С-Грация

КОМПЛЕКСНОЕ СНАБЖЕНИЕ

ZENIT

С-Грация представляет

Глубоко посаженная крыльчатка vortex DG BluePRO

ООО “С-Грация”

Тел.: (495) 978-37-92
Тел/факс: (499) 271-55-90
E-mail: postavka@s-graciya.ru
www.s-graciya.ru

DG BluePRO

Все изображения являются лишь ориентировочными

Глубоко посаженная крыльчатка vortex

DESIGN BY pininfarina

Общие характеристики

Глубоко посаженная крыльчатка vortex	
Мощность	0,37 ÷ 1,5 kW
Кол. полюсов	2
Напор	GAS 1½"-2" Верт.
Свободный просвет	max 50 mm
Макс. производительность	12.6 l/s
Макс. напор	15.3 m

Электромеханический комплекс

Чугунный электромеханический комплекс EN-GJL-250, предназначенный для погружной работы, укомплектованный 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

Пригоден в суровых условиях эксплуатации, при наличии загрязненных биологических жидкостей, канализационных стоков, атмосферных осадков и дренажной воды. 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
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

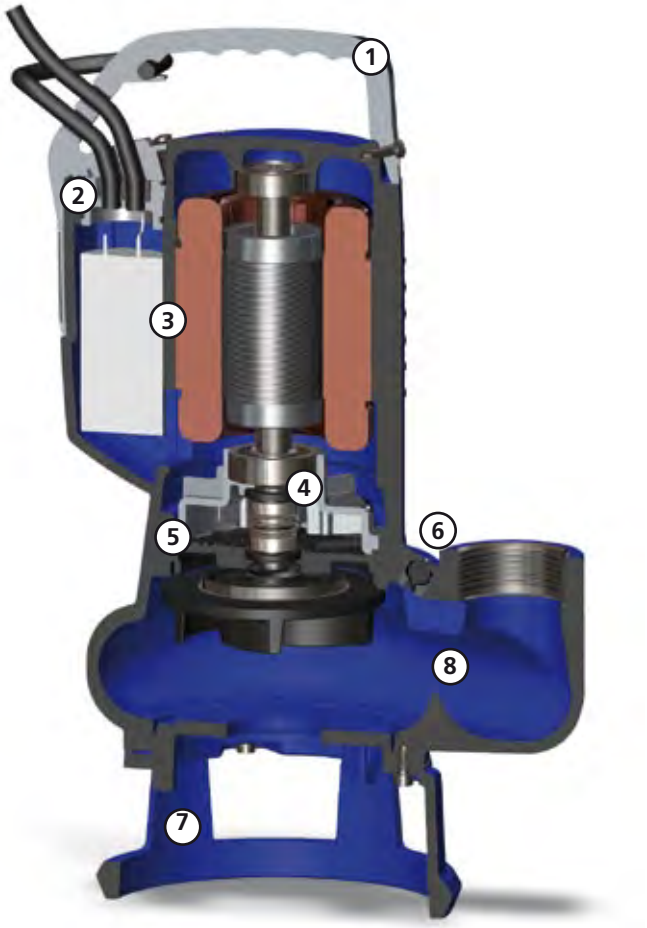
Ограничения по эксплуатации

Макс. температура эксплуатации	40 °C
PH 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

DG BluePRO

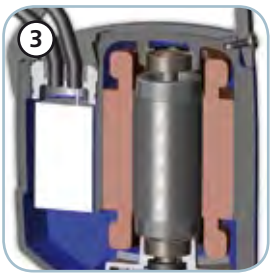


Ручка

Эргономичная ручка для подъема и переноски из окрашенного алюминиевого сплава гарантирует высокую стойкость к нагрузкам и коррозии. Прорезь позволяет регулировать ход поплавка

Кабельная муфта

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



Двигатель и электрические аксессуары

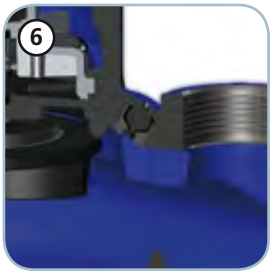
Сухой двигатель с тепловой защитой. Однофазные модели с внутренним конденсатором. Трехфазные модели, оборудованные защитными реле двигателя (по заказу).

