

Насосы центробежные серии EBK(D) технический каталог





ПРО AQUASTRONG

Компания AQUASTRONG была основана в 1990 году как мировой производитель насосного оборудования. Центральный офис находится в Италии. Компания разрабатывает, производит и реализует весь спектр инновационного насосного оборудования для воды, как коммерческого, так и бытового направления, а также генераторов и садовой техники.

Производственные мощности расположены в Китае, основной партнер AQUASTRONG входит в топ 10 крупнейших мировых производителей насосного оборудования.

В настоящее время стратегия AQUASTRONG заключается в поставке насосов с наилучшим соотношением цены и производительности, а также в процессе контроля качества, начиная с исследований и разработок, на протяжении всего цикла производства, маркетинга, продаж и послепродажного обслуживания.

AQUASTRONG – это признанный в мире бренд:

- о которому доверяют и высоко ценят клиенты за стремление удовлетворять их потребности лучше, чем аналогичные продукты, доступные на рынке;
- который предлагает клиентам широкий ассортимент высококачественных насосов, соответствующих международным стандартам и удовлетворяющих потребности клиентов по всему миру;
- который поддерживает высокие стандарты постпродажного обслуживания, согласно разработанной политике гарантии и качества;
- который стремится к прозрачности и честности в отношениях со своими клиентами.





EBK

ПРИМЕНЕНИЕ

- В системах водоснабжения;
- В качестве вспомогательного оборудования;
- Для подъема воды в трубопроводах высокого и низкого давления;
- В оросительных системах садов и огородов, теплиц и парников;
- Для автоматической подачи воды совместно с небольшими резервуарами при использовании управляющей автома-тики (управляющие реле, контроллеры давления)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, схожих с водой по физико-химическим свойствам. Ка-тегорически запрещается использовать данные насосы для перекачивания жидкостей, содержащих твердые частицы или включения.

- Водородный показатель (pH) воды должен быть в пределах от 6,5 до 8,5.
- Корпус насоса изготовлен из нержавеющей стали AISI304
- Вал изготовлен из нержавеющей стали AISI304
- Температура перекачиваемой жидкости: -15 +80 °C
- Максимальная температура окружающей среды: +40 °C

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Мотор с медной обмоткой
- Встроенная термозащита для однофазного двигателя
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX4
- Рабочее напряжение: 50Гц, 1ф~220В/3ф~380В

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

EBK 200 D

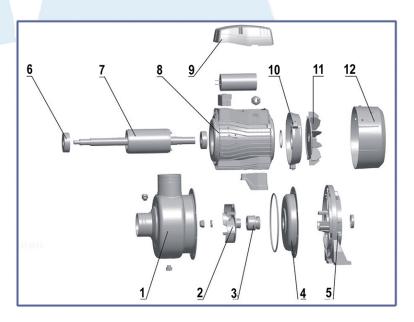
Однофазный двигатель (без обозначения для трехфазного)

-Мощность х 100 Вт

 Насос из нержавеющей стали с полуоткрытым рабочим колесом

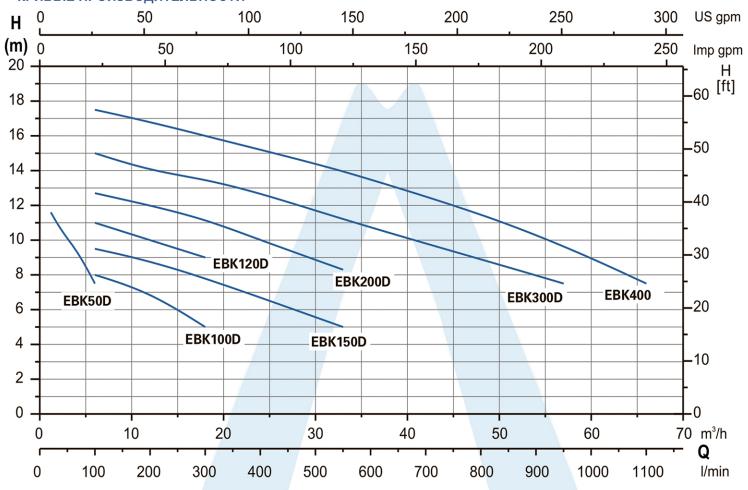
МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

	ч	асть	Материал изготовления						
1	Корпус насоса		AISI 304						
2	Рабочее колесс		AISI 304						
3	Механическое	уплотнение	Sic/Carbon						
4	Крышка кронш	гейна	AISI 304						
5	Суппорт		ZL102						
6	Подшипник								
7	Ротор								
8	Статор								
9	Клеммная корс	бка	PC/ABS						
10	Задняя крышка		ZL102						
11	Вентилятор		PP-GF30						
12	Крышка вентил	ятора	08F						





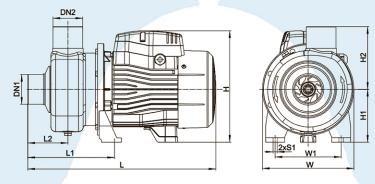
КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель		Мощі	ность	Q (м ³ /час)	1,2	2,4	3,6	4,8	6	12	18	24	33	42	48	57	66
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.	Q (л/мин)	20	40	60	80	100	200	300	400	550	700	800	950	1100
EBK50D	EBK50	0,37	0,5		11,6	10,5	9,7	8,7	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-
EBK100D	EBK100	0,75	1		-	-	-	-	8	7	5	-	-	-	-	-	-
EBK120D	EBK120	0,9	1,2		-	-	-	-	11	10	9	-	-	-	-	-	-
EBK150D	EBK150	1,1	1,5	H (M)	-	-	-	-	9,5	8,8	7,8	6,7	5	-	-	-	-
EBK200D	EBK200	1,5	2		-	-	-	-	12,7	12	11,2	10	8,3	6,5	-	-	-
EBK300D	EBK300	2,2	3		-	-	-	- /	15	14	13,5	12,7	11,2	9,8	8,9	7,5	-
-	EBK400	3	4		-	-	-	-	17,5	16,8	16	15,2	14	12,5	11,5	9,7	-

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Модель	DN1	DN2	L	L1	L2	Н	H1	H2	W	W1	S1
EBK50(D)	1 ¼"	1"	280	123	50	180	90	106	170	105	9
EBK100(D)	1 ½"	1 ½"	332	160	76	212	100	117	170	120	9
EBK120(D)	1 ½"	1 ½"	332	160	76	212	100	117	170	120	9
EBK150D)	2"	2"	400	184	85	235	112	133	195	140	9
EBK200D)	2"	2"	400	184	85	235	112	133	195	140	9
EBK300(D)	2 1/2"	2"	450	184	85	252	117	133	195	140	9
EBK400	2 1⁄2"	2"	450	184	85	252	117	133	195	140	9