 ÷ 1.5 кВт
Полюсы	2
Напорный патрубок	вертикальный G 1 1/2" - G 2"
	горизонтальный -
Свободный просвет	макс 15 мм
Макс. производительность	690 л/мин
Макс. напор	17.0 м



## GR *bluePRO*



### GR [GRINDER]

- Многоканальная открытая чугунная крыльчатка
- Система измельчения с вращающимся ножом с тремя режущими кромками

- Загрязненная вода с волокнистыми телами
- Стоки без грубой фильтрации гражданского происхождения
- Перекачивающие станции в гражданских системах и жилых комплексах

Питание	220/240В ~1 - 380/400В ~3
Частота	50 Гц
Мощность	0.74 ÷ 1.5 кВт
Полюсы	2
Напорный патрубок	вертикальный -
	горизонтальный G 1 1/2" - DN32
Свободный просвет	-
Макс. производительность	336 л/мин
Макс. напор	27.0 м



## AP *bluePRO*



### AP [Alta Prevalenza]

- Многоканальная открытая чугунная крыльчатка
- Высокий манометрический напор

- Преимущественно чистые жидкости с маленькими твердыми телами или песком
- Дренажная вода, слегка загрязненная песком
- Отлично подходит для сооружения фонтанов и водных игр

Питание	220/240В ~1 - 380/400В ~3
Частота	50 Гц
Мощность	0.74 ÷ 1.5 кВт
Полюсы	2
Напорный патрубок	вертикальный -
	горизонтальный G 1 1/2" - DN32
Свободный просвет	макс 6 мм
Макс. производительность	426 л/мин
Макс. напор	26.6 м

# Серия *bluePRO* [GRINDER]

Модели **GR bluePRO** оборудуются системой измельчения, состоящей из вращающегося ножа с тремя режущими кромками, жестко установленного на валу двигателя, и из стальной пластины с отверстиями с заточенными кромками.

Благодаря этой системе, которая может выполнять до 69000 срезов в минуту, волокнистые тела могут мелко измельчаться и выводиться через напорную трубу, не создавая опасность блокировки крыльчатки и гарантируя чистоту трубы.

Корпус из чугуна гарантирует низкую вибрацию и высокую надежность.

Насос в однофазной версии поставляется с наружной коробкой, в которой находится разъединитель, обеспечивающий высокий пусковой момент и эффективное режущее действие даже во время запуска.

Имеется также амперметрическая защита, которая помимо встроенной в статор тепловой защиты является дополнительной защитой двигателя в случае использования с загрязненными жидкостями.

## Применение

Они находят применение в подъеме и перекачке очень загрязненных вод, гражданских или промышленных канализационных стоков, даже на трубах небольшого сечения.

Эти насосы пригодны для использования с жидкостями, содержащими длинноволоконные примеси, и измельчаемые твердые тела, даже больших размеров.

Они подходят для систем, в которых необходимо достигать высоких значений давления.



## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНЫЙ НОЖ [GR bluePRO]

Прочный измельчительный нож с тремя режущими кромками из хромистой стали со специальной обработкой для придания наибольшей твердости и надежности измельчения твердых тел.

## Anti Clogging System, Защитная система от засорения [GR bluePRO]

Особенная обработка гидравлической части способствует отводу взвешенных твердых тел и предотвращает блокировку крыльчатки.



# Серия *bluePRO*



## РУЧКА

Эргономичная ручка, разработанная для наилучшего захвата. Форма спроектирована для зацепления подъемным крюком, позволяющим насосу оставаться в устойчивом положении во время обращения с ним.



## РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОПЛАВОК

Система регулировки хода поплавка для изменения уровня старт-стоп.



## КАБЕЛЬНАЯ МУФТА

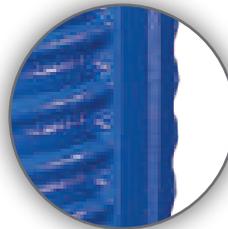
Новая кабельная муфта с противоотрывной системой и двойным уплотнительным кольцом для наивысшей гарантии герметичности. Облегченное извлечение для комфорта обслуживания.

## КОНДЕНСАТОР

Однофазные модели с встроенным конденсатором.

## КАРКАС

Корпус из чугуна EN-GJL-250 гарантирует прочность и долговечность даже в случае обслуживания, предусматривающего извлечение и установку двигателя.



## РЕШЕТКА [DR *bluePRO*]

Всасывающая решетка и сопряженная пластина из нержавеющей стали (модели 50, 75 и 100).  
Всасывающая решетка из технополимера с сопряженной пластиной и чугунное основание (модели 150 и 200).

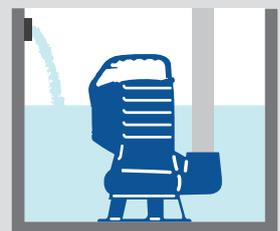
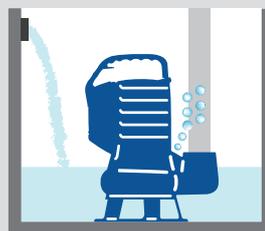
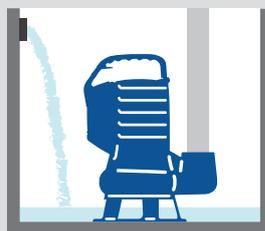


## Важно



## ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН [DG *bluePRO*] [DR *bluePRO*]

Дыхательный клапан, обеспечивающий выход воздуха из корпуса насоса после опорожнения колодца в летнее время, гарантирующий надежное наполнение насоса даже после продолжительных периодов бездействия.



# Серия *bluePRO*



## ТЕСТ НА ДАВЛЕНИЕ

Винт моторного отсека для проведения испытания на давление, которому подвергается каждая модель.

## ТАБЛИЧКА

Паспортная табличка из нержавеющей стали с лазерной гравировкой для наилучшей разборчивости даже после длительного нахождения в воде. Защелкивающееся крепление позволяет удобно снимать ее.



## МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ

Два механических уплотнения из карборунда (2SiC), оба устанавливаемых в масляной камере.

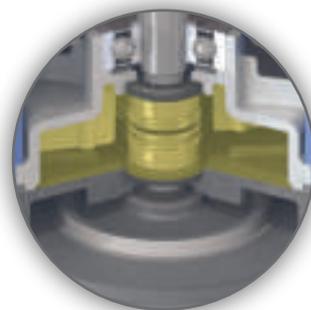
## V-ОБРАЗНОЕ КОЛЬЦО

V-образное кольцо, непосредственно контактирующее с жидкостью, защищает механические уплотнения от инородных тел, обеспечивая исправность работы.



## КАМЕРА С МАСЛОМ

Она обеспечивает большую долговечность механических уплотнений и, благодаря запатентованной системе, легко доступна для упрощения операций обслуживания.



## СВОБОДНЫЙ ПРОСВЕТ [DG *bluePRO*]

Свободный интегральный просвет обеспечивает выброс твердых тел размером до 50 мм, что предотвращает блокировку крыльчатки.

## Anti Clogging System, Защитная система от засорения [DR *bluePRO*]

Сопряженная пластина из нержавеющей стали. Гарантирует отвод взвеси из маленьких твердых тел и не допускает блокировку крыльчатки.

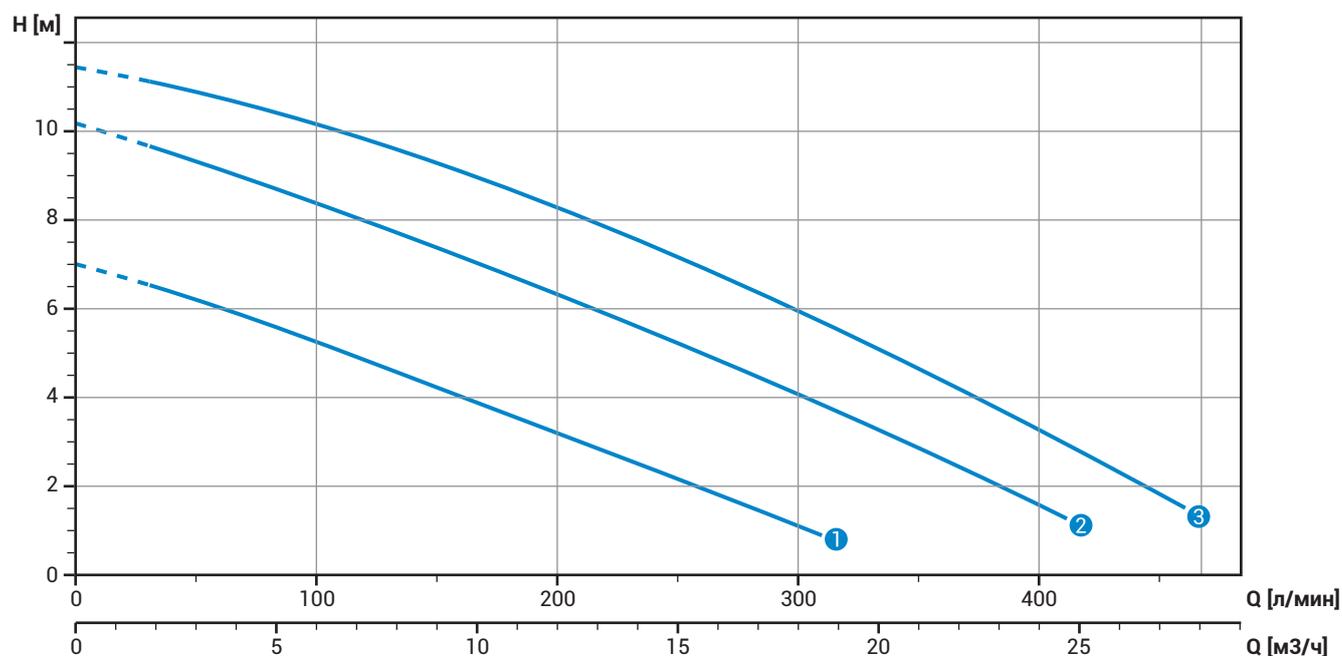


# DG bluePRO

Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 1½"] - 2 полюса

## Характеристики

	л/с	0	1	2	3	4	5	6	7
	л/мин	0	60	120	180	240	300	360	420
	м³/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2
①	DG bluePRO 50/2/G40V A1BM[T]5		6.0	4.9	3.6	2.4	1.1		
②	DG bluePRO 75/2/G40V A1BM[T]5		9.1	8.0	6.8	5.5	4.1	2.6	
③	DG bluePRO 100/2/G40V A1BM[T]5		10.7	9.8	8.7	7.4	5.9	4.4	2.7