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.



Дыхательный клапан

Дыхательный клапан, обеспечивающий выход воздуха и надежное наполнение насоса даже после продолжительного бездействия.

Опора

Опора из усиленного технополимера с пластиной из нержавеющей стали (модели 50, 75, 100) или из чугуна (модели 150 и 200).

Свободный просвет

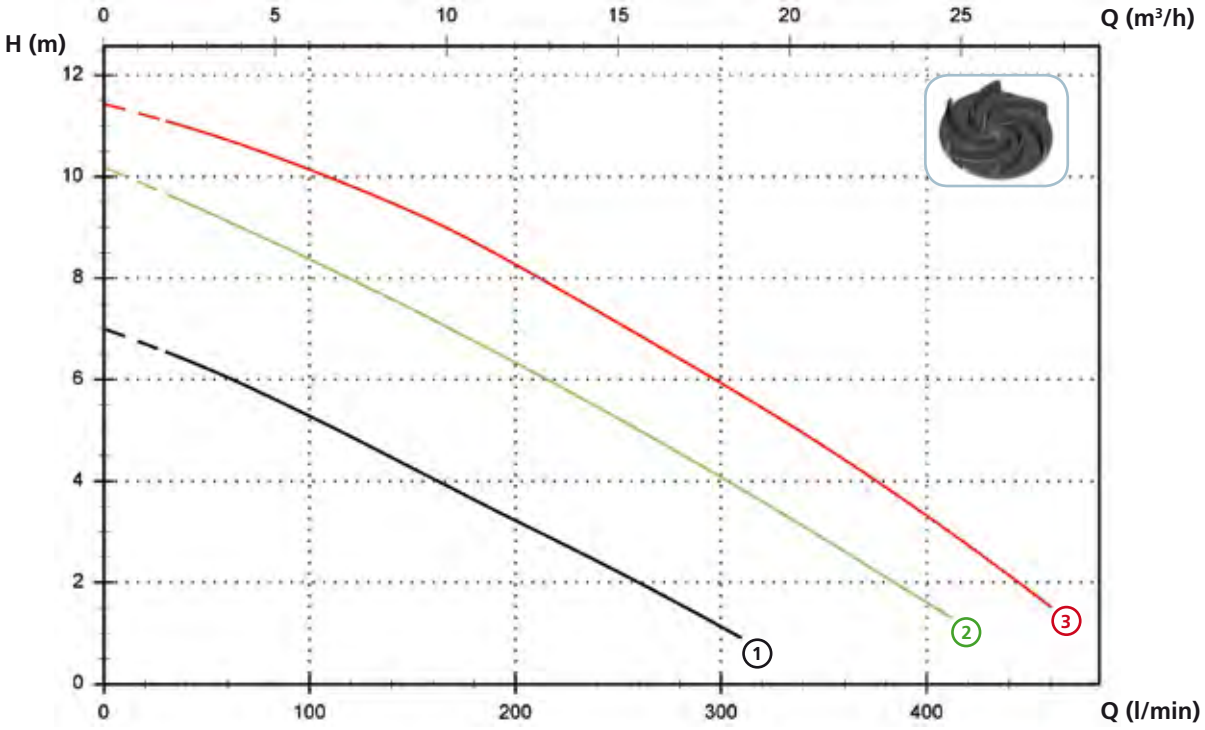
Большой свободный интегральный просвет позволяет выброс твердых тел, что предотвращает блокировку крыльчатки.

