

DR BluePRO

Многоканальная открытая крыльчатка

DESIGN BY

pininfarina

Общие характеристики

Многоканальная открытая крыльчатка	
Мощность	0,37 ÷ 1,5 kW
Кол. полюсов	2
Напор	GAS 1¼" - 2" Вер.
Свободный просвет	max 15 mm
Макс. производительность	11.5 l/s
Макс. напор	17.0 m

Все изображения являются лишь ориентировочными



Электромеханический комплекс

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

Назначение оборудования

Предназначается для использования с чистой или слегка загрязненной водой, содержащей небольшие твердые тела, отфильтрованной водой, ливневыми стоками, для дренажа и отвода подземных вод, когда должны обеспечиваться высокие гидравлические характеристики. Этот электронасос предназначен 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
РН обработанной жидкости	6 ÷ 14
Вязкость обработанной жидкости	1 mm²/s
Макс. глубина погружения	20 m
Плотность обработанной жидкости	1 Kg/dm³
Макс. акустическое давление	70 dB
Макс. запусков/час	30

Модели, имеющиеся также с сертификатом IECEx

Ex nA IIC T3
Ex nA nC IIC T3

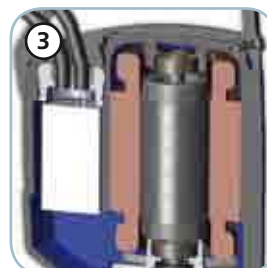
DR BluePRO

**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**

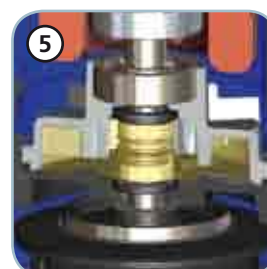
Современная система кабельной муфты с противоразрывным устройством и двойным уплотнительным кольцом для обеспечения наивысшей герметичности.

**Двигатель и электрические аксессуары**

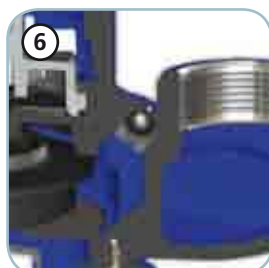
Сухой двигатель с тепловой защитой. Однофазные модели с внутренним конденсатором. Трехфазные модели, оборудованные защитными реле двигателя (по заказу).

**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, скопившегося в корпусе насоса после опорожнения колодца во время засухи, гарантирующий надежное наполнение насоса даже после продолжительных периодов бездействия.

**Всасывающая решетка**

Всасывающая решетка и сопряженная пластина из нержавеющей стали (модели 50, 75 и 100). Всасывающая решетка из полипропилена с сопряженной пластиной и чугунной опорой (модели 150 и 200).

