

BC 35

ДВУХКАНАЛЬНОЕ

Фекальные электронасосы с фланцевым соединением



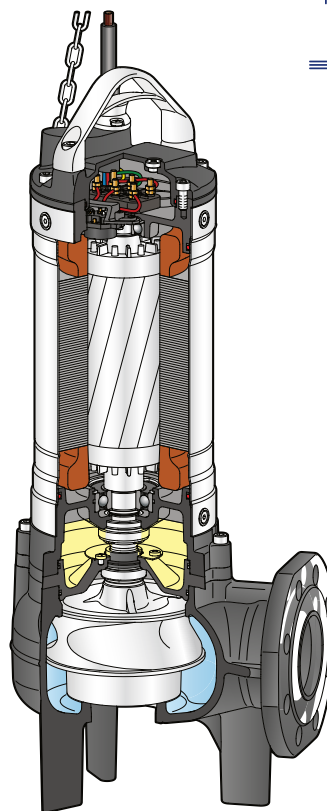
Загрязненная вода



В коммунальном секторе



В промышленности



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **2 300 л/мин** (138 м³/ч)
Напор до **31 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **10 м**
Макс температура жидкости до **+40 °C**
Прохождение твердых взвешенных частиц:
- до **Ø 35 мм** для **BC 35**
- до **Ø 50 мм** для **BC 50**
Min глубина погружения для продолжительного режима работы **500 мм**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с катафарезной обработкой с фланцевыми резьбовыми отверстиями согласно **ISO 228/1**
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: ДВУХКАНАЛЬНОЕ, чугун с катафарезной обработкой
КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ: Нержавеющая сталь **AISI 304**
КОРПУС: Чугун с катафарезной обработкой
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**
ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ В МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ: со стороны двигателя **Керамика - Графит - NBR**
со стороны насоса **Карбид кремния - Карбид кремния - NBR**
ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ: Только для однофазной версии
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
BC /35: трехфазный 400В - 50Гц,
с тепловой защитой, встроенной в обмотку
ИЗОЛЯЦИЯ: класс F
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Насосы серии **BC**, изготовленные из нержавеющей стали и исключительно прочного, стойкого к истиранию, долговечного толстостенного чугуна, оснащены **ДВУХКАНАЛЬНЫМ** рабочим колесом и поэтому подходят для откачивания грязных, сточных и сточных вод, а также смешанных вод, с гнилостным осадком. Насосы подходят для установки в канализации, туннелях, котлованах, каналах, подземных автостоянках и т. д.

ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированный образец в ЕС №003863158-0001