DG BluePRO

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 BluePRO 50/2/G40V A1BM(T)/50	7.0	6.0	4.9	3.6	2.4	1.1		
2	DG BluePRO 75/2/G40V A1BM(T)/50	10.2	9.1	8.0	6.8	5.5	4.1	2.6	
3	DG BluePRO 100/2/G40V A1BM(T)/50	11.4	10.7	9.8	8.7	7.4	5.9	4.4	2.7



Технические данные

		V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
1	DG BluePRO 50/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	G 1½"	A	40 mm
2	DG BluePRO 75/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0.55	4.1	2900	Dir	G 1½"	A	40 mm
3	DG BluePRO 100/2/G40V A1BM/50	230	1	-	0.74	5.6	2900	Dir	G 1½"	A	40 mm

		V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
1	DG BluePRO 50/2/G40V A1BT/50	400	3	-	0.37	1.15	2900	Dir	G 1½"	B	40 mm
2	DG BluePRO 75/2/G40V A1BT/50	400	3	-	0.55	1.6	2900	Dir	G 1½"	B	40 mm
3	DG BluePRO 100/2/G40V A1BT/50	400	3	-	0.74	2.15	2900	Dir	G 1½"	B	40 mm

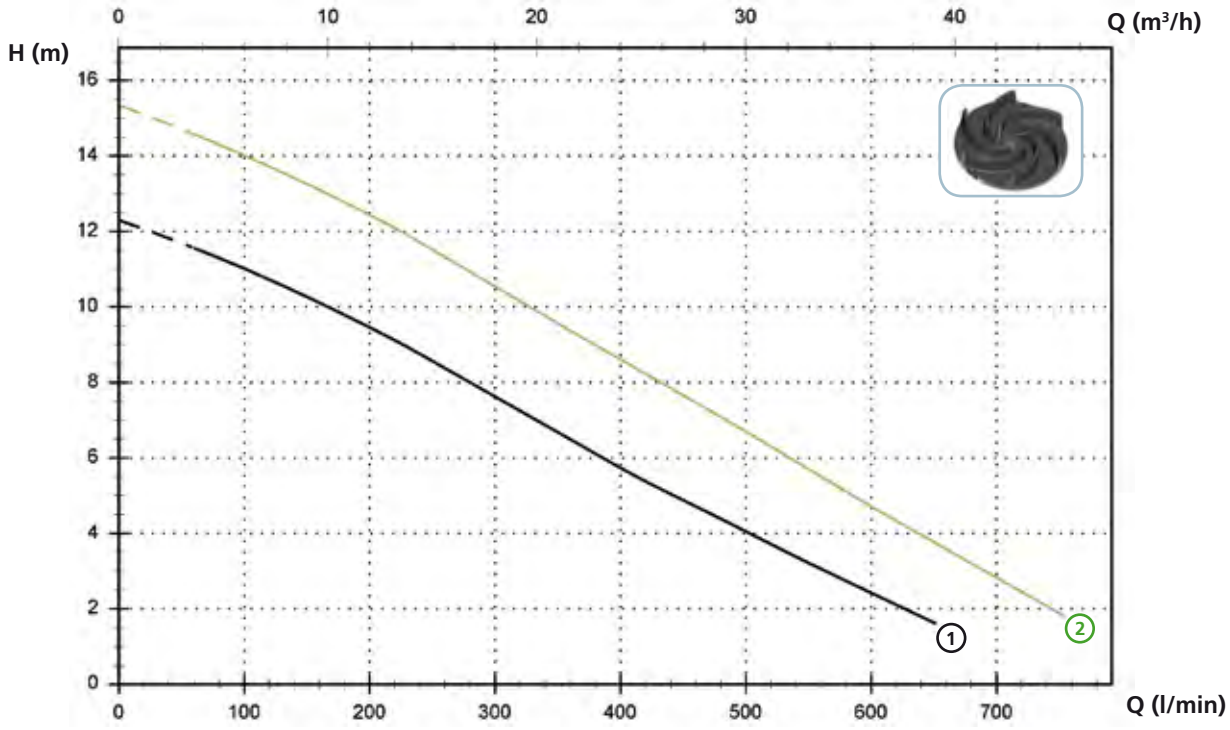
(*) A = H07RN-F 3G1 - 5 метров с вилкой шуко По заказу - провод длиной 10 метров с вилкой шуко.
B = H07RN-F 4G1 - 10 метров
Внимание: В соответствии с нормой EN 60335-2-41, провод длиной 10 метров является обязательным для использования снаружи.