## Технические данные

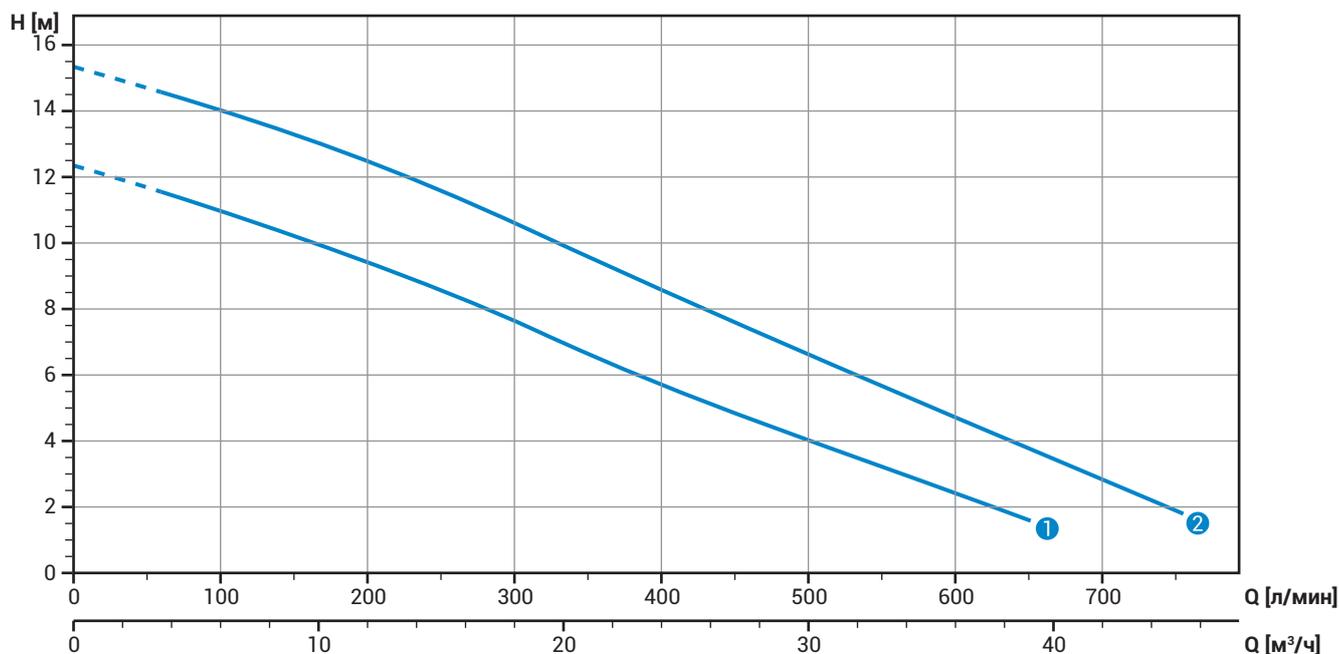
	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет	
①	DG bluePRO 50/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 1½"	40 мм
②	DG bluePRO 75/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.55	4.1	2900	G 1½"	40 мм
③	DG bluePRO 100/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.74	5.6	2900	G 1½"	40 мм
①	DG bluePRO 50/2/G40V A1BT5	400	3	-	0.37	1.15	2900	G 1½"	40 мм
②	DG bluePRO 75/2/G40V A1BT5	400	3	-	0.55	1.6	2900	G 1½"	40 мм
③	DG bluePRO 100/2/G40V A1BT5	400	3	-	0.74	2.15	2900	G 1½"	40 мм

# DG bluePRO

Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 2"] - 2 полюса

## Характеристики

	л/с	0	2	4	6	8	10	12
	л/мин	0	120	240	360	480	600	720
	м³/ч	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2
①	DG bluePRO 150/2/G50V A1CM[T]5		10.7	8.8	6.5	4.4	2.4	
②	DG bluePRO 200/2/G50V A1CM[T]5		13.7	11.7	9.4	7.1	4.7	2.5

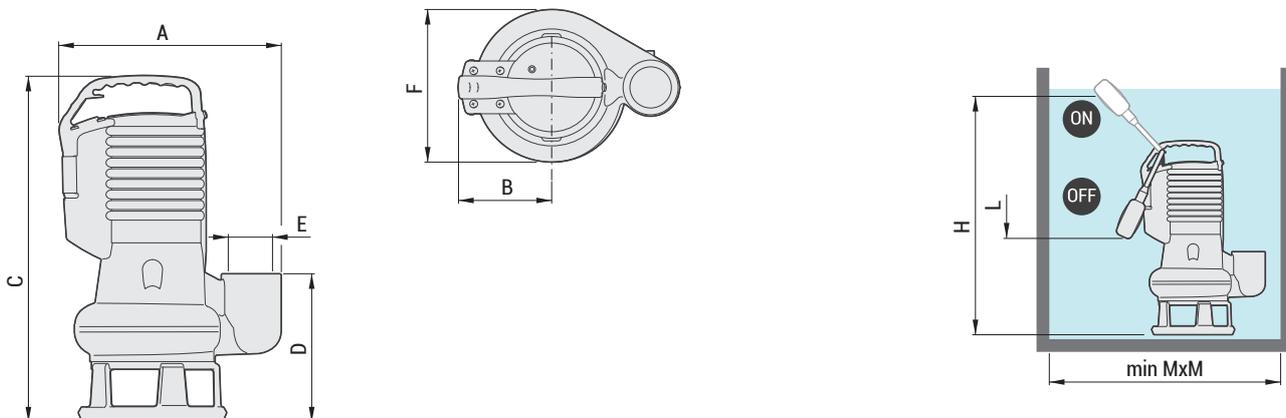


## Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет	
①	DG bluePRO 150/2/G50V A1CM5	230	1	-	1.1	7.5	2900	G 2"	50 мм
②	DG bluePRO 200/2/G50V A1CM5	230	1	-	1.5	10.0	2900	G 2"	50 мм
①	DG bluePRO 150/2/G50V A1CT5	400	3	-	1.1	3.2	2900	G 2"	50 мм
②	DG bluePRO 200/2/G50V A1CT5	400	3	-	1.5	4.3	2900	G 2"	50 мм

# DG bluePRO

## Размеры



Габаритные размеры (мм)

	Габаритные размеры (мм)										Штук на поддоне 1000x1200 мм			
	A	B	C	D	E	F	H	L	M	kg	X	Y	Z	
DG bluePRO 50/2/G40V A1BM[T]5	265	115	335	140	GAS 1½"	190	420	210	300	13	200	240	400	75 (25x3) 50 (25x2)
DG bluePRO 75/2/G40V A1BM[T]5	265	115	365	140	GAS 1½"	190	450	240	300	15	200	240	400	75 (25x3) 50 (25x2)
DG bluePRO 100/2/G40V A1BM[T]5	265	115	365	140	GAS 1½"	190	450	240	300	15.5	200	240	400	75 (25x3) 50 (25x2)
DG bluePRO 150/2/G50V A1CM[T]5	295	125	465	195	GAS 2"	200	525	335	400	23	250	300	480	32 (16x2)
DG bluePRO 200/2/G50V A1CM[T]5	295	125	465	195	GAS 2"	200	525	335	400	24	250	300	480	32 (16x2)

M - Минимальные размеры. Рекомендованные размеры 500 мм x 500 мм

## Версии

### Однофазные модели

TC Тепловая защита, конденсатор

TCG Тепловая защита, конденсатор, поплавков

### Трехфазные модели

NAE Отсутствие электрических аксессуаров

TRG Тепловая защита, реле, поплавков

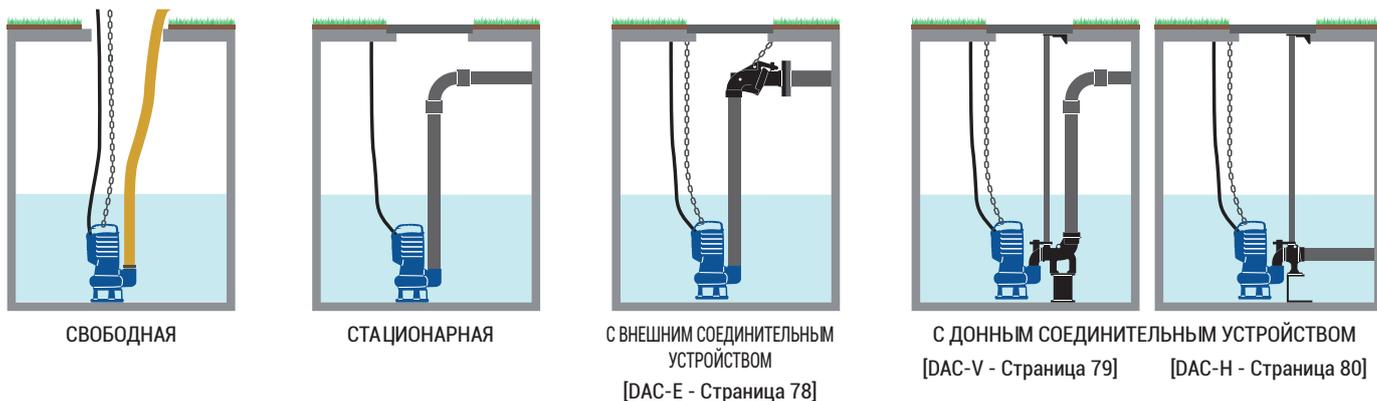
## Упаковка



Прочная картонная упаковка выполняет двойную роль: благодаря толстым стенкам и защите из пенополиуретана защищает изделие во время перевозки; кроме того, предоставляет основную информацию об использовании и характеристиках насоса благодаря яркой и хорошо читаемой цветной печати.

В комплект входит вся документация, требуемая европейскими нормами, и копия паспортной таблички на серебристой клеящейся основе, которую можно вклеить в руководство, чтобы всегда иметь под рукой все полезные данные (заводской номер, потребляемая мощность и т.д.).

## Установка

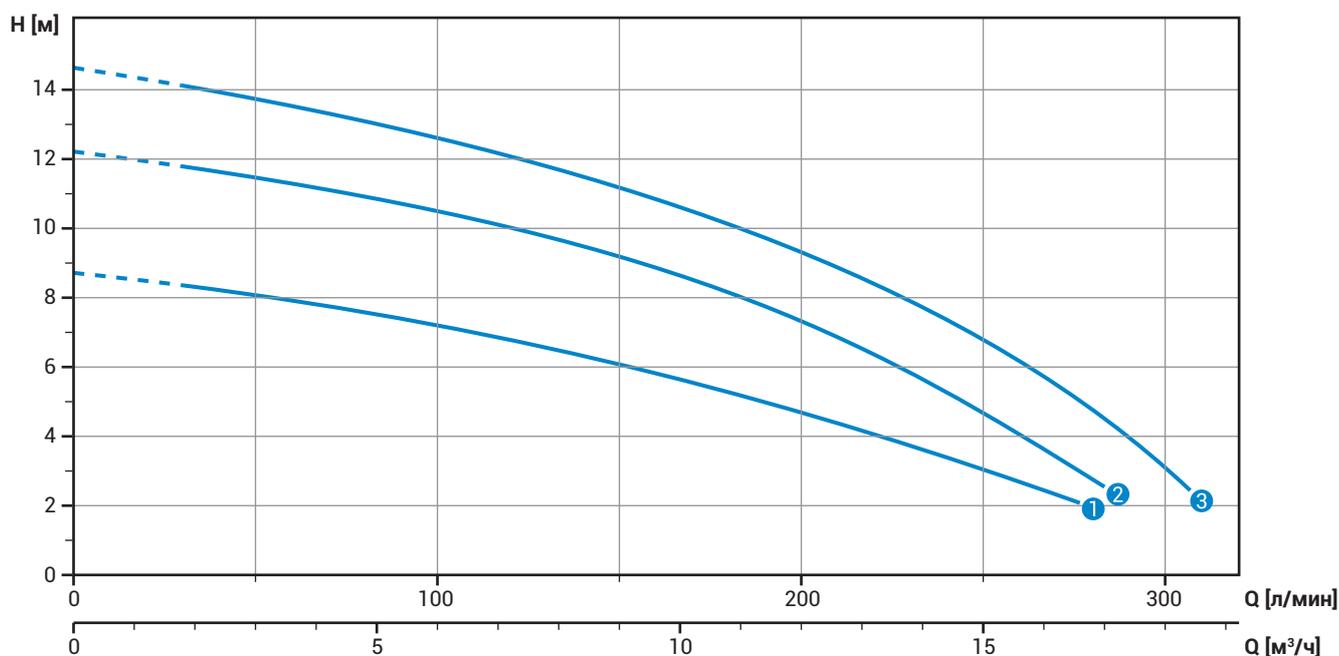


# DR bluePRO

Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 1¼"] - 2 полюса

## Характеристики

	л/с	0	1	2	3	4	5
	л/мин	0	60	120	180	240	300
	м³/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
① DR bluePRO 50/2/G32V A1BM[T]5			7.9	6.8	5.3	3.4	
② DR bluePRO 75/2/G32V A1BM[T]5			11.3	10.0	8.2	5.3	
③ DR bluePRO 100/2/G32V A1BM[T]5			13.5	12.1	10.1	7.4	3.1



