

RU  
**NEW**

**BC**



 **PEDROLLO**<sup>®</sup>  
... the spring of life

## NEW

Дренажные электронасосы с корпусом из чугуна для бытового, коммунального и промышленного применения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Чугунный корпус насоса с катафорезной обработкой, обеспечивающей высокую стойкость к окислению.
- ▶ Двухканальное рабочее колесо из нержавеющей стали.
- ▶ Вал из нержавеющей стали.
- ▶ Ручка из нержавеющей литой стали.
- ▶ Двойное механическое уплотнение.
- ▶ Поплавок в конструктивном исполнении, обеспечивающем функцию опрокидывания (запатентовано).
- ▶ Кабель питания с защитой от разрыва (запатентовано).

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Погружные насосы **BC** рекомендуются для подъема воды со значительной и сильной степенью загрязнения, применяются в домашнем и коммунальном хозяйстве. Они оснащены ДВУХКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом из нержавеющей стали, которое обеспечивает перекачку жидкостей с присутствием во взвеси коротковолокнистых твердых частиц диаметром до  $\varnothing 50$  мм.

Они рекомендуются для отвода сточных вод и нечистот, поверхностных вод, смеси воды с илом на таких объектах, как дачи, коттеджи и дома индивидуальной застройки. Эти насосы характеризуются высокой надежностью при их применении в составе автоматических стационарных установок.

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

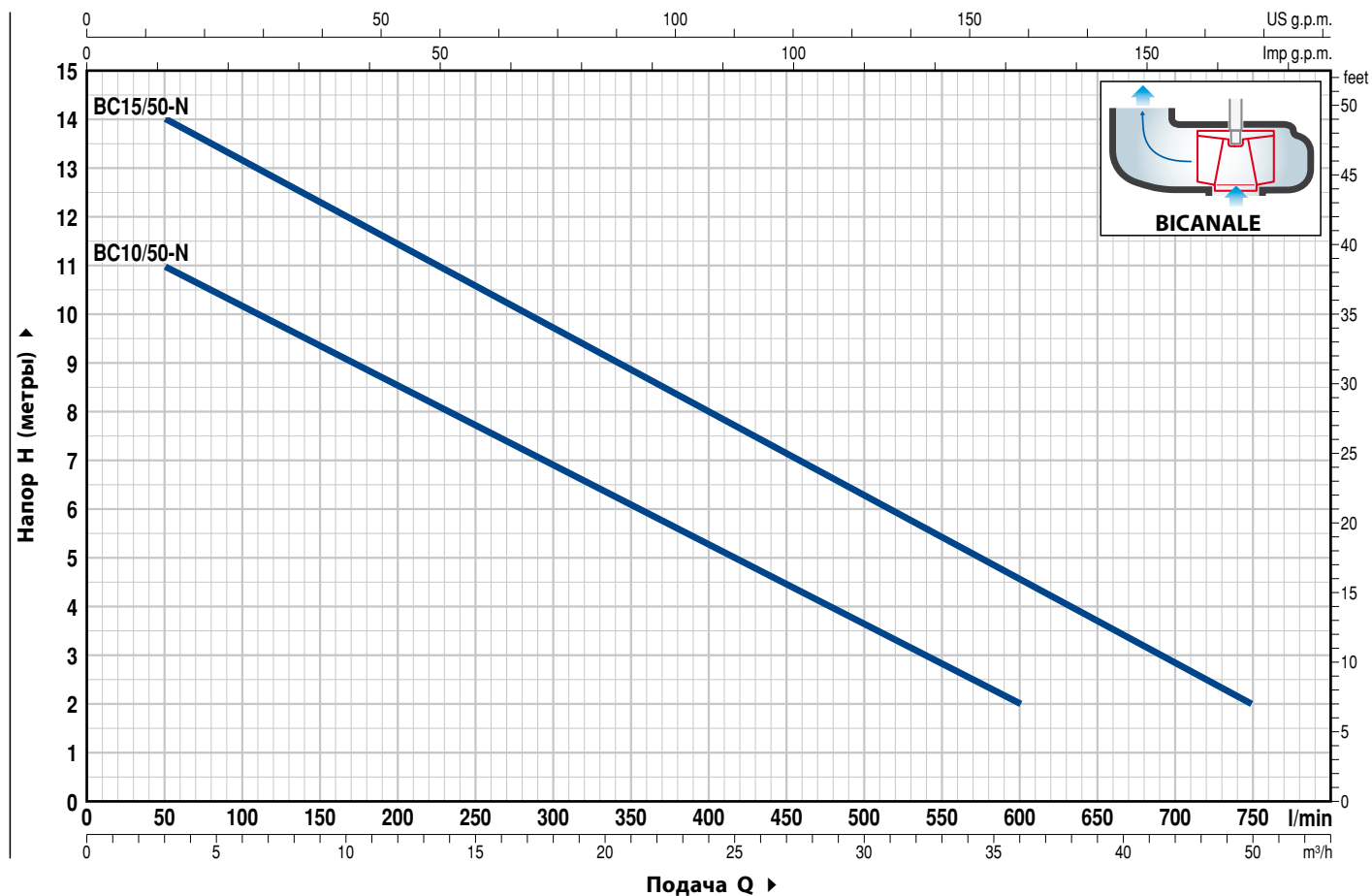
- Глубина применения под уровнем воды до **5 м**
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до  **$\varnothing 50$  mm**
- При непрерывной работе минимальное погружение: до **305 mm** для BC10/50-N, до **320 mm** для BC15/50-N