DG BluePRO

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

Характеристики

	l/s	0	2	4	6	8	10	12
	l/min	0	120	240	360	480	600	720
	m³/h	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0	43.2
① DG BluePRO 150/2/G50V A1CM(T)/50		*12.3*	10.7	8.8	6.5	4.4	2.4	
② DG BluePRO 200/2/G50V A1CM(T)/50		*15.3*	13.7	11.7	9.4	7.1	4.7	2.5



Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DG BluePRO 150/2/G50V A1CM/50	230	1	-	1.1	7.5	2900	Dir	G 2"	A	50 mm
② DG BluePRO 200/2/G50V A1CM/50	230	1	-	1.5	10	2900	Dir	G 2"	A	50 mm

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Кабель (*)	Свободный просвет
① DG BluePRO 150/2/G50V A1CT/50	400	3	-	1.1	3.2	2900	Dir	G 2"	B	50 mm
② DG BluePRO 200/2/G50V A1CT/50	400	3	-	1.5	4.3	2900	Dir	G 2"	B	50 mm

(*) A = H07RN-F 3G1 - 5 метров с вилкой шуко По заказу - провод длиной 10 метров с вилкой шуко.
B = H07RN-F 4G1 - 10 метров

Внимание: В соответствии с нормой EN 60335-2-41, провод длиной 10 метров является обязательным для использования снаружи.

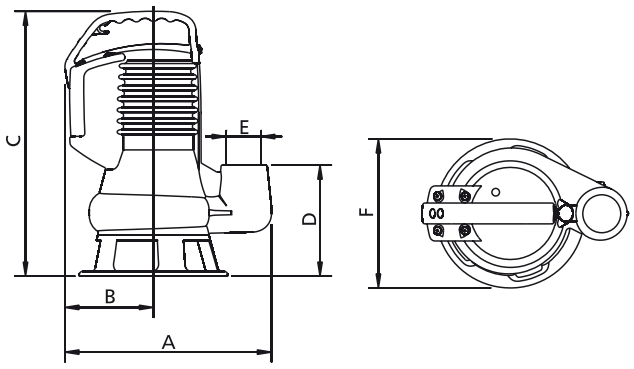
DG BluePRO

Доступные версии

(Обозначения версий на стр. 16)

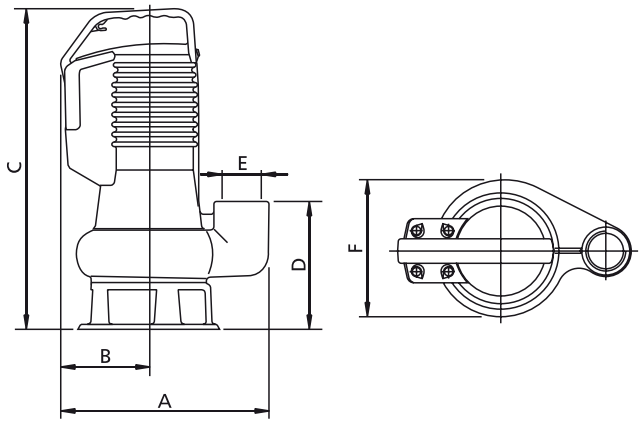
	Доступные версии												Охлаждение				Комплект уплотнений			
	NAE	T	TC	TCD	TCDT	TCDGT	TCG	TCST	TCSGT	TS	TR	TRG	N	CC CCE	FT	CGFT	2SIC	SICM	SICAL	2SICAL
DG BluePRO 50/2/G40V A1BM/50			●				●						●				●			
DG BluePRO 75/2/G40V A1BM/50			●				●						●				●			
DG BluePRO 100/2/G40V A1BM/50			●				●						●				●			
DG BluePRO 150/2/G50V A1CM/50			●				●						●				●			
DG BluePRO 200/2/G50V A1CM/50			●				●						●				●			
DG BluePRO 50/2/G40V A1BT/50	●											●	●				●			
DG BluePRO 75/2/G40V A1BT/50	●											●	●				●			
DG BluePRO 100/2/G40V A1BT/50	●											●	●				●			
DG BluePRO 150/2/G50V A1CT/50	●											●	●				●			
DG BluePRO 200/2/G50V A1CT/50	●											●	●				●			