## Технические данные

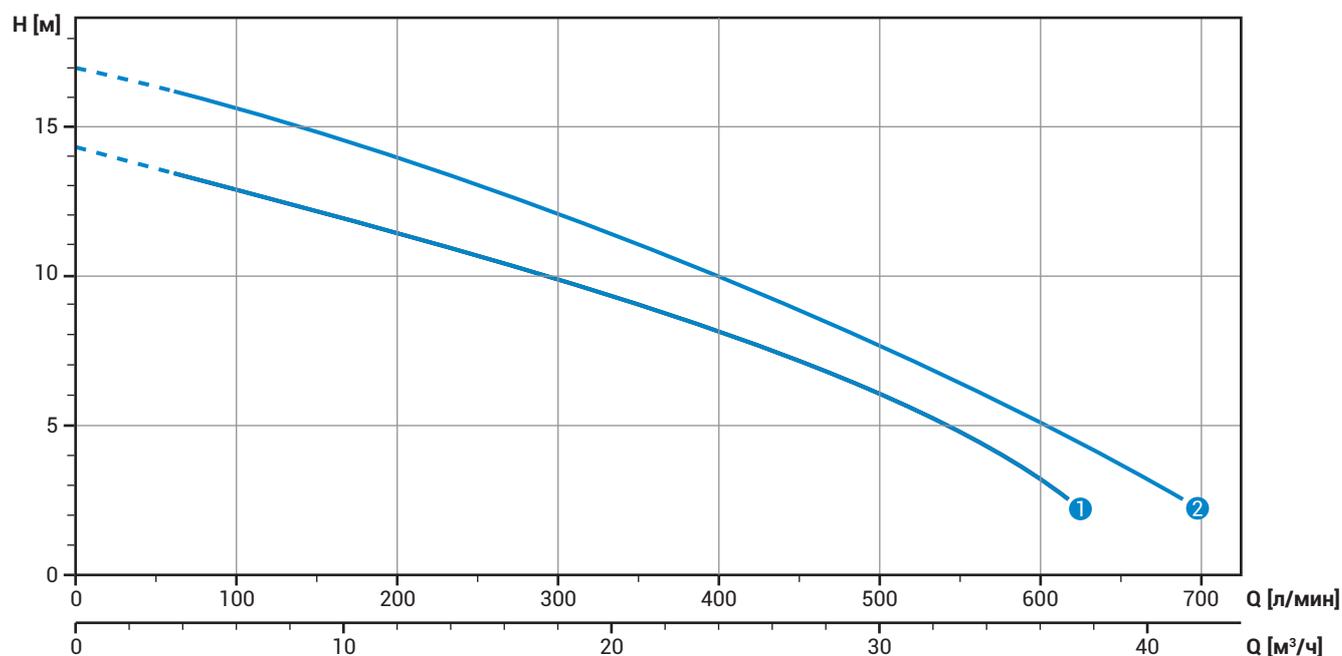
	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет
① DR bluePRO 50/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 1¼"	15 мм
② DR bluePRO 75/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.55	4.1	2900	G 1¼"	15 мм
③ DR bluePRO 100/2/G32V A1BM5	230	1	-	0.74	5.6	2900	G 1¼"	15 мм
① DR bluePRO 50/2/G32V A1BT5	400	3	-	0.37	1.15	2900	G 1¼"	15 мм
② DR bluePRO 75/2/G32V A1BT5	400	3	-	0.55	1.6	2900	G 1¼"	15 мм
③ DR bluePRO 100/2/G32V A1BT5	400	3	-	0.74	2.15	2900	G 1¼"	15 мм

# DR bluePRO

Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 2"] - 2 полюса

## Характеристики

	л/с	0	2	4	6	8	10
	л/мин	0	120	240	360	480	600
	м³/ч	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
①	DR bluePRO 150/2/G50V A1CM[T]5		12.6	10.9	8.9	6.5	3.1
②	DR bluePRO 200/2/G50V A1CM[T]5		15.3	13.3	10.9	8.1	5.1

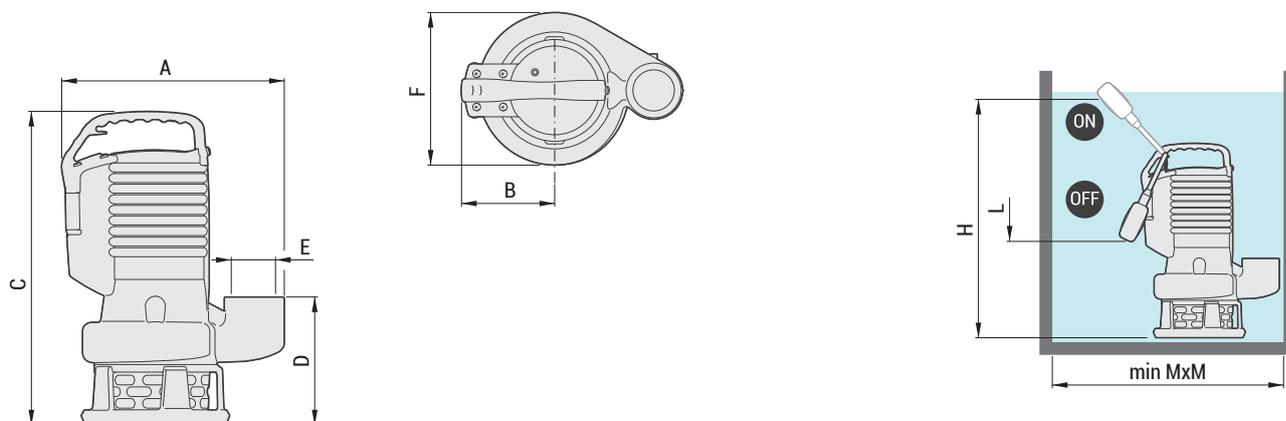


## Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет	
①	DR bluePRO 150/2/G50V A1CM5	230	1	-	1.1	7.5	2900	G 2"	10x30 мм
②	DR bluePRO 200/2/G50V A1CM5	230	1	-	1.5	10	2900	G 2"	10x30 мм
①	DR bluePRO 150/2/G50V A1CT5	400	3	-	1.1	3.2	2900	G 2"	10x30 мм
②	DR bluePRO 200/2/G50V A1CT5	400	3	-	1.5	4.3	2900	G 2"	10x30 мм

# DR bluePRO

## Размеры



	Габаритные размеры (мм)													Штук на поддоне	
	A	B	C	D	E	F	H	L	M	kg	X	Y	Z	1000x1200 мм	
DR bluePRO 50/2/G32V A1BM[T]5	255	115	290	110	GAS 1 1/4"	150	380	170	300	12	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)
DR bluePRO 75/2/G32V A1BM[T]5	255	115	320	110	GAS 1 1/4"	150	410	200	300	13.5	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)
DR bluePRO 100/2/G32V A1BM[T]5	255	115	320	110	GAS 1 1/4"	150	410	200	300	14	200	240	350	75 (25x3)	50 (25x2)
DR bluePRO 150/2/G50V A1CM[T]5	295	125	420	170	GAS 2"	200	480	290	400	23	250	300	480	32 (16x2)	
DR bluePRO 200/2/G50V A1CM[T]5	295	125	420	170	GAS 2"	200	480	290	400	24	250	300	480	32 (16x2)	

M - Минимальные размеры. Рекомендованные размеры 500 мм x 500 мм

## Версии

### Однофазные модели

- TC Тепловая защита, конденсатор
- TCG Тепловая защита, конденсатор, поплавков

### Трехфазные модели

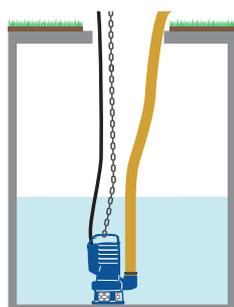
- NAE Отсутствие электрических аксессуаров
- TRG Тепловая защита, реле, поплавков

## Упаковка

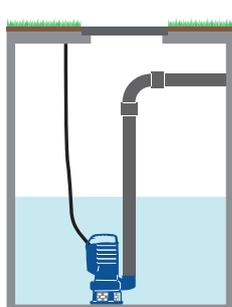


Прочная картонная упаковка выполняет двойную роль: благодаря толстым стенкам и защите из пенополиуретана защищает изделие во время перевозки; кроме того, предоставляет основную информацию об использовании и характеристиках насоса благодаря яркой и хорошо читаемой цветной печати. В комплект входит вся документация, требуемая европейскими нормами, и копия паспортной таблички на серебристой клеящейся основе, которую можно вклеить в руководство, чтобы всегда иметь под рукой все полезные данные (заводской номер, потребляемая мощность и т.д.).

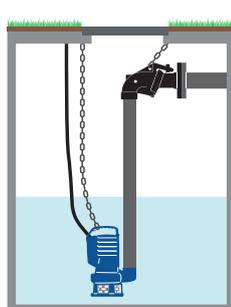
## Установка



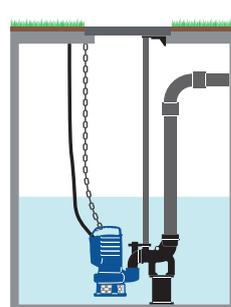
СВОБОДНАЯ



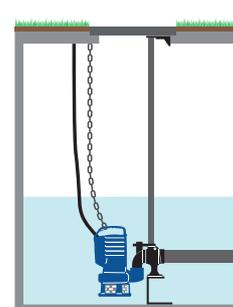
СТАЦИОНАРНАЯ



С ВНЕШНИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ  
УСТРОЙСТВОМ  
[DAC-E - Страница 78]



С ДОННЫМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ  
[DAC-V - Страница 79]



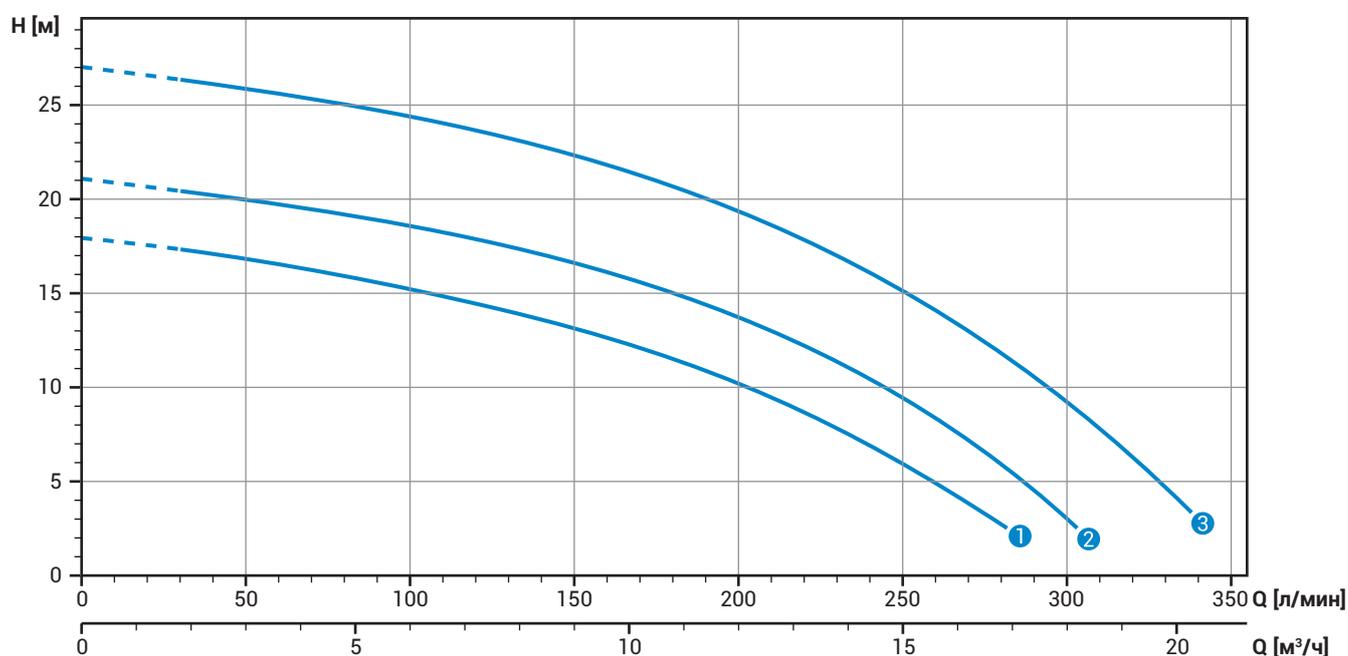
С ДОННЫМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ  
[DAC-H - Страница 80]