### ИСПОЛНЕНИЕ

- Поставляются в комплекте с кабелем питания длиной:
  - **5 м** для BC10/50-N
  - **10 м** для BC15/50-N
- Внешний поплавковый выключатель для однофазной версии

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**50 Гц n= 2900 об/мин**



ТИП		МОЩНОСТЬ		Q	Flow Rate (l/min)										
Однофазный	Трехфазный	кВт	ЛС		0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	
BCm 10/50-N	BC 10/50-N	0.75	1	H метры	0	50	100	200	300	400	500	600	700	750	
BCm 15/50-N	BC 15/50-N	1.1	1.5		12	11	10	8.5	7	5	3.6	2			
					15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	2.9	2	

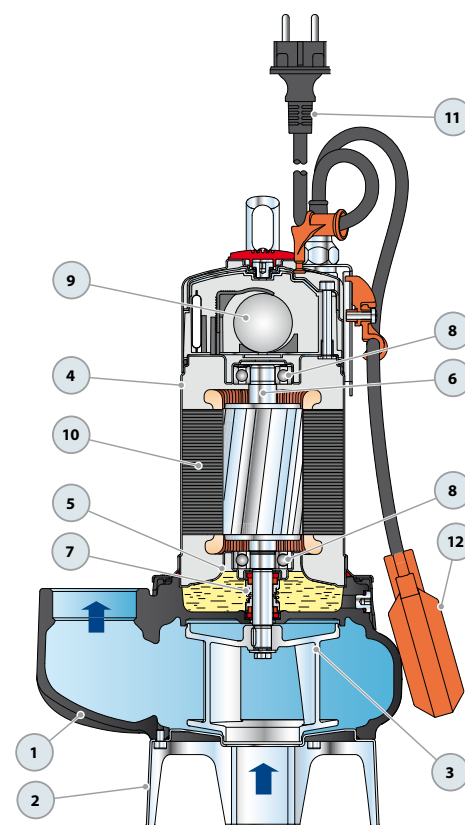
Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3 согласно EN ISO 9906.

