

# DR Blue

Все изображения являются лишь ориентировочными



Многоканальная открытая крыльчатка

DESIGN BY

*pininfarina*

## Общие характеристики

Многоканальная открытая крыльчатка	
Мощность	0,3 ÷ 0,74 kW
Кол. полюсов	2
Напор	GAS 1¼" Вep.
Свободный просвет	7 mm
Макс. производительность	5.3 l/s
Макс. напор	14.2 m

## Электромеханический комплекс

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

## Назначение оборудования

Идеальное решение при наличии чистых или слегка загрязненных вод, содержащих небольшие твердые тела, отфильтрованных стоков, ливневых стоков, для дренажа или отвода подземных вод. Предназначается и надежно используется в бытовом, даже суровом применении.

## Материалы для изготовления

Каркас	Чугун EN-GJL 250
Материал крыльчатки	Технополимера
Крепеж	Нержавеющая сталь - Класс A2-70
Стандартное уплотнение	Резина - NBR
Окраска	Эпоксидная, двухкомпонентная, на водной основе (средняя толщина 80 мкм)
Вал	Нержавеющая сталь - AISI 420
Комплект стандартных механических уплотнений	Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC) и одно механическое уплотнение из оксида алюминия и углерода (AL), V-ring

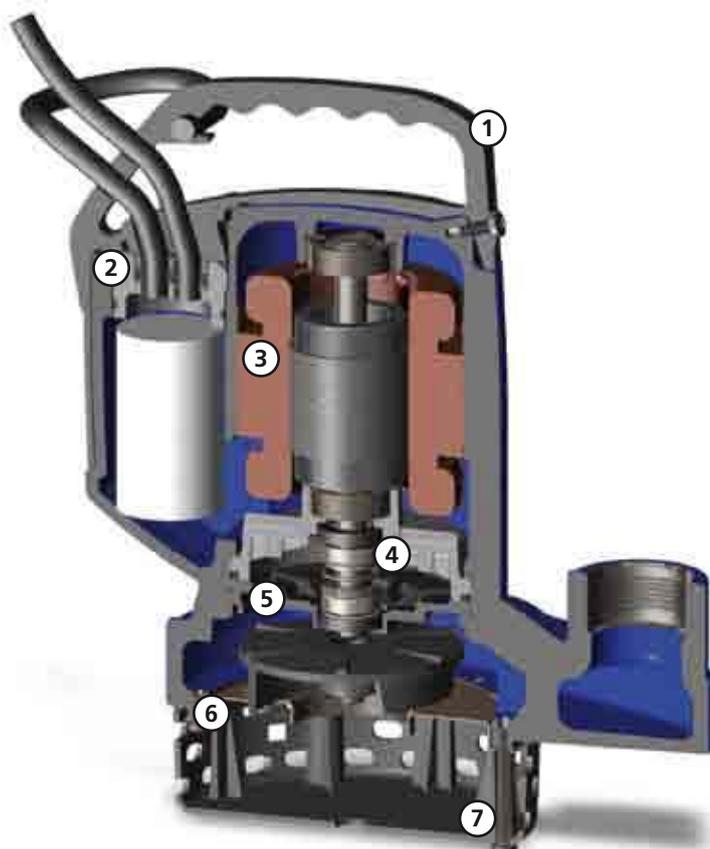
## Ограничения по эксплуатации

Макс. температура эксплуатации	40 °C
РН обработанной жидкости	6 ÷ 14
Вязкость обработанной жидкости	1 mm <sup>2</sup> /s
Макс. глубина погружения	20 m
Плотность обработанной жидкости	1 Kg/dm <sup>3</sup>
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 Blue

**Ручка**

Эргономичная ручка для подъема и переноса из технополимера. 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. Содержащийся внутри конденсатор пускового момента.

**Механические уплотнения**

Одно механическое уплотнение из карбида кремния (SiC) и одно механическое уплотнение из графито-глиноземной смеси (AL), 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.

**Anti Clogging System, Защитная система от засорения**

Сопряженная пластина из нержавеющей стали. Особенное строение гидравлической части обеспечивает выталкивание взвешенных твердых тел и предотвращает блокировку крыльчатки.