Габаритные размеры и вес



	A	B	C	D	E	F	kg
DG BluePRO 50/2/G40V A1BM(T)/50	265	115	335	140	G 1½"	190	13
DG BluePRO 75/2/G40V A1BM(T)/50	265	115	365	140	G 1½"	190	15
DG BluePRO 100/2/G40V A1BM(T)/50	265	115	365	140	G 1½"	190	15.5

Размеры мм *Все размеры являются всего лишь ориентировочными*

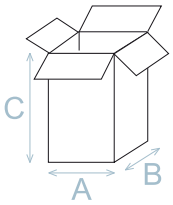


	A	B	C	D	E	F	kg
DG BluePRO 150/2/G50V A1CM(T)/50	295	125	465	195	G 2"	200	23
DG BluePRO 200/2/G50V A1CM(T)/50	295	125	465	195	G 2"	200	24

Размеры мм *Все размеры являются всего лишь ориентировочными*

Размеры упаковки

	A	B	C
DG BluePRO 50/2/G40V A1BM(T)/50	240	200	400
DG BluePRO 75/2/G40V A1BM(T)/50	240	200	400
DG BluePRO 100/2/G40V A1BM(T)/50	240	200	400
DG BluePRO 150/2/G50V A1CM(T)/50	300	250	480
DG BluePRO 200/2/G50V A1CM(T)/50	300	250	480



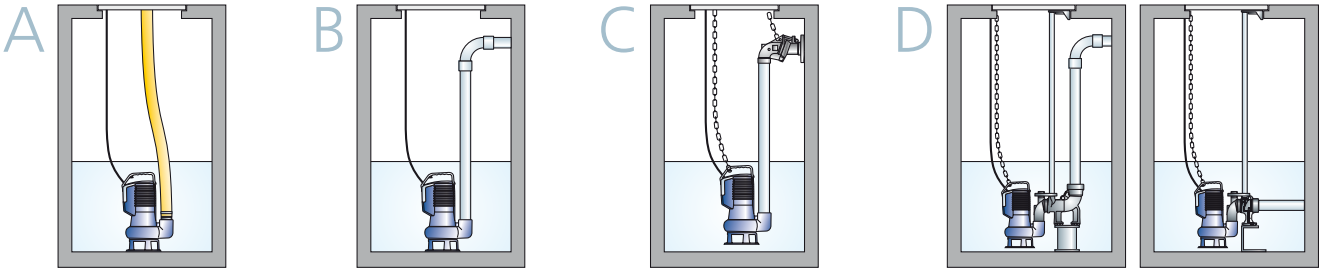
Размеры мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными

Кол. изделий на поддон

Для моделей DG BluePRO 50-75-100 на каждый поддон (EUR 1000x1200 мм) можно уложить 75 штук.
Для моделей DG BluePRO 150-200 на каждый поддон (EUR 1000x1200 мм) можно уложить 32 штук.

Установка



Оформить запрос

Перейти на соответствующий раздел на сайте

Другие виды продукции

ООО “С-Грация”

Тел.: (495) 978-37-92
Тел/факс: (499) 271-55-90
Тел/факс: (499) 271-55-91
E-mail: postavka@s-graciya.ru
www.s-graciya.ru