





Фекальные электронасосы

-  Сточные воды
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В промышленности



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **850 л/мин** (51 м³/ч)
- Напор до **17 м**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Погруженные электронасосы BC рекомендуются для отвода сточных и канализационных вод в бытовом и коммунальном секторе. Они оснащены ДВУХКАНАЛЬНЫМ рабочим колесом, которое обеспечивает подъем жидкостей с присутствием во взвешенном состоянии твердых частиц диаметром до 50 мм и коротковолокнистых включений. Они рекомендуются для отвода сточных и канализационных вод, смеси воды с илом, поверхностных и грунтовых вод на таких объектах как загородные дома, виллы, дома на одну семью. Эти насосы отличаются надежностью в автоматических стационарных установках.

- ※ Двухканальное рабочее колесо обеспечивает высокую производительность и энергоэффективность, создавая повышенное давление в системе для отведения сточных вод с твердыми частицами диаметром до 50 мм.

ИСПОЛНЕНИЕ

- ※ Длина кабеля электропитания:
 - 5 м для BC 10
 - 10 м для BC 15 и BC 20
- ※ Поплавковый выключатель для однофазных версий.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до 5 м. (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до 50 мм.
- Минимальное погружение для непрерывной работы:—
 - 290 мм для BC 10/50
 - 330 мм для BC 15/50
 - 360 мм для BC 20/50

ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

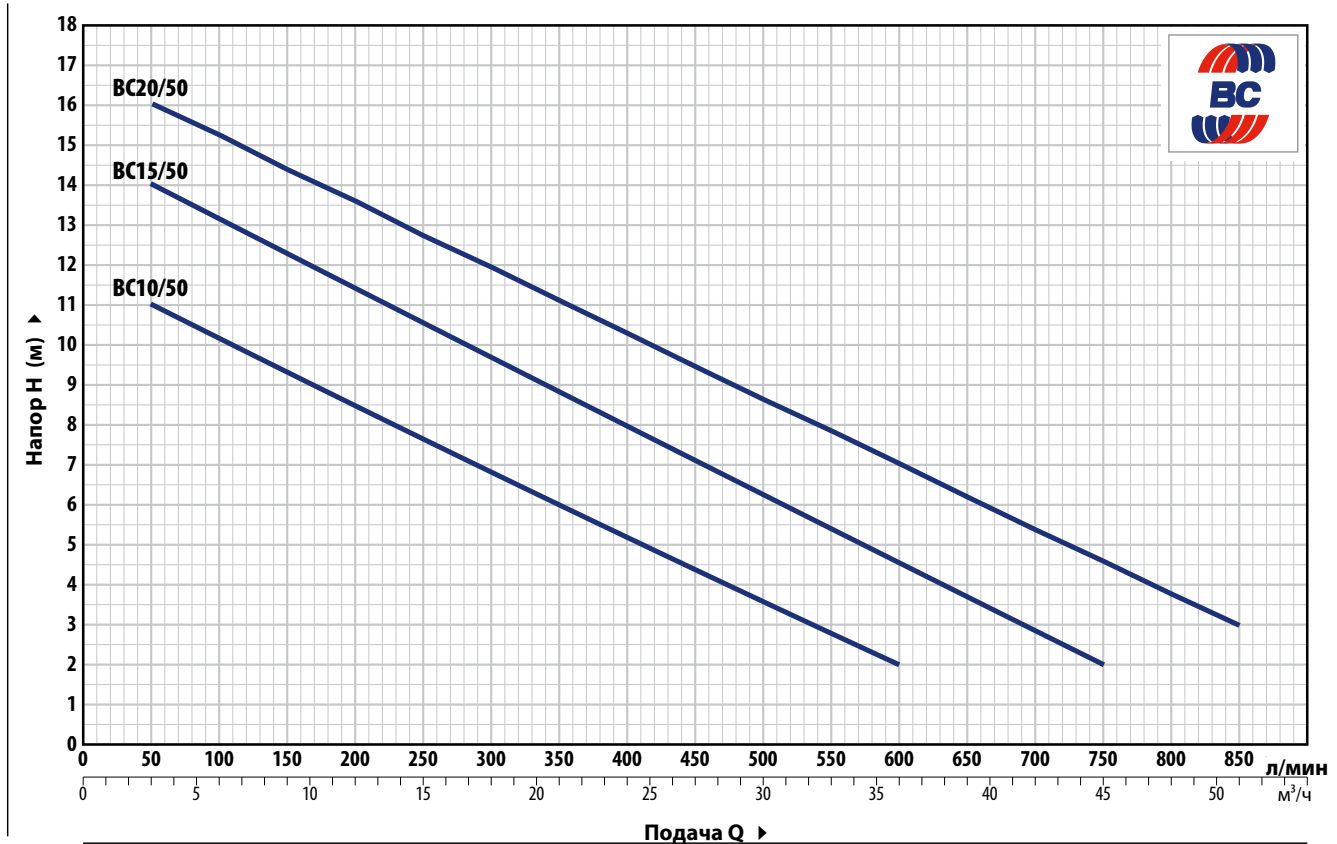
- ※ Электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 м для BC 10.
- ※ Другое напряжение или частота 60 Гц.

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Патент № EP2313658
- Патент № IT0001428923

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

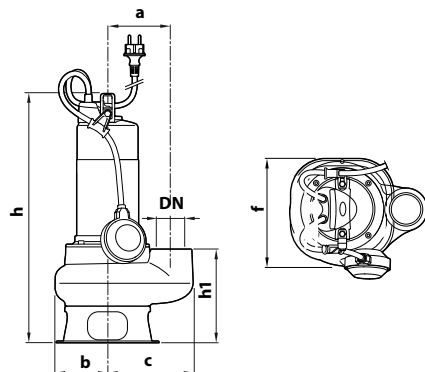
50 Гц



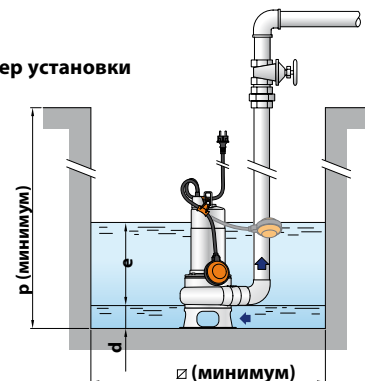
Тип		Мощность (P2)		Q м³/ч л/мин	H м														
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		0	3	6	12	18	24	30	36	42	45	51				
BCm 10/50	BC 10/50	0.75	1		12	11	10	8.5	7	5	3.6	2							
BCm 15/50	BC 15/50	1.1	1.5		15	14	13	11.5	9.7	8	6.3	4.6	3	2					
BCm 20/50	BC 20/50	1.5	2		17	16	15.3	13.5	12	10.3	8.6	7.0	5.3	4.5	3				

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3В согласно EN ISO 9906.



Пример установки



Тип		Патрубки DN	Прохождение твердых частиц	Размеры мм										КГ			
Однофазный	Трехфазный			a	b	c	f	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~		
BCm 10/50	BC 10/50	2"	Ø 50 мм					451								16.2	15.0
BCm 15/50	BC 15/50			115	95	155	200	484	169	60	регулируемый	500	500	18.8	17.2		
BCm 20/50	BC 20/50							514						21.0	18.8		