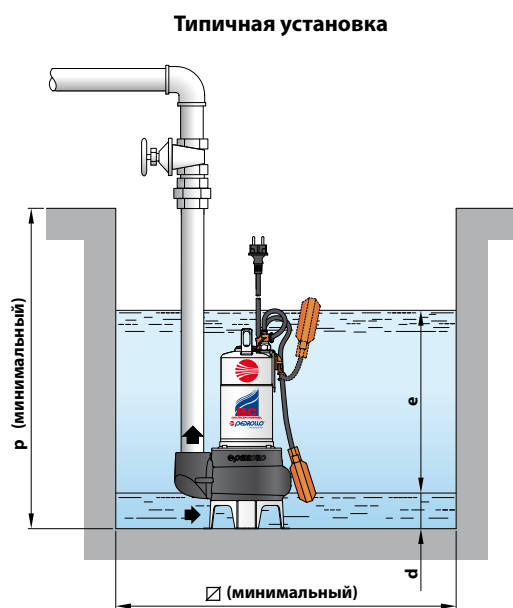
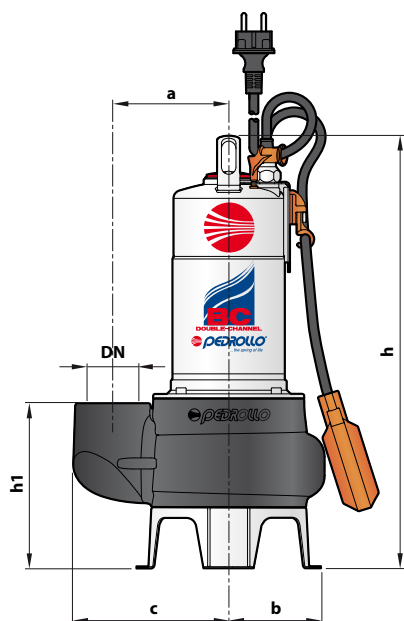
## ОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>1</b>	<b>КОРПУС НАСОСА</b>	Чугун с катафорезной обработкой, с патрубком с резьбой ISO 228/1		
<b>2</b>	<b>ОСНОВА</b>	Нержавеющая сталь AISI 304		
<b>3</b>	<b>РАБОЧЕЕ КОЛЕСО</b>	Тип ДВУКАНАЛЬНЫЙ из нержавеющей стали AISI 304		
<b>4</b>	<b>КРЕПЕЖ ДВИГАТЕЛЯ</b>	Нержавеющая сталь AISI 304		
<b>5</b>	<b>КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ</b>	Нержавеющая сталь AISI 304		
<b>6</b>	<b>ВЕДУЩИЙ ВАЛ</b>	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104		
<b>7</b>	<b>ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ С МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ</b>			
	<b>Уплотнение</b>	<b>Вал</b>	<b>Материалы</b>	
	<b>Тип</b>	<b>Диаметр</b>	<b>Неподвижное кольцо</b>	<b>Вращающееся кольцо</b>
	<b>MG1-14D SIC</b>	<b>Ø 14 mm</b>	<b>Карбид кремния</b>	<b>Карбид кремния</b>
				<b>Эластомер</b>
				<b>NBR</b>
<b>8</b>	<b>ПОДШИПНИКИ</b>	<b>6203 ZZ / 6203 ZZ</b>		
<b>9</b>	<b>КОНДЕНСАТОР</b>			
	<b>Электронасос</b>	<b>Емкость</b>		
	<b>Однофазный</b>	<b>(230 В или 240 В)</b>	<b>(110 В)</b>	
	<b>BCm 10/50-N</b>	<b>20 µF 450 В</b>	<b>30 µF 250 В</b>	
	<b>BCm 15/50-N</b>	<b>25 µF 450 В</b>	<b>-</b>	
<b>10</b>	<b>КОНДЕНСАТОР</b>			
	– Однофазный 230 В - 50 Гц с встроенной в обмотку тепловой защитой			
	– Трехфазный 400 В - 50 Гц			
	– Изоляция: класс F			
	– Степень защиты: IP X8			
<b>11</b>	<b>КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ</b>			
	Длина <b>5 метров (10 метров для BC15/50-N)</b> тип "H07 RN-F" (с вилкой Шуко только в однофазной версии)			
<b>12</b>	<b>ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ</b>			
	(только для однофазных версий)			



## РАЗМЕРЫ



ТИП		ПАТРУБОК DN	прохождение твердых частиц	РАЗМЕРЫ mm								
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	h	h1	d	e	p	∅
BCm 10/50-N	BC 10/50-N	2"	Ø 50 mm	115	95	155	431	164	60	регулir.	500	500
BCm 15/50-N	BC 15/50-N						446					



**Pedrollo S.p.A.** – Via Enrico Fermi, 7 – 37047 – San Bonifacio (VR)  
tel. +39 045 6136311 – fax +39 045 7614663 – sales@pedrollo.com – www.pedrollo.com