



AQUASTRONG

Watering the Life

Насосы шламовые погружные серии KBZ, KBS
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:

- 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 послепродажного обслуживания, согласно разработанной политике гарантии и качества;
- который стремится к прозрачности и честности в отношениях со своими клиентами.



1,5 - 2,2 кВт



3,7 кВт



5,5 кВт



≥7,5 кВт

ПРИМЕНЕНИЕ

- Гражданское строительство
- Горное дело, карьеры, угледобыча, перекачка шлама
- Перекачка сточных вод
- Может применяться как обычный насос

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40 °C
- Поток: до 156 м³/час
- Напор: до 57м
- Мощность: 1,5 - 15 кВт
- Максимальная глубина погружения: 25 м
- Длина кабеля (опционально): любая

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Класс изоляции: В
- Класс защиты: IP68

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ

KBZ 2-1,5

Мощность (кВт)

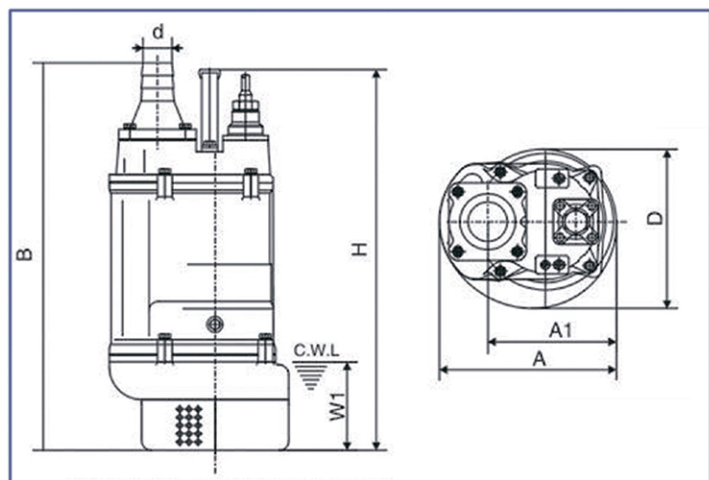
Диаметр выпускного патрубка (дюйм)

Насос погружной для водоотведения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	Диаметр патрубка, мм	Мощность		Максимальный напор, м	Производительность		Зазор рабочего колеса, мм
		кВт	л.с.		м³/час	м³/мин	
KBZ 2-1,5	50	1,5	2	22	27	0,45	8,5
KBZ 2-2,2	50	2,2	3	26	27	0,45	8,5
KBZ 2-3,7	50	3,7	5	34	29	0,48	8,5
KBZ 3-1,5	80	1,5	2	14,5	40	0,67	8,5
KBZ 3-2,2	80	2,2	3	21	50	0,83	8,5
KBZ 3-3,7	80	3,7	5	29	55	0,92	8,5
KBZ 3-5,5	80	5,5	7,5	32	70	1,17	8,5
KBZ 4-3,7	100	3,7	5	18	90	1,5	8,5
KBZ 4-5,5	100	5,5	7,5	23	105	1,75	8,5
KBZ 4-7,5	100	7,5	10	40	84	1,4	11,5
KBZ 4-11	100	11	15	48,5	86,4	1,44	11,5
KBZ 4-15	100	15	20	56	86,4	1,44	11,5
KBZ 6-7,5	150	7,5	10	31	124,8	2,08	19,5
KBZ 6-11	150	11	15	32	147	2,45	19,5
KBZ 6-15	150	15	20	40	156	2,6	19,5

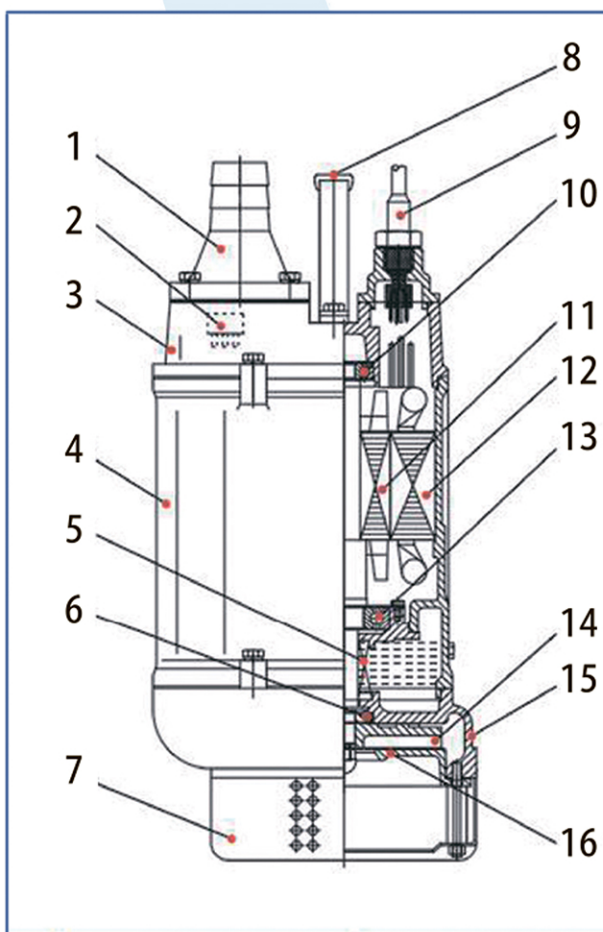
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