# GR bluePRO

Модели с горизонтальным резьбовым и фланцевым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 1½" - DN32 PN6] - 2 полюса

## Характеристики

	л/с	0	1	2	3	4	5
	л/мин	0	60	120	180	240	300
	м³/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
①	GR bluePRO 100/2/G40H A1CM[T]5		16.4	14.4	11.5	6.9	
②	GR bluePRO 150/2/G40H A1CM[T]5		19.6	17.9	15.1	10.4	3.0
③	GR bluePRO 200/2/G40H A1CM[T]5		25.6	23.6	20.7	16.1	9.3

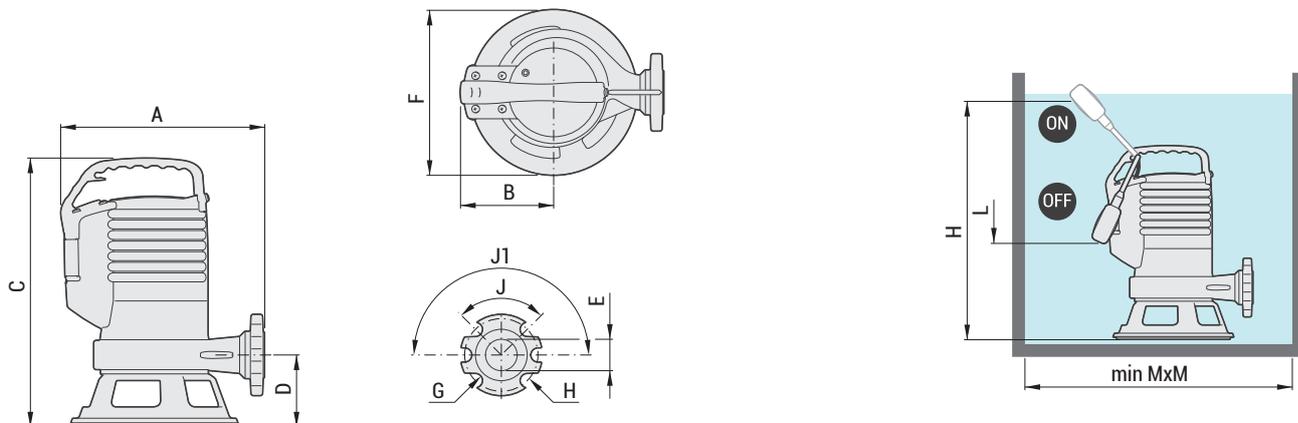


## Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Старт	Ø	Свободный просвет	
①	GR bluePRO 100/2/G40H A1CM5	230	1	-	0.74	5.5	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	-
②	GR bluePRO 150/2/G40H A1CM5	230	1	-	1.10	7.5	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	-
③	GR bluePRO 200/2/G40H A1CM5	230	1	-	1.50	10	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	-
①	GR bluePRO 100/2/G40H A1CT5	400	3	-	0.74	2.7	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	-
②	GR bluePRO 150/2/G40H A1CT5	400	3	-	1.10	3.2	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	-
③	GR bluePRO 200/2/G40H A1CT5	400	3	-	1.50	4.3	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	-

# GR bluePRO

## Размеры



Габаритные размеры (мм)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	H	L	M	kg	X	Y	Z	Штук на поддоне 1000x1200 мм
GR bluePRO 100/2/G40H A1CM[T]5	270	130	365	95	GAS 1½"	220	14	90	90°	180°	450	240	450	19	250	300	400	48 (16x3) 32 (16x2)
GR bluePRO 150/2/G40H A1CM[T]5	285	125	410	100	GAS 1½"	230	14	90	90°	180°	495	285	450	24	250	300	440	32 (16x2)
GR bluePRO 200/2/G40H A1CM[T]5	285	125	410	100	GAS 1½"	230	14	90	90°	180°	495	285	450	26	250	300	440	32 (16x2)

M - Минимальные размеры. Рекомендованные размеры 500 мм x 500 мм

## Версии

### Однофазные модели

TCDT Тепловая защита, конденсатор, пусковой конденсатор, амперметрическая защита

TCDGT Тепловая защита, конденсатор, пусковой конденсатор, амперметрическая защита, поплавков

### Трехфазные модели

TR Тепловая защита, реле

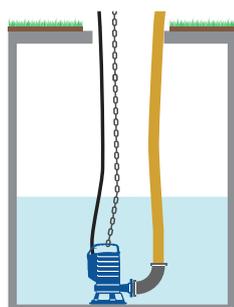
TRG Тепловая защита, реле, поплавков

## Упаковка

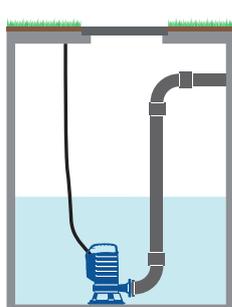


Прочная картонная упаковка выполняет двойную роль: благодаря толстым стенкам и защите из пенополиуретана защищает изделие во время перевозки; кроме того, предоставляет основную информацию об использовании и характеристиках насоса благодаря яркой и хорошо читаемой цветной печати. В комплект входит вся документация, требуемая европейскими нормами, и копия паспортной таблички на серебристой клеящейся основе, которую можно вклеить в руководство, чтобы всегда иметь под рукой все полезные данные (заводской номер, потребляемая мощность и т.д.).

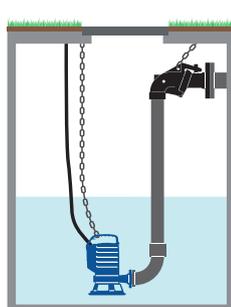
## Установка



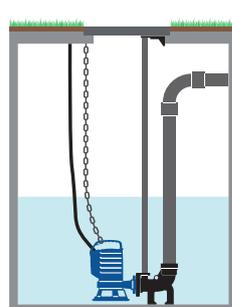
СВОБОДНАЯ



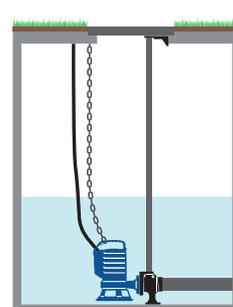
СТАЦИОНАРНАЯ



С ВНЕШНИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ  
УСТРОЙСТВОМ  
[DAC-E - Страница 78]



С ДОННЫМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ  
[DAC-V - Страница 79]



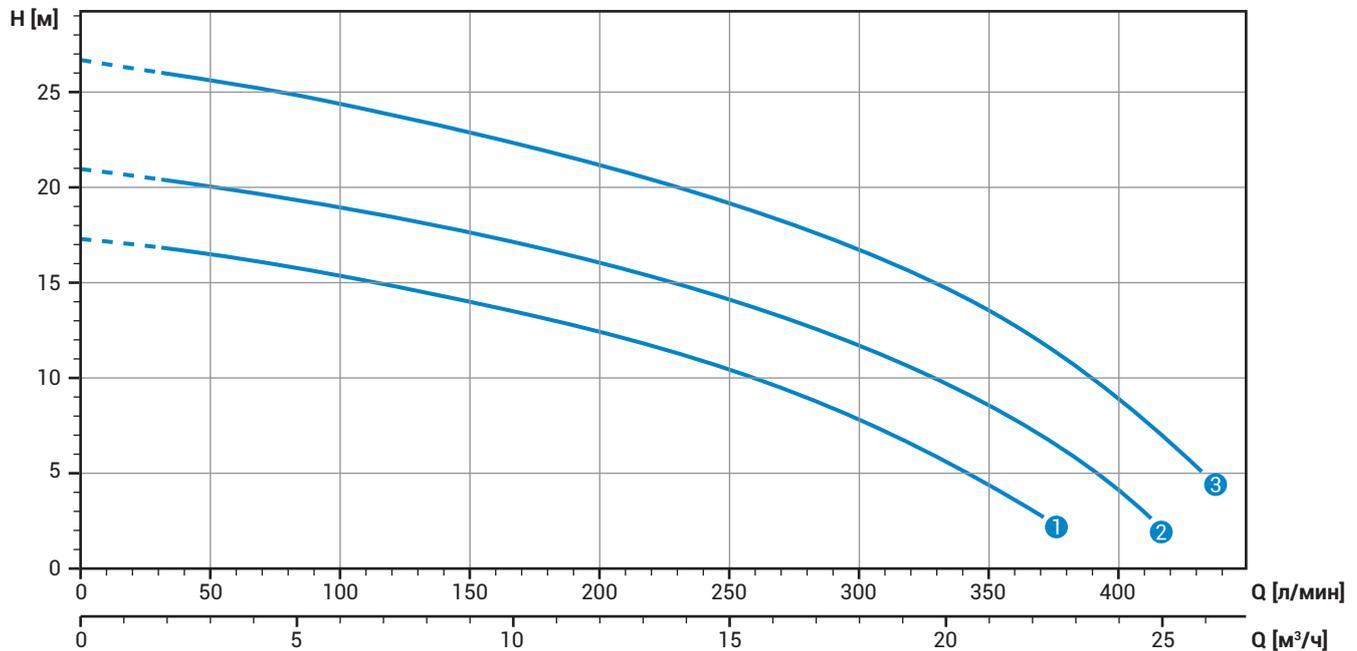
С ДОННЫМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ  
[DAC-H - Страница 80]

# AP bluePRO

Модели с горизонтальным резьбовым и фланцевым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 1½" - DN32 PN6] - 2 полюса

## Характеристики

	л/с	0	1	2	3	4	5	6	7
	л/мин	0	60	120	180	240	300	360	420
	м³/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2
①	AP bluePRO 100/2/G40H A1CM[T]5		16.3	14.9	13.1	10.9	7.8	3.6	
②	AP bluePRO 150/2/G40H A1CM[T]5		19.8	18.5	16.7	14.6	11.7	7.8	
③	AP bluePRO 200/2/G40H A1CM[T]5		25.4	23.8	21.9	19.6	16.7	12.7	6.6

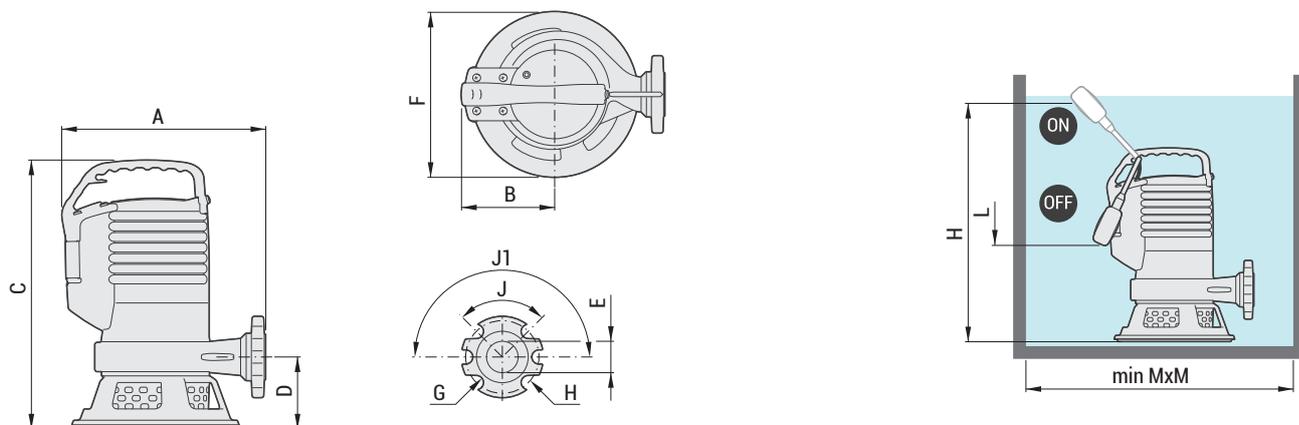


## Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Старт	Ø	Свободный просвет	
①	AP bluePRO 100/2/G40H A1CM5	230	1	-	0.74	5.5	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	6 мм
②	AP bluePRO 150/2/G40H A1CM5	230	1	-	1.10	7.5	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	6 мм
③	AP bluePRO 200/2/G40H A1CM5	230	1	-	1.50	10.0	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	6 мм
①	AP bluePRO 100/2/G40H A1CT5	400	3	-	0.74	2.7	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	6 мм
②	AP bluePRO 150/2/G40H A1CT5	400	3	-	1.10	3.2	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	6 мм
③	AP bluePRO 200/2/G40H A1CT5	400	3	-	1.50	4.3	2900	Dir	G 1½"- DN32 PN6	6 мм