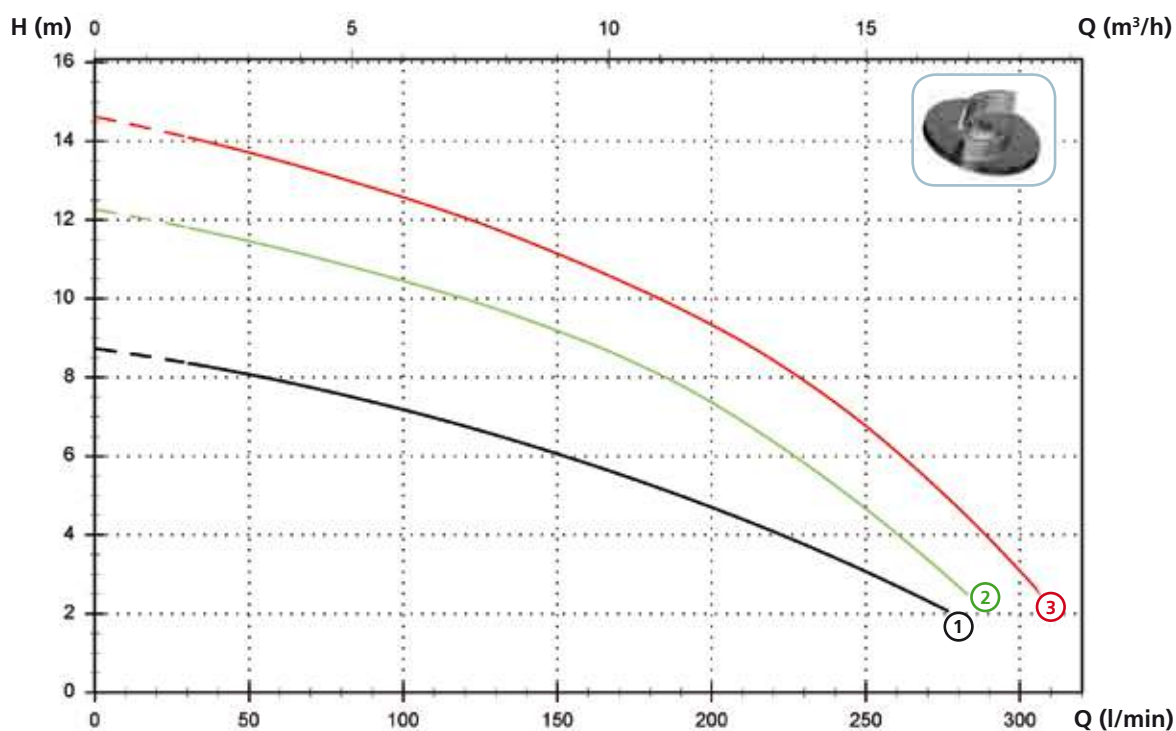
DR BluePRO

Модели с вертикальным резьбовым напорным патрубком GAS 1¼" - 2 полюса

Характеристики

l/s	0	1	2	3	4	5
l/min	0	60	120	180	240	300
m³/h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0

① DR BluePRO 50/2/G32V A1BM(T)/50	8.7	7.9	6.8	5.3	3.4	
② DR BluePRO 75/2/G32V A1BM(T)/50	12.3	11.3	10.0	8.2	5.3	
③ DR BluePRO 100/2/G32V A1BM(T)/50	14.6	13.5	12.1	10.1	7.4	3.1



Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет
① DR BluePRO 50/2/G32V A1BM/50	230	1	-	0.37	2.8	2900	Dir	G 1¼"	15 mm
② DR BluePRO 75/2/G32V A1BM/50	230	1	-	0.55	4.1	2900	Dir	G 1¼"	15 mm
③ DR BluePRO 100/2/G32V A1BM/50	230	1	-	0.74	5.6	2900	Dir	G 1¼"	15 mm

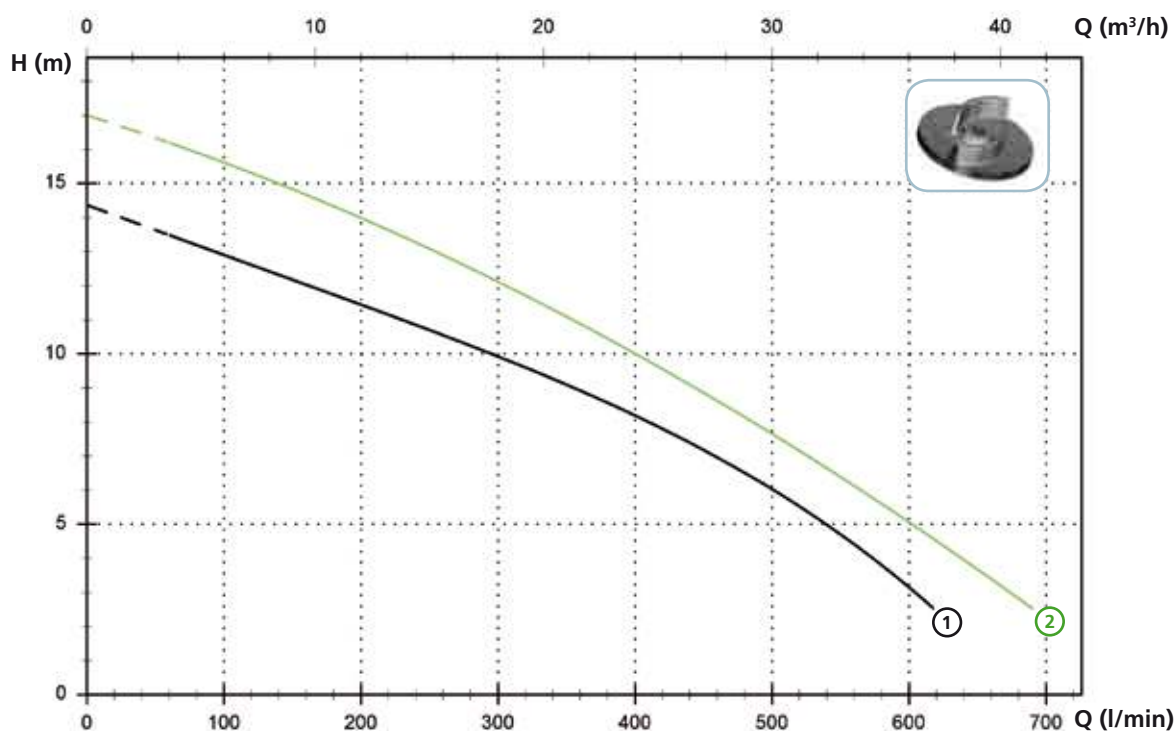
	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет
① DR BluePRO 50/2/G32V A1BT/50	400	3	-	0.37	1.15	2900	Dir	G 1¼"	15 mm
② DR BluePRO 75/2/G32V A1BT/50	400	3	-	0.55	1.6	2900	Dir	G 1¼"	15 mm
③ DR BluePRO 100/2/G32V A1BT/50	400	3	-	0.74	2.15	2900	Dir	G 1¼"	15 mm