ВАРИАНТЫ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

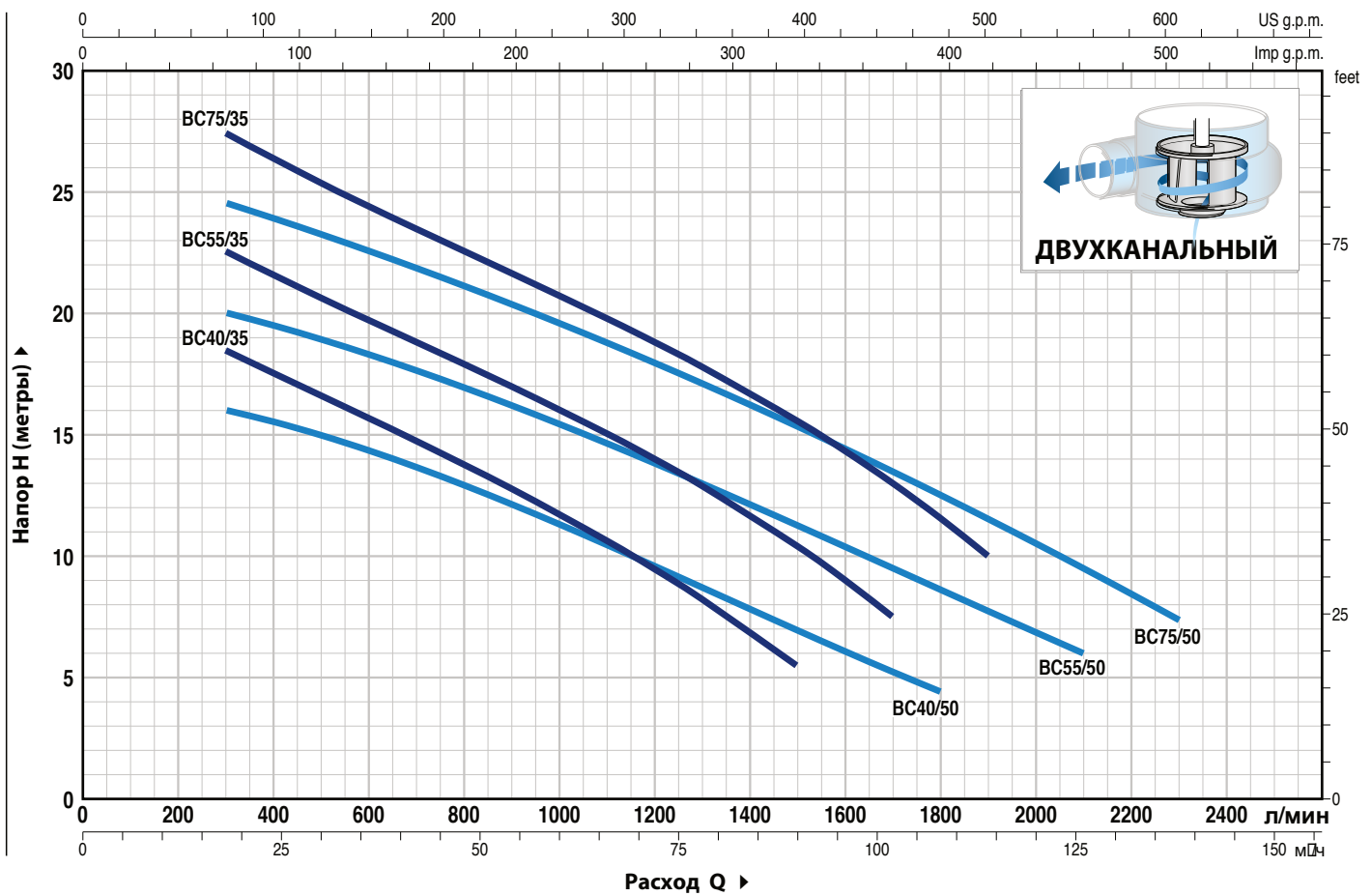
- Другое номинальное напряжение или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин

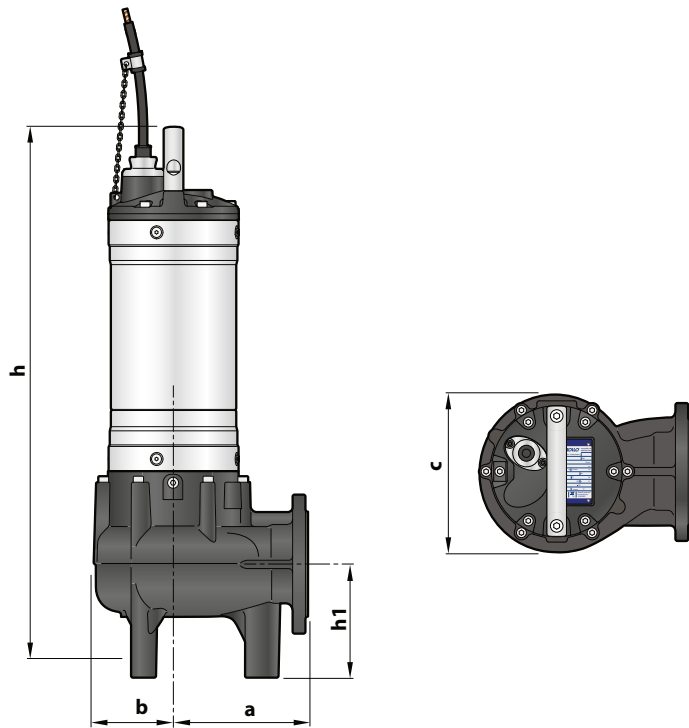


ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q										
	кВт	HP		м³/час	0	18	30	42	54	66	78	90	102	114
Трехфазный			л/мин	0	300	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	
BC 40/35	3	4	H метры	21.4	18.5	16.6	14.7	12.8	10.6	8.2	5.5			
BC 55/35	4	5.5		25.8	22.5	20.6	18.8	17	15	12.9	10.4	7.5		
BC 75/35	5.5	7.5		31	27.5	25.4	23.5	21.6	19.8	17.8	15.6	13	10	

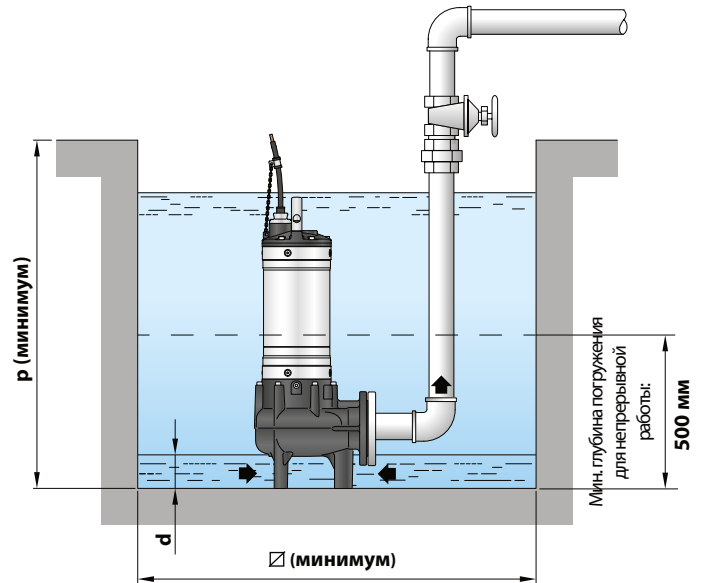
ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)		Q	Q										
	кВт	HP		м³/час	0	18	30	45	60	75	90	108	126	138
Трехфазный			л/мин	0	300	500	750	1000	1250	1500	1800	2100	2300	
BC 40/50	3	4	H метры	16.5	16	14.8	13.1	11.1	9	6.8	4.5			
BC 55/50	4	5.5		21.5	20	19.1	17.5	15.6	13.5	11.3	8.7	6		
BC 75/50	5.5	7.5		26.5	24.5	23.2	21.5	19.6	17.5	15.3	12.4	9.4	7.5	

BC 35 - 50

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая установка



ТИП	Прохождение тв. частиц мм	РАЗМЕРЫ мм								3~
		a	b	c	h	h1	d	p	∅	
BC 40/35	∅ 35 мм	170	113	225	595	100	40	800	500	56.0
BC 55/35					635					
BC 75/35					665					
BC 40/50	∅ 50 мм	178	107	210	655	150	85	800	500	58.5
BC 55/50					695					
BC 75/50					725					

НАПОРНЫЙ ФЛАНЕЦ

ТИП	ФЛАНЕЦ DN	F	K мм	D мм	Отверстия	
					Кол-во	∅ (мм)
BC 40/35	65 (PN10)	2½"	145	185	4	18
BC 55/35						
BC 75/35						
BC 40/50	80 (PN10)	3"	160	200	8	18
BC 55/50						
BC 75/50						

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ
Трехфазный	400 В
BC 40/35	6.2 А
BC 55/35	8.3 А
BC 75/35	13.5 А
BC 40/50	7.0 А
BC 55/50	9.0 А
BC 75/50	13.5 А