# AP bluePRO

## Размеры



Габаритные размеры (мм)

	Габаритные размеры (мм)													kg	Штук на поддоне 1000x1200 мм				
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	J1	H	L	M		X	Y	Z		
AP bluePRO 100/2/G40H A1CM[T]5	270	130	365	95	GAS 1½"	220	14	90	90°	180°	450	240	450	19	250	300	400	48 (16x3)	32 (16x2)
AP bluePRO 150/2/G40H A1CM[T]5	285	125	410	100	GAS 1½"	230	14	90	90°	180°	495	285	450	24	250	300	440	32 (16x2)	
AP bluePRO 200/2/G40H A1CM[T]5	285	125	410	100	GAS 1½"	230	14	90	90°	180°	495	285	450	26	250	300	440	32 (16x2)	

M - Минимальные размеры. Рекомендованные размеры 500 мм x 500 мм

## Версии

### Однофазные модели

- TC Тепловая защита, конденсатор
- TCG Тепловая защита, конденсатор, поплавков

### Трехфазные модели

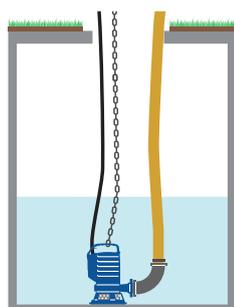
- TR Тепловая защита, реле
- TRG Тепловая защита, реле, поплавков

## Упаковка

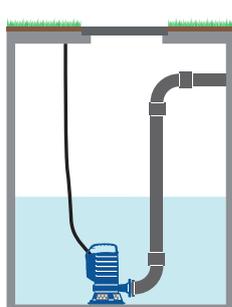


Прочная картонная упаковка выполняет двойную роль: благодаря толстым стенкам и защите из пенополиуретана защищает изделие во время перевозки; кроме того, предоставляет основную информацию об использовании и характеристиках насоса благодаря яркой и хорошо читаемой цветной печати. В комплект входит вся документация, требуемая европейскими нормами, и копия паспортной таблички на серебристой клеящейся основе, которую можно вклеить в руководство, чтобы всегда иметь под рукой все полезные данные (заводской номер, потребляемая мощность и т.д.).

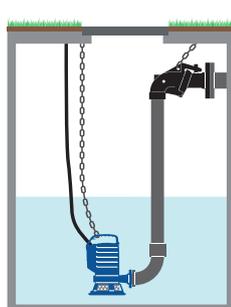
## Установка



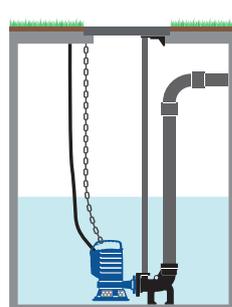
СВОБОДНАЯ



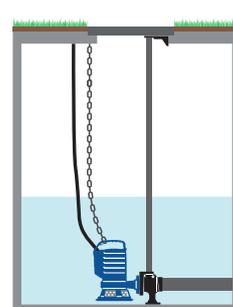
СТАЦИОНАРНАЯ



С ВНЕШНИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ  
УСТРОЙСТВОМ  
[DAC-E - Страница 78]



С ДОННЫМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ  
[DAC-V - Страница 79]



[DAC-H - Страница 80]

# Серия E

Легкие и надежные погружные чугунные насосы.

Имеются две разные гидравлические версии: DRENO (DRE) с многоканальной открытой крыльчаткой для чистой или слегка загрязненной воды; DRAGA (DGE) с крыльчаткой vortex и большим свободным просветом для загрязненной воды.

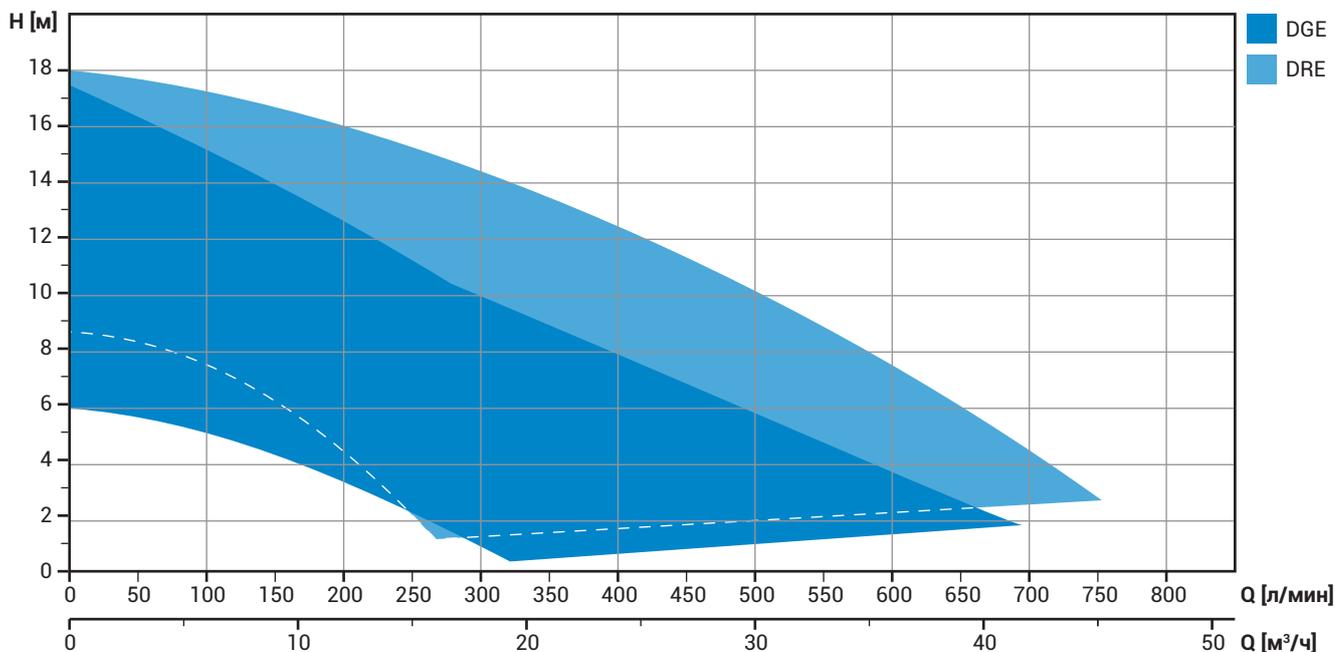
Компактные размеры и как горизонтальные, так и вертикальные напорные патрубки позволяют выполнять любую установку, даже на существующих системах или в малогабаритных колодцах.

Каждая модель подвергается испытанию под давлением для гарантии безупречности монтажа и работы уплотнений, кабельных муфт и механических уплотнений.

Модели **Серии E** рекомендуются преимущественно для стационарной установки, но вместе с тем, благодаря их практичности и удобству в обращении, они могут удачно использоваться в качестве аварийного решения для осушения затопленных помещений или же временных установок для перекачивания из колодцев и из резервуаров.

Эти насосы предназначены в основном для бытового рынка и находят свое применение в герметизации небольших систем, в поливе разбрызгиванием огородов и садов, в питании фонтанов, в опорожнении бассейнов или дренажных цистерн, а также в осушении затопленных помещений, таких как погреба и гаражи.

## Рабочие параметры



## Материалы для изготовления

Корпус двигателя	Чугун EN-GJL-250
Крыльчатка	Чугун EN-GJL-250
Крепёж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартные уплотнения	Резина - NBR
Вал двигателя	Нержавеющая сталь AISI 431
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм)

## Характеристики эксплуатации

Макс. рабочая температура	40°C [90°C макс. 3 мин.]
рН обрабатываемой жидкости	6 ÷ 14
Вязкость обрабатываемой жидкости	1 мм²/с
Макс. глубина погружения	20 м
Плотность обрабатываемой жидкости	1 кг/дм³
Макс. звуковое давление	<70 дБ
Макс. количество запусков в час	30

Указанные данные не должны считаться обязательными.

Компания Zenit оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без какого-либо предварительного уведомления.

# DGE



## DG [DRAGA]



- Крыльчатка vortex из чугуна
- Большой свободный просвет

- Канализационные стоки
- Загрязненные стоки с твердыми телами
- Перекачивающие станции в гражданских системах и жилых комплексах

# DRE



## DR [DRENO]



- Многоканальная открытая чугунная крыльчатка
- Всасывающая решетка из нержавеющей стали

- Чистая вода или с небольшим загрязнением
- Вода с грубой очисткой, дренажная и отвод грунтовых вод
- Полив и перекачивание из резервуаров

## Характеристики модельного ряда

Питание	220/240В ~1 - 380/400В ~3
Частота	50 Гц
Мощность	0.37 ÷ 1.5 кВт
Полюсы	2
Напорный патрубок <b>вертикальный</b>	G 1½" - G 2"
<b>горизонтальный</b>	G 2" - DN50
Свободный просвет	макс 50 мм
Макс. производительность	696 л/мин
Макс. напор	15.7 м

Питание	220/240В ~1 - 380/400В ~3
Частота	50 Гц
Мощность	0.3 ÷ 0.74 кВт
Полюсы	2
Напорный патрубок <b>вертикальный</b>	G 1¼" - G 2"
<b>горизонтальный</b>	G 2" - DN50
Свободный просвет	макс 15 мм
Макс. производительность	756 л/мин
Макс. напор	18.0 м

# Серия E



## РУЧКА

Ручка для подъема и переноса из нержавеющей стали.



## КАРКАС

Прочный корпус из чугуна.



## НАПОРНЫЙ ШТУЦЕР

Большой модельный ряд насосов с вертикальным или горизонтальным, резьбовым или фланцевым напорным патрубком для обеспечения наивысшей гибкости установки.

## ОПОРНЫЕ НОЖКИ

Прочные опорные ножки, встроенные в чугунное литье, придают насосу устойчивость и удерживают его на необходимой высоте всасывания, не требуя использования дополнительных аксессуаров.

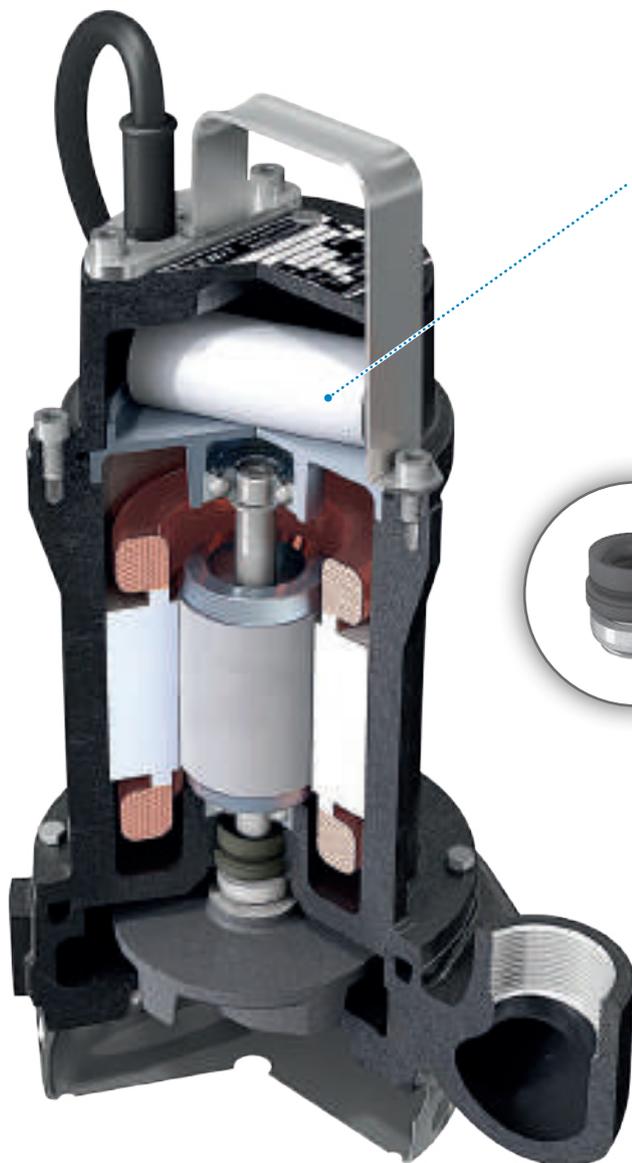
## Важно



## КОРПУС

Разборный корпус насоса для простого обслуживания внутренних компонентов.