DR BluePRO

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

Характеристики

	<i>l/s</i>	0	2	4	6	8	10
	<i>l/min</i>	0	120	240	360	480	600
	<i>m³/h</i>	0	7.2	14.4	21.6	28.8	36.0
①	DR BluePRO 150/2/G50V A1CM(T)/50	14.4	12.6	10.9	8.9	6.5	3.1
②	DR BluePRO 200/2/G50V A1CM(T)/50	17.0	15.3	13.3	10.9	8.1	5.1



Технические данные

		V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет
①	DR BluePRO 150/2/G50V A1CM/50	230	1	-	1.1	7.5	2900	Dir	G 2"	10x30 mm
②	DR BluePRO 200/2/G50V A1CM/50	230	1	-	1.5	10	2900	Dir	G 2"	10x30 mm

		V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Start	Ø	Свободный просвет
①	DR BluePRO 150/2/G50V A1CT/50	400	3	-	1.1	3.2	2900	Dir	G 2"	10x30 mm
②	DR BluePRO 200/2/G50V A1CT/50	400	3	-	1.5	4.3	2900	Dir	G 2"	10x30 mm

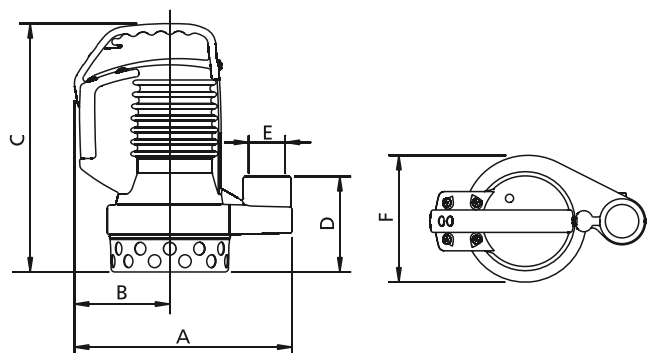
DR BluePRO

Доступные версии

(Обозначения версий на стр. 16)

	Доступные версии											Охлаждение				Комплект уплотнений				
	N A E	T	T C	T C D	T C 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
DR BluePRO 50/2/G32V A1BM/50			●				●						●				●			
DR BluePRO 75/2/G32V A1BM/50			●				●						●				●			
DR BluePRO 100/2/G32V A1BM/50			●				●						●				●			
DR BluePRO 150/2/G50V A1CM/50			●				●						●				●			
DR BluePRO 200/2/G50V A1CM/50			●				●						●				●			
DR BluePRO 50/2/G32V A1BT/50	●											●	●				●			
DR BluePRO 75/2/G32V A1BT/50	●											●	●				●			
DR BluePRO 100/2/G32V A1BT/50	●											●	●				●			
DR BluePRO 150/2/G50V A1CT/50	●											●	●				●			
DR BluePRO 200/2/G50V A1CT/50	●											●	●				●			

