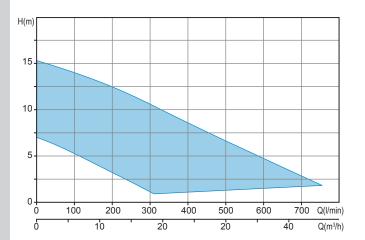
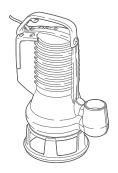
DG bluePRO

Погружные электронасосы с крыльчаткой vortex

Сферы применения





Общие характеристики

Мошность $0.37 \div 1.5 \text{ kW}$

 Кол. полюсов
 2

 Класс изоляции
 F

 Коэффициент зашиты
 IP68

Напор GAS 1½" - 2" Верт. Свободный просвет max 50 mm Макс. производительность 12.6 l/s (756 l/min)

Макс. напор 15.3 m

Двигатель

Экологический сухой двигатель с тепловой зашитой.

Кабель

H07RN-F 5 метров По заказу - провод длиной 10 метров

Механические уплотнения

Два механических уплотнения из карбида кремния (2SiC), V-ring

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.

Доступные версии

Электрические варианты ТС, ТСG (однофазные модели)

NAE, TRG (Трехфазные модели)

Система охлаждения N Механические уплотнения 2SIC

Ограничения по эксплуатации

Макс. температура эксплуатации $40\,^{\circ}\mathrm{C}$ PH обработанной жидкости $6 \div 14$ Вязкость обработанной жидкости $1 \,\mathrm{mm^2/s}$ 20 m Плотность обработанной жидкости $1 \,\mathrm{Kg/dm^3}$ Макс. акустическое давление $<70\mathrm{dB}$ Макс. запусков/час 30

Материалы для изготовления

Каркас Чугун EN-GJL 250 Гидравлическая часть Чугун EN-GJL 250 Материал крыльчатки Чугун EN-GJL 250

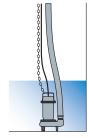
Крепеж Н

Стандартное уплотнение Вал Окраска Чугун EN-GJL 250 Нержавеюшая сталь - Класс A2-70 Резина - NBR

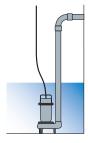
Нержавеюшая сталь - AISI 420 Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя

толшина 80 мкм)

Установка



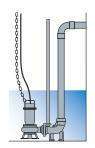
Свободная установка

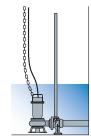


Фиксированная установка



Установка с внешним соединительным устройством

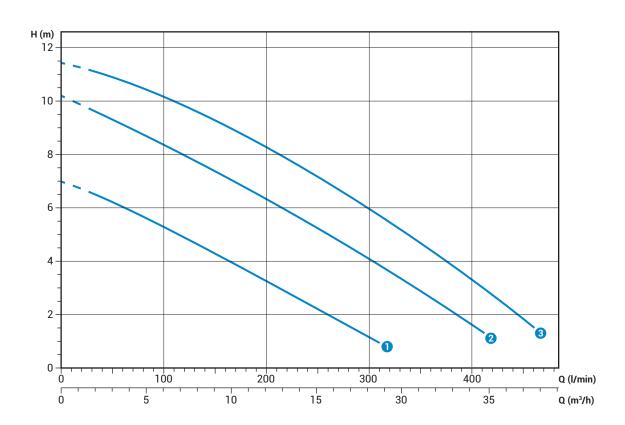




Установка с донным соединительным устройством

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)5	7.0	6.0	4.9	3.6	2.4	1.1		
2 DG bluePRO 75/2/G40V A1BM(T)5	10.2	9.1	8.0	6.8	5.5	4.1	2.6	
3 DG bluePRO 100/2/G40V A1BM(T)5	11.4	10.7	9.8	8.7	7.4	5.9	4.4	2.7