# Серия E



## КОНДЕНСАТОР/РЕЛЕ

Однофазные модели с внутренним конденсатором. Трехфазные модели, оборудованные тепловой защитой и реле для защиты двигателя (по заказу).



## МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ

Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC) и сальник.



## РЕШЕТКА [DRE]

Всасывающая решетка из нержавеющей стали.



## СВОБОДНЫЙ ПРОСВЕТ [DGE]

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

## Anti Clogging System, Защитная система от засорения [DRE]

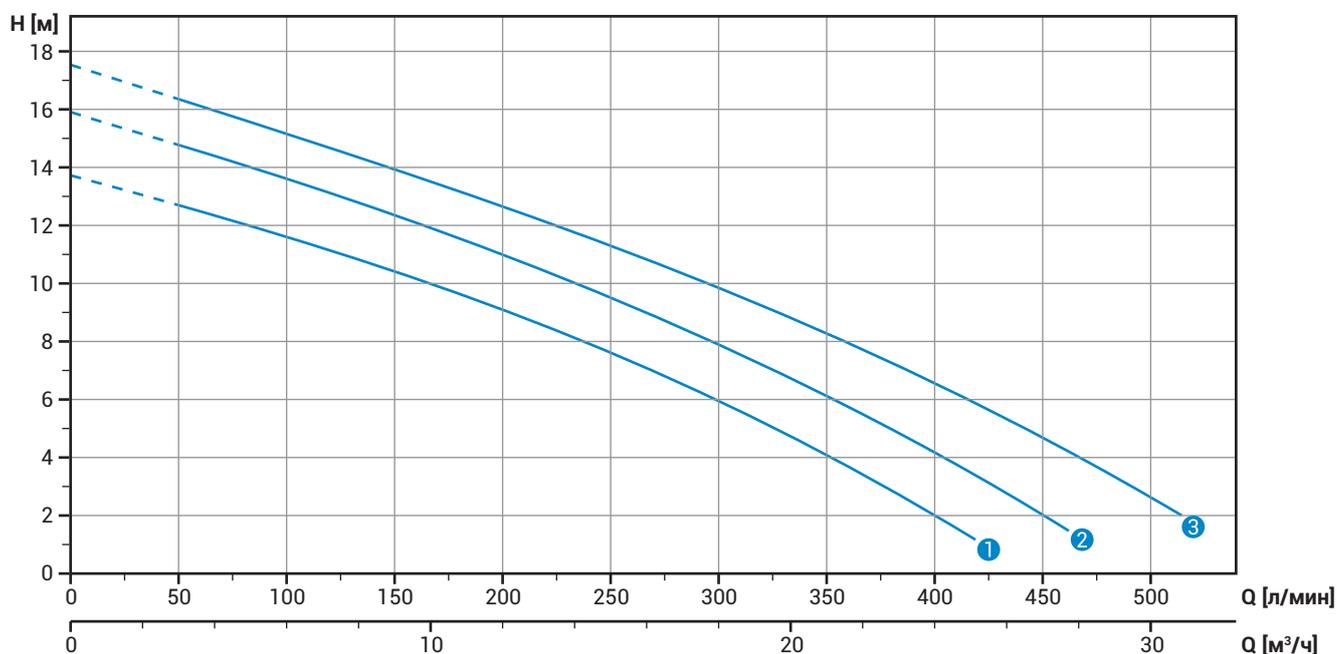
Особенное строение гидравлической части обеспечивает выталкивание маленьких взвешенных твердых тел и предотвращает блокировку крыльчатки.



## Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 1½"] - 2 полюса

### Характеристики

	л/с	0	2	4	6	8
	л/мин	0	120	240	360	480
	м³/ч	0	7.2	14.4	21.6	28.8
① DGE 100/2/G40V A0CM[T]5			11.1	7.9	3.7	
② DGE 150/2/G40V A0CM[T]5			13.1	9.8	5.7	
③ DGE 200/2/G40V A0CM[T]5			14.7	11.6	7.9	3.5



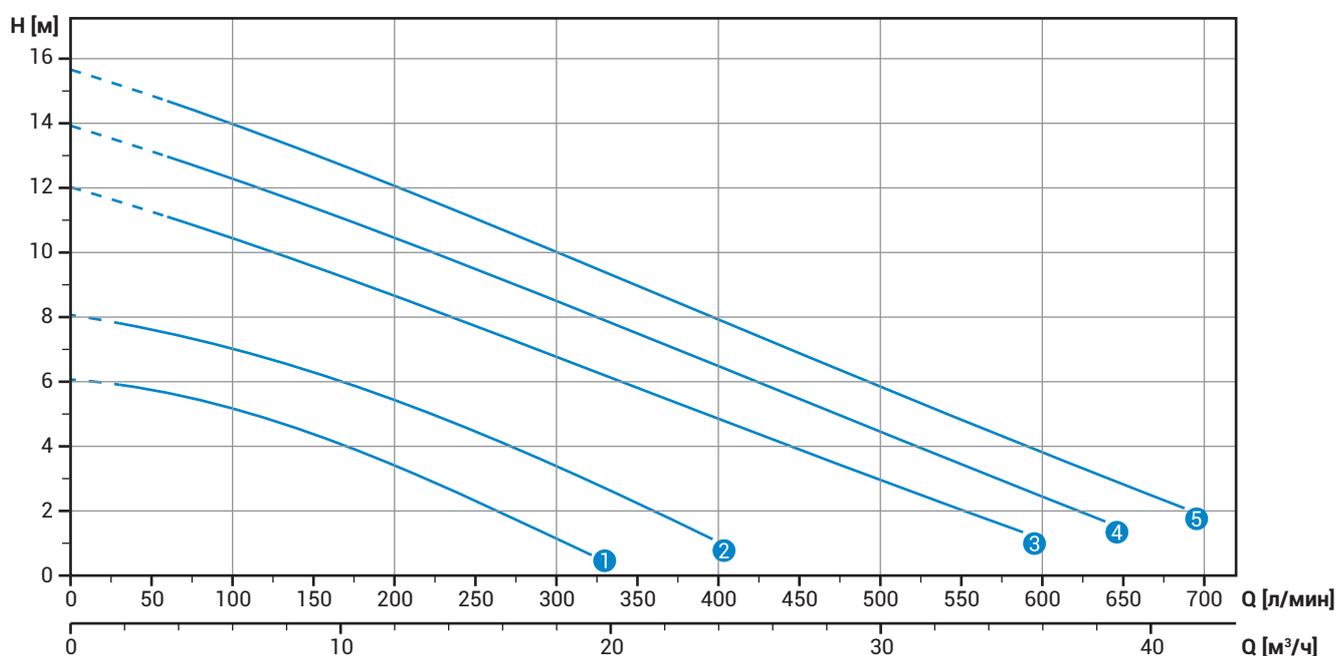
### Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет
① DGE 100/2/G40V A0CM5	230	1	-	0.88	6.0	2900	G 1½"	40 мм
② DGE 150/2/G40V A0CM5	230	1	-	1.10	7.6	2900	G 1½"	40 мм
③ DGE 200/2/G40V A0CM5	230	1	-	1.50	8.9	2900	G 1½"	40 мм
① DGE 100/2/G40V A0CT5	400	3	-	0.88	2.0	2900	G 1½"	40 мм
② DGE 150/2/G40V A0CT5	400	3	-	1.10	2.5	2900	G 1½"	40 мм
③ DGE 200/2/G40V A0CT5	400	3	-	1.50	3.2	2900	G 1½"	40 мм

## Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 2"] - 2 полюса

### Характеристики

	л/с	0	2	4	6	8	10
	л/мин	0	120	240	360	480	600
	м³/ч	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
① DGE 50/2/G50V B0BM[T]5			4.9	2.6			
② DGE 75/2/G50V B0BM[T]5			6.7	4.7	2.0		
③ DGE 100/2/G50V B0CM[T]5			10.1	7.9	5.6	3.4	
④ DGE 150/2/G50V B0CM[T]5			11.9	9.6	7.2	4.8	2.4
⑤ DGE 200/2/G50V B0CM[T]5			13.6	11.2	8.8	6.3	3.9



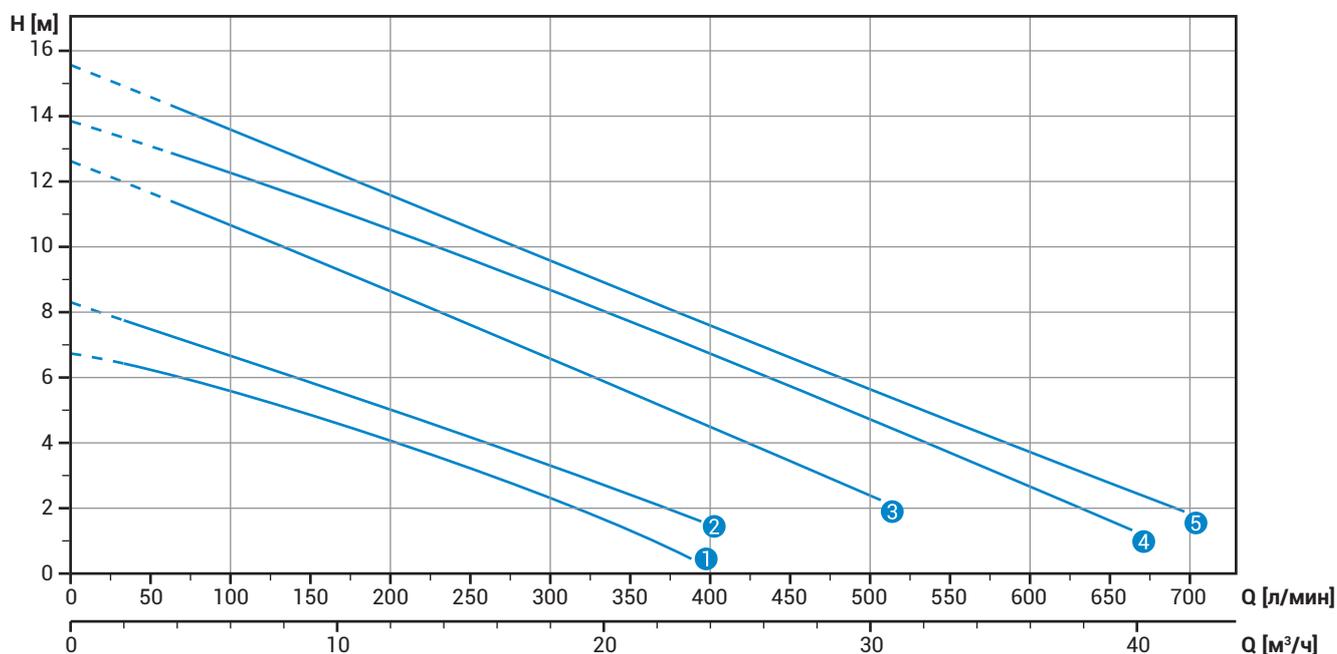
### Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет
① DGE 50/2/G50V B0BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 2"	40 мм
② DGE 75/2/G50V B0BM5	230	1	-	0.55	3.6	2900	G 2"	40 мм
③ DGE 100/2/G50V B0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	G 2"	50 мм
④ DGE 150/2/G50V B0CM5	230	1	-	1.10	8.2	2900	G 2"	50 мм
⑤ DGE 200/2/G50V B0CM5	230	1	-	1.50	9.4	2900	G 2"	50 мм
① DGE 50/2/G50V B0BT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	G 2"	40 мм
② DGE 75/2/G50V B0BT5	400	3	-	0.55	1.3	2900	G 2"	40 мм
③ DGE 100/2/G50V B0CT5	400	3	-	0.88	2.2	2900	G 2"	50 мм
④ DGE 150/2/G50V B0CT5	400	3	-	1.10	2.6	2900	G 2"	50 мм
⑤ DGE 200/2/G50V B0CT5	400	3	-	1.50	3.6	2900	G 2"	50 мм