**Всасывающая решетка**

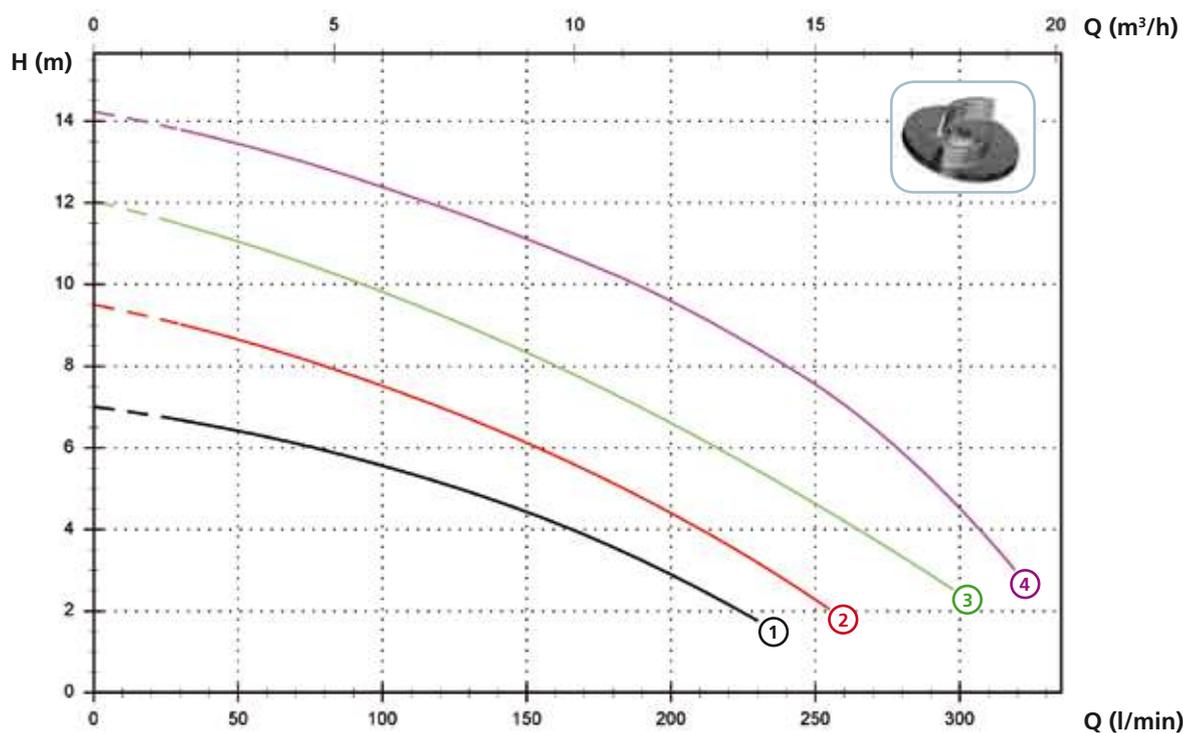
Всасывающая решетка из противоударного полипропилена.

# DR Blue

## 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
	m <sup>3</sup> /h	0	3.6	7.2	10.8	14.4	18.0
① DR Blue 40/2/G32V A1BM/50		7.0	6.3	5.1	3.6		
② DR Blue 50/2/G32V A1BM/50		9.5	8.4	7.0	5.1	2.7	
③ DR Blue 75/2/G32V A1BM/50		12.0	10.8	9.3	7.3	5.0	
④ DR Blue 100/2/G32V A1BM/50		14.2	13.3	11.9	10.3	8.0	4.5



### Технические данные

	V	Фазы	P1 (kW)	P2 (kW)	A	Rpm	Ø	Свободный просвет
① DR Blue 40/2/G32V A1BM/50	230	1	-	0.3	2.3	2900	G 1¼"	7 mm
② DR Blue 50/2/G32V A1BM/50	230	1	-	0.37	2.8	2900	G 1¼"	7 mm
③ DR Blue 75/2/G32V A1BM/50	230	1	-	0.55	4.1	2900	G 1¼"	7 mm
④ DR Blue 100/2/G32V A1BM/50	230	1	-	0.74	5.6	2900	G 1¼"	7 mm