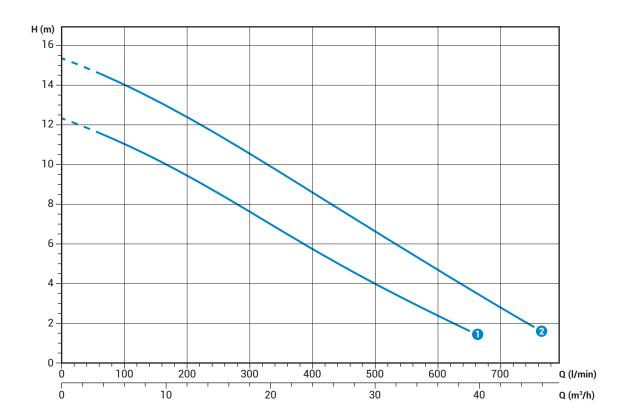
Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	Α	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
1 DG bluePRO 50/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	3G1	G 1½"	40 mm
2 DG bluePRO 75/2/G40V A1BM5	230	1	-	0.55	4.1	2900	Dir	3G1	G 1½"	40 mm
3 DG bluePRO 100/2/G40V A1BM5	230	1	=	0.74	5.6	2900	Dir	3G1	G 1½"	40 mm

	V	Фазы	P1 (kw)	P2 (kW)	Α	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
1 DG bluePRO 50/2/G40V A1BT5	400	3	=	0.37	1.15	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm
2 DG bluePRO 75/2/G40V A1BT5	400	3	-	0.55	1.6	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm
3 DG bluePRO 100/2/G40V A1BT5	400	3		0.74	2.15	2900	Dir	4G1	G 1½"	40 mm

Характеристики

l/s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I/min	0	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720
m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0	21.6	25.2	28.8	32.4	36.0	39.6	43.2
1 DG bluePRO 150/2/G50V A1CM(T)5	12.3	11.5	10.7	9.7	8.8	7.6	6.5	5.3	4.4	3.3	2.4		
2 DG bluePRO 200/2/G50V A1CM(T)5	15.3	14.6	13.7	12.7	11.7	10.6	9.4	8.2	7.1	5.9	4.7	3.5	2.5

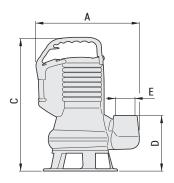


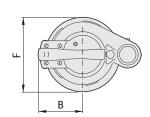
Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	Α	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
1 DG bluePRO 150/2/G50V A1CM5	230	1	-	1.1	7.5	2900	Dir	3G1	G 2"	50 mm
2 DG bluePRO 200/2/G50V A1CM5	230	1	-	1.5	10	2900	Dir	3G1	G 2"	50 mm

	V	Фазы	P1 (kw)	P2 (kW)	Α	Rpm	Start	Кабель	Ø	Свободный просвет
1 DG bluePRO 150/2/G50V A1CT5	400	3	=	1.1	3.2	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm
2 DG bluePRO 200/2/G50V A1CT5	400	3	-	1.5	4.3	2900	Dir	4G1	G 2"	50 mm

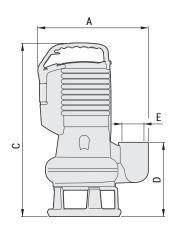
Габаритные размеры и вес

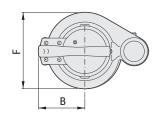




	Α	В	С	D	E	F	kg
DG bluePRO 50/2/G40V A1BM(T)5	265	115	335	140	G 1½"	190	13
DG bluePRO 75/2/G40V A1BM(T)5	265	115	365	140	G 1½"	190	15
DG bluePRO 100/2/G40V A1BM(T)5	265	115	365	140	G 1½"	190	15.5

Размеры мм





	Α	В	С	D	Е	F	kg
DG bluePRO 150/2/G50V A1CM(T)5	295	125	465	195	G 2"	200	23
DG bluePRO 200/2/G50V A1CM(T)5	295	125	465	195	G 2"	200	24

Размеры мм

Размеры упаковки



	Х	Υ	Z
DG bluePRO 50/2/G40V A1BM(T)5	240	200	400
DG bluePRO 75/2/G40V A1BM(T)5	240	200	400
DG bluePRO 100/2/G40V A1BM(T)5	240	200	400
DG bluePRO 150/2/G50V A1CM(T)5	300	250	480
DG bluePRO 200/2/G50V A1CM(T)5	300	250	480

Размеры мм