Модели с горизонтальным резьбовым и фланцевым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 2" - DN50 PN10-16] - 2 полюса

## Характеристики

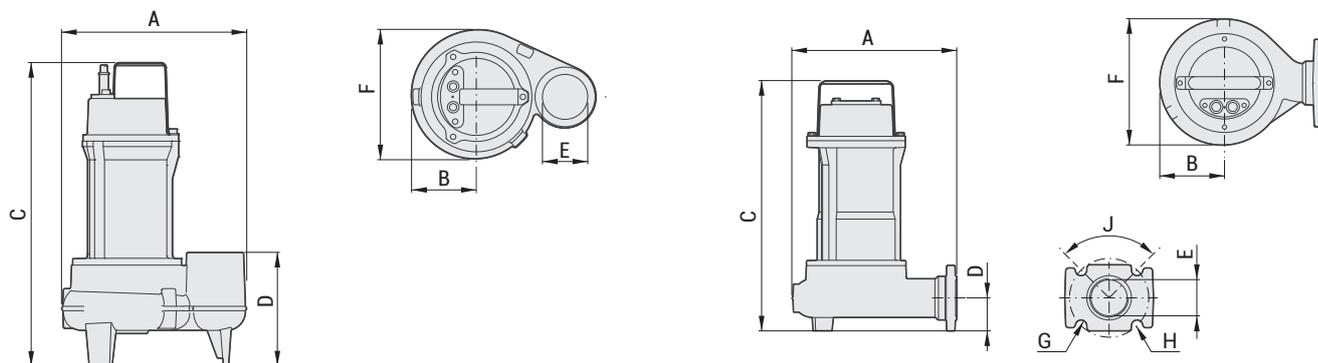
	л/с	0	2	4	6	8	10
	л/мин	0	120	240	360	480	600
	м³/ч	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
① DGE 50/2/G50H A1BM[T]5			5.3	3.4	1.0		
② DGE 75/2/G50H A1BM[T]5			6.3	4.3	2.2		
③ DGE 100/2/G50H A0CM[T]5			10.2	7.8	5.3	2.8	
④ DGE 150/2/G50H A0CM[T]5			11.9	9.8	7.5	5.1	2.7
⑤ DGE 200/2/G50H A0CM[T]5			13.2	10.8	8.3	6.0	3.7



## Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет
① DGE 50/2/G50H A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 2"- DN50 PN10-16	35 мм
② DGE 75/2/G50H A1BM5	230	1	-	0.55	3.6	2900	G 2"- DN50 PN10-16	35 мм
③ DGE 100/2/G50H A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 мм
④ DGE 150/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.10	8.2	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 мм
⑤ DGE 200/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.50	9.4	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 мм
① DGE 50/2/G50H A1BT5	400	3	-	0.37	1.1	2900	G 2"- DN50 PN10-16	35 мм
② DGE 75/2/G50H A1BT5	400	3	-	0.55	1.3	2900	G 2"- DN50 PN10-16	35 мм
③ DGE 100/2/G50H A0CT5	400	3	-	0.88	2.2	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 мм
④ DGE 150/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.10	2.6	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 мм
⑤ DGE 200/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.50	3.6	2900	G 2"- DN50 PN10-16	50 мм

## Размеры



Габаритные размеры (мм)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg	X	Y	Z
DGE 100/2/G40V A0CM[T]5	260	100	405	125	GAS 1 1/2"	205	-	-	-	19	285	475	235
DGE 150/2/G40V A0CM[T]5	260	100	405	125	GAS 1 1/2"	205	-	-	-	20	285	475	235
DGE 200/2/G40V A0CM[T]5	260	100	405	125	GAS 1 1/2"	205	-	-	-	21	285	475	235
DGE 50/2/G50V B0BM[T]5	230	80	385	120	GAS 2"	165	-	-	-	12	225	385	245
DGE 75/2/G50V B0BM[T]5	230	80	385	120	GAS 2"	165	-	-	-	14	225	385	245
DGE 100/2/G50V B0CM[T]5	270	100	100	130	GAS 2"	205	-	-	-	19	285	475	235
DGE 150/2/G50V B0CM[T]5	270	100	100	130	GAS 2"	205	-	-	-	20	285	475	235
DGE 200/2/G50V B0CM[T]5	270	100	100	150	GAS 2"	205	-	-	-	21	285	475	235
DGE 50/2/G50H A1BM[T]5	220	80	365	65	GAS 2" - DN50	160	18	125	90°	12	225	385	245
DGE 75/2/G50H A1BM[T]5	220	80	365	65	GAS 2" - DN50	160	18	125	90°	14	225	385	245
DGE 100/2/G50H A0CM[T]5	260	100	430	80	GAS 2" - DN50	205	18	125	90°	19	285	475	235
DGE 150/2/G50H A0CM[T]5	260	100	430	80	GAS 2" - DN50	205	18	125	90°	20	285	475	235
DGE 200/2/G50H A0CM[T]5	260	100	430	80	GAS 2" - DN50	205	18	125	90°	21	285	475	235

## Версии

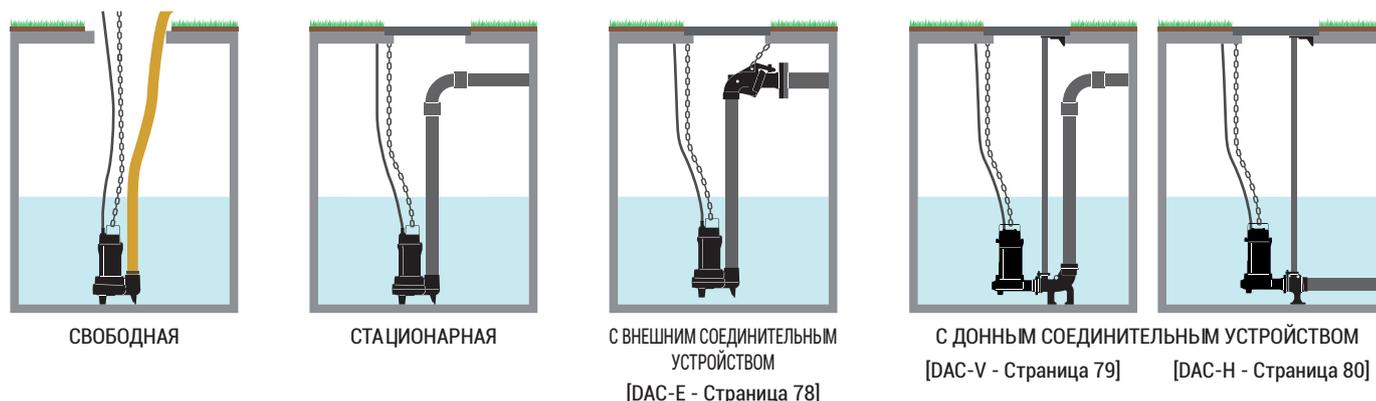
### Однофазные модели

- TC Тепловая защита, конденсатор
- TCG Тепловая защита, конденсатор, поплавков

### Трёхфазные модели

- NAE Отсутствие электрических аксессуаров
- TRG Тепловая защита, реле, поплавков

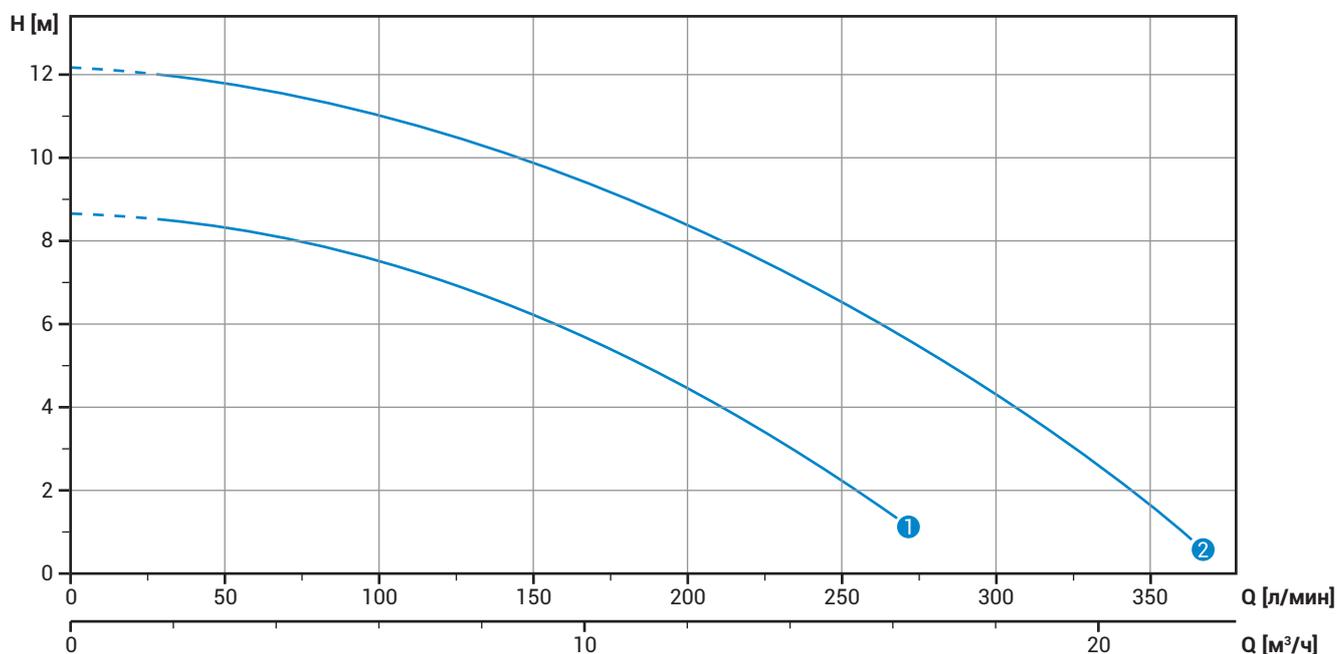
## Установка



## Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 1¼"] - 2 полюса

### Характеристики

	л/с	0	1	2	3	4	5	6
	л/мин	0	60	120	180	240	300	360
	м³/ч	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6
①	DRE 50/2/G32V A0BM[T]5		7.1	5.2	2.8			
②	DRE 75/2/G32V A0BM[T]5		10.6	9.0	6.9	4.2	1.1	1.1