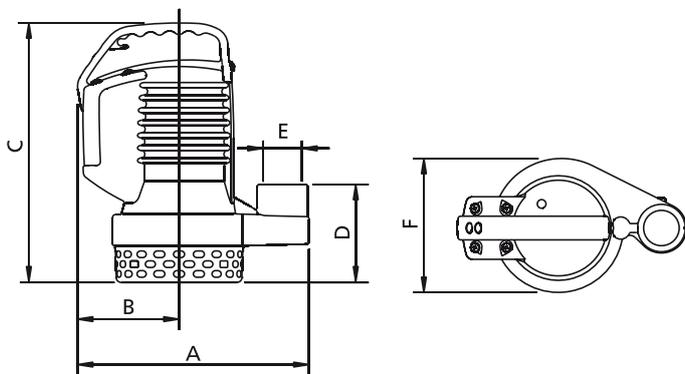
# DR Blue

## Доступные версии

(Обозначения версий на стр. 16)

	Доступные версии										Охлаждение				Комплект уплотнений				
	N A E	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 Blue 40/2/G32V A1BM/50		●				●						●						●	
DR Blue 50/2/G32V A1BM/50		●				●						●						●	
DR Blue 75/2/G32V A1BM/50		●				●						●						●	
DR Blue 100/2/G32V A1BM/50		●				●						●						●	

## Габаритные размеры и вес



	A	B	C	D	E	F	kg
DR Blue 40/2/G32V A1BM/50	255	115	295	110	G 1¼"	150	11.5
DR Blue 50/2/G32V A1BM/50	255	115	295	110	G 1¼"	150	12
DR Blue 75/2/G32V A1BM/50	255	115	325	110	G 1¼"	150	13.5
DR Blue 100/2/G32V A1BM/50	255	115	325	110	G 1¼"	150	15.5

Размеры мм

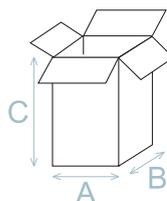
Все размеры являются всего лишь ориентировочными

## Размеры упаковки

	A	B	C
DR Blue 40/2/G32V A1BM/50	240	200	350
DR Blue 50/2/G32V A1BM/50	240	200	350
DR Blue 75/2/G32V A1BM/50	240	200	350
DR Blue 100/2/G32V A1BM/50	240	200	350

Размеры мм

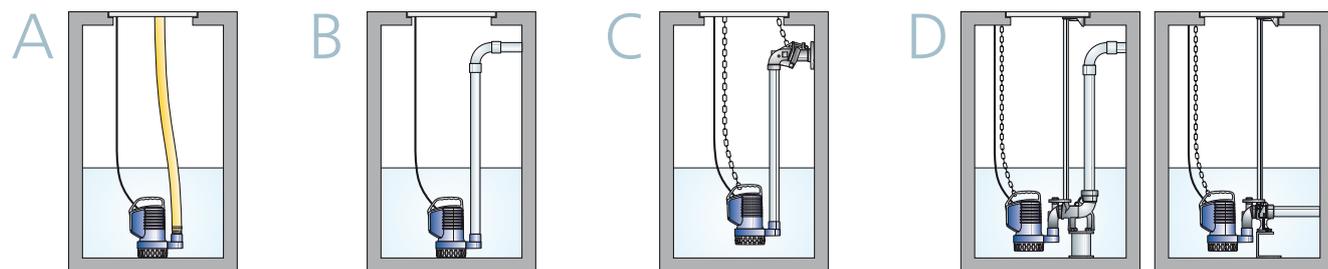
Все размеры являются всего лишь ориентировочными



## Кол. изделий на поддон

Для моделей DR Blue на каждый поддон (EUR 1000x1200 мм) можно уложить 75 штук.

## Установка



Для установок C и D необходимо использовать переходник (не поставляется)