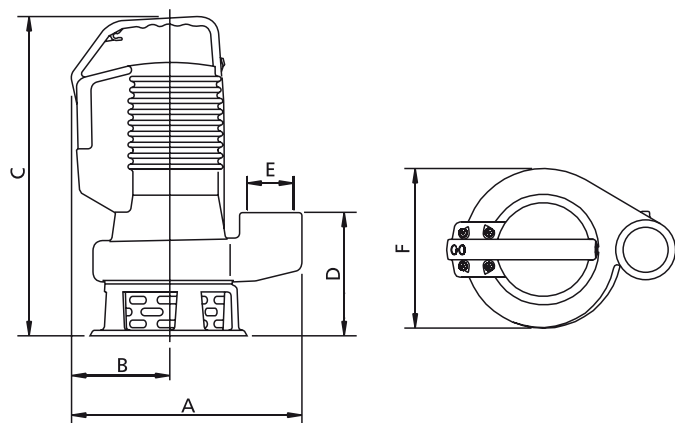
Габаритные размеры и вес



	A	B	C	D	E	F	kg
DR BluePRO 50/2/G32V A1BM(T)/50	255	115	290	110	G 1 1/4"	150	12
DR BluePRO 75/2/G32V A1BM(T)/50	255	115	320	110	G 1 1/4"	150	13.5
DR BluePRO 100/2/G32V A1BM(T)/50	255	115	320	110	G 1 1/4"	150	14

Размеры мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными



	A	B	C	D	E	F	kg
DR BluePRO 150/2/G50V A1CM(T)/50	295	125	420	170	G 2"	200	23
DR BluePRO 200/2/G50V A1CM(T)/50	295	125	420	170	G 2"	200	24

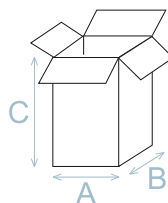
Размеры мм

Все размеры являются всего лишь ориентировочными

DR BluePRO

Размеры упаковки

	A	B	C
DR BluePRO 50/2/G32V A1BM(T)/50	240	200	350
DR BluePRO 75/2/G32V A1BM(T)/50	240	200	350
DR BluePRO 100/2/G32V A1BM(T)/50	240	200	350
DR BluePRO 150/2/G50V A1CM(T)/50	300	250	480
DR BluePRO 200/2/G50V A1CM(T)/50	300	250	480



Размеры мм

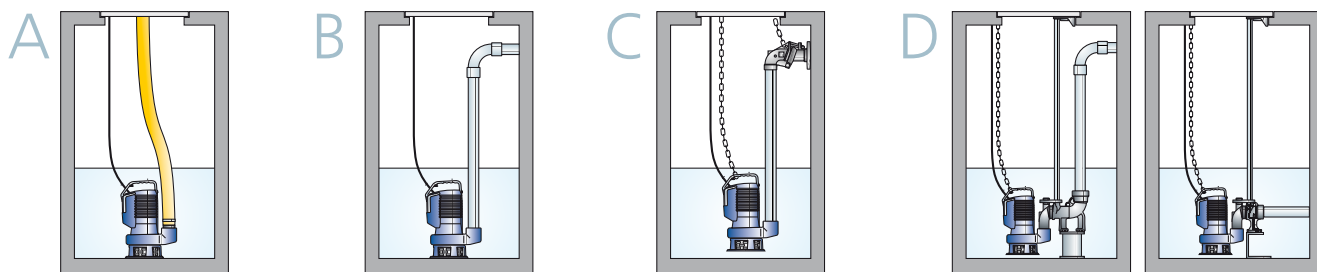
Все размеры являются всего лишь ориентировочными

Кол. изделий на поддон

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

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

Установка



Для установок C и D моделей DR BluePRO 50-75-100 необходимо использовать переходник (не поставляется)