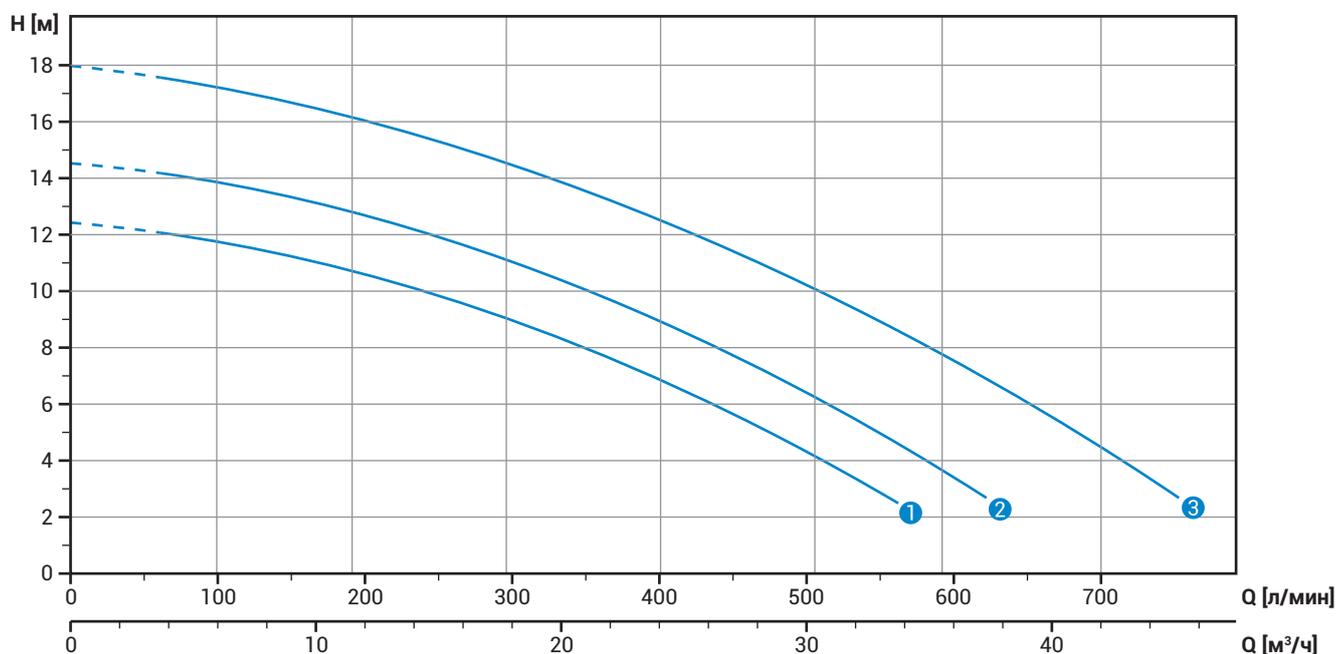
### Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет	
①	DRE 50/2/G32V A0BM/50	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 1¼"	15 мм
②	DRE 75/2/G32V A0BM/50	230	1	-	0.55	3.8	2900	G 1¼"	15 мм
①	DRE 50/2/G32V A0BT/50	400	3	-	0.37	1.1	2900	G 1¼"	15 мм
②	DRE 75/2/G32V A0BT/50	400	3	-	0.55	1.3	2900	G 1¼"	15 мм

## Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 2"] - 2 полюса

### Характеристики

	л/с	0	2	4	6	8	10	12
	л/мин	0	120	240	360	480	600	720
	м³/ч	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2
① DRE 100/2/G50V A0CM[T]5			11.6	10.0	7.8	4.9		
② DRE 150/2/G50V A0CM[T]5			13.7	12.1	9.9	7.0	3.4	
③ DRE 200/2/G50V A0CM[T]5			17.0	15.4	13.3	10.7	7.6	3.9



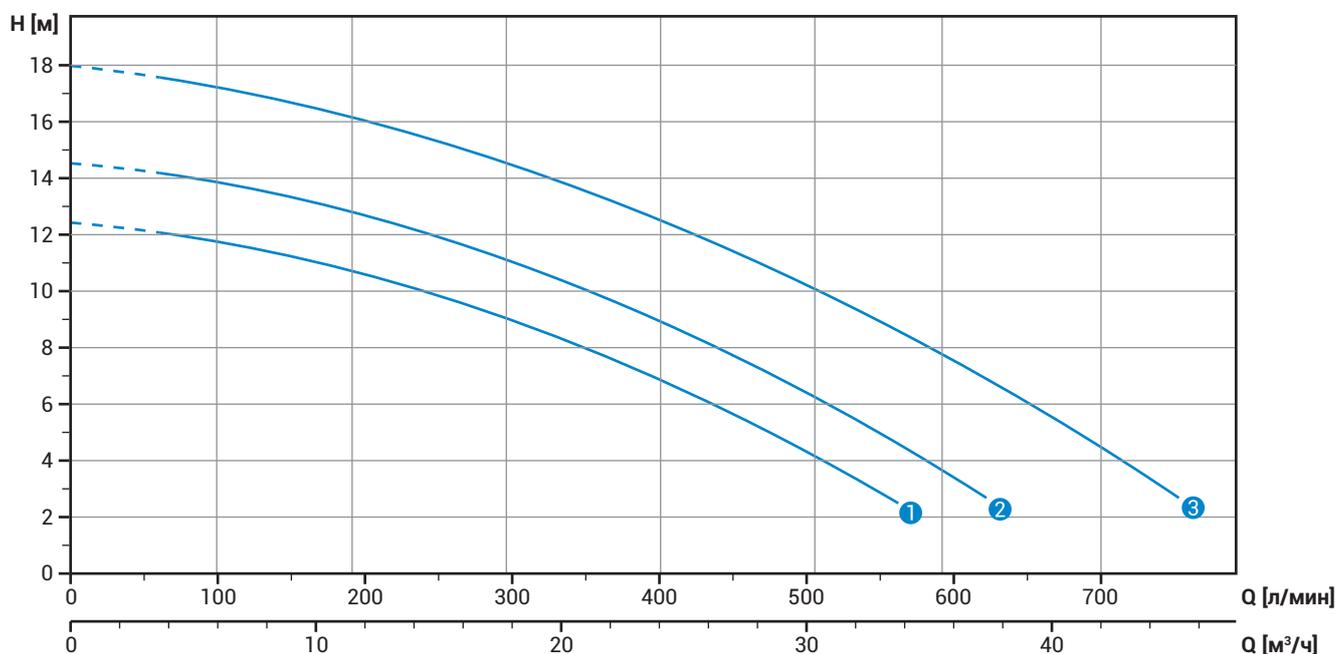
### Технические данные

	V	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет
① DRE 100/2/G50V A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	G 2"	15 мм
② DRE 150/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.10	8.2	2900	G 2"	15 мм
③ DRE 200/2/G50V A0CM5	230	1	-	1.50	9.3	2900	G 2"	15 мм
① DRE 100/2/G50V A0CT5	400	3	-	0.88	2.3	2900	G 2"	15 мм
② DRE 150/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.10	2.7	2900	G 2"	15 мм
③ DRE 200/2/G50V A0CT5	400	3	-	1.50	3.5	2900	G 2"	15 мм

Модели с горизонтальным резьбовым и фланцевым напорным патрубком [ТРУБНАЯ 2" - DN50 PN10-16] - 2 полюса

## Характеристики

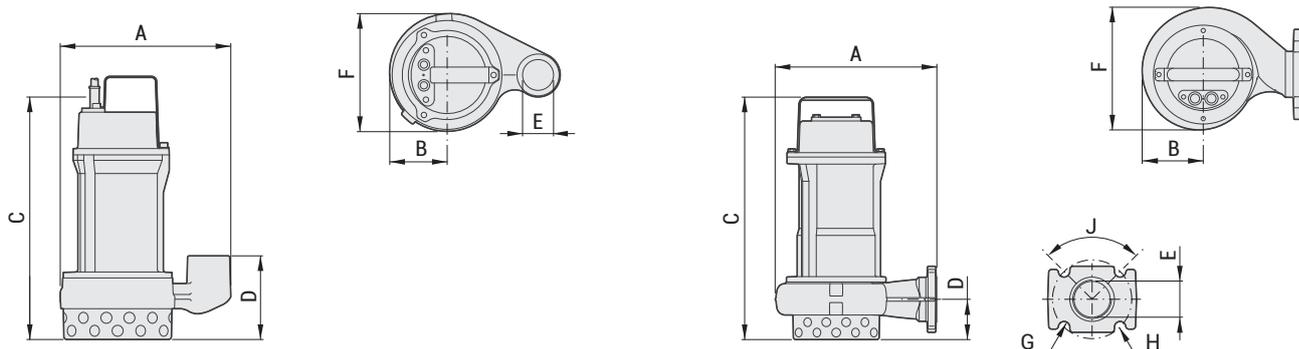
	л/с	0	2	4	6	8	10	12
	л/мин	0	120	240	360	480	600	720
	м³/ч	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2
① DRE 100/2/G50H A0CM[T]5			11.6	10.0	7.8	4.9		
② DRE 150/2/G50H A0CM[T]5			13.7	12.1	9.9	7.0	3.4	
③ DRE 200/2/G50H A0CM[T]5			17.0	15.4	13.3	10.7	7.6	3.9



## Технические данные

	В	Фазы	P1 [кВт]	P2 [кВт]	A	Об/мин	Ø	Свободный просвет
① DRE 100/2/G50H A0CM5	230	1	-	0.88	6.5	2900	G 2"- DN50 PN10-16	15 мм
② DRE 150/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.10	8.2	2900	G 2"- DN50 PN10-16	15 мм
③ DRE 200/2/G50H A0CM5	230	1	-	1.50	9.3	2900	G 2"- DN50 PN10-16	15 мм
① DRE 100/2/G50H A0CT5	400	3	-	0.88	2.3	2900	G 2"- DN50 PN10-16	15 мм
② DRE 150/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.10	2.7	2900	G 2"- DN50 PN10-16	15 мм
③ DRE 150/2/G50H A0CT5	400	3	-	1.50	3.5	2900	G 2"- DN50 PN10-16	15 мм

## Размеры



Габаритные размеры (мм)

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	kg	X	Y	Z
DRE 50/2/G32V A0BM[T]5	215	70	335	105	GAS 1¼"	150	-	-	-	11	225	385	245
DRE 75/2/G32V A0BM[T]5	215	70	335	105	GAS 1¼"	150	-	-	-	13	225	385	245
DRE 100/2/G50V A0CM[T]5	265	100	385	125	GAS 2"	190	-	-	-	19	285	475	235
DRE 150/2/G50V A0CM[T]5	265	100	385	125	GAS 2"	190	-	-	-	20	285	475	235
DRE 200/2/G50V A0CM[T]5	265	100	385	125	GAS 2"	190	-	-	-	21	285	475	235
DRE 100/2/G50H A0CM[T]5	255	95	385	65	GAS 2" - DN50	195	18	125	90°	19	285	475	235
DRE 150/2/G50H A0CM[T]5	255	95	385	65	GAS 2" - DN50	195	18	125	90°	20	285	475	235
DRE 200/2/G50H A0CM[T]5	255	95	385	65	GAS 2" - DN50	195	18	125	90°	21	285	475	235

## Версии

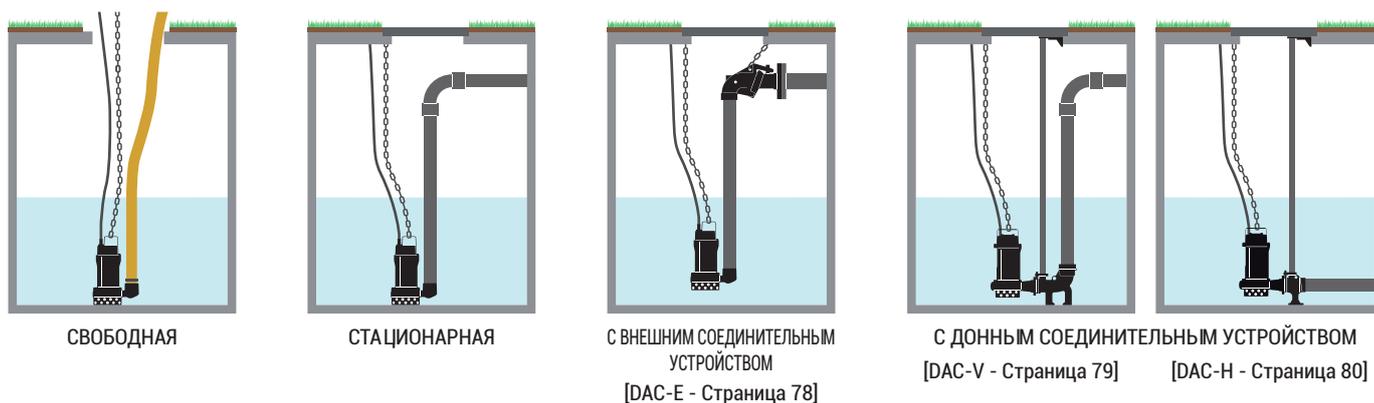
### Однофазные модели

- TC Тепловая защита, конденсатор
- TCG Тепловая защита, конденсатор, поплавков

### Трёхфазные модели

- NAE Отсутствие электрических аксессуаров
- TRG Тепловая защита, реле, поплавков

## Установка



Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69