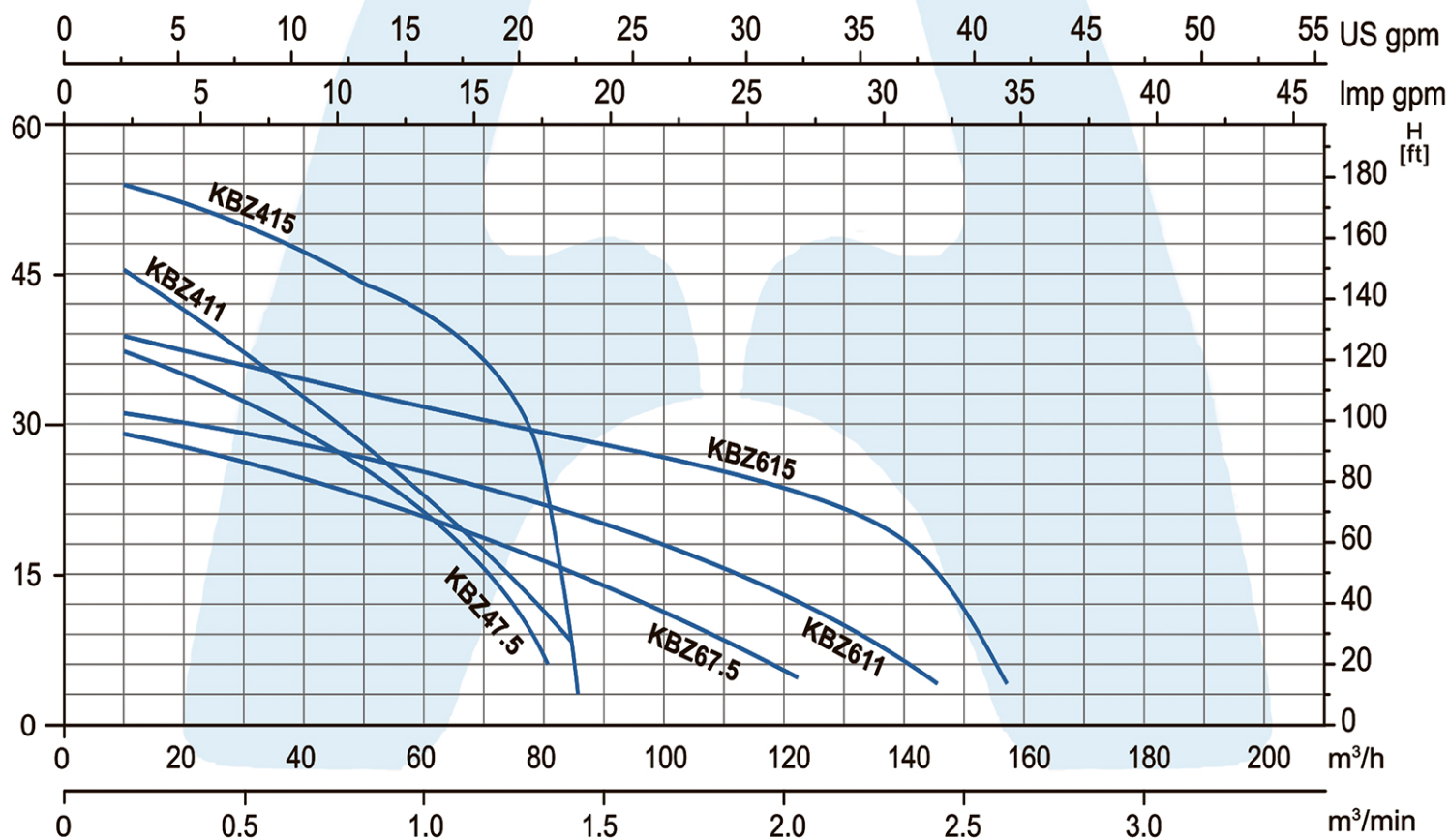
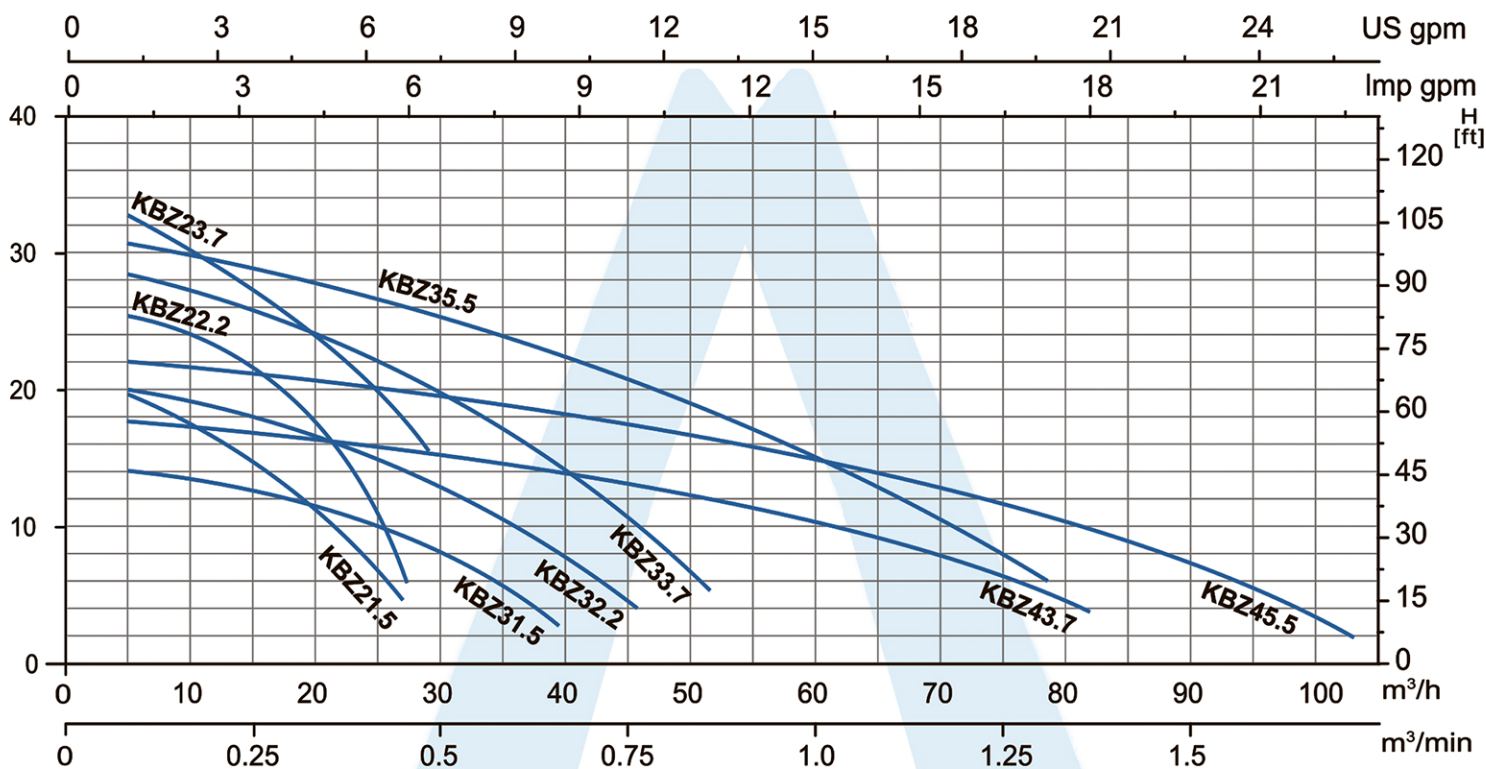
Модель	d	A	A1	B	D	H	W1
KBZ 2-1,5	50	235	173	517	216	486	120
KBZ 2-2,2	50	235	173	517	216	486	120
KBZ 2-3,7	50	283	208	628	252	638	150
KBZ 3-1,5	80	235	173	517	216	486	120
KBZ 3-2,2	80	235	173	517	216	486	120
KBZ 3-3,7	80	283	208	628	252	638	150
KBZ 3-5,5	80	306	218	671	259	598	150
KBZ 4-3,7	100	283	208	642	252	638	150
KBZ 4-5,5	100	306	218	686	259	598	150
KBZ 4-7,5	100	330	240	764	314	676	190
KBZ 4-11	100	373	255	807	350	695	190
KBZ 4-15	100	373	255	842	350	755	190
KBZ 6-7,5	150	330	240	790	314	676	190
KBZ 6-11	150	373	255	807	350	695	190
KBZ 6-15	150	373	255	842	350	755	190

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Часть	Материал изготовления
1 Соединительный штуцер (для шланга)	Чугун
2 Термозащита	
3 Верхняя крышка	Чугун
4 Крышка двигателя	Чугун
5 Сальник	
6 Механическое уплотнение	Низ: Sic-Sic, Верх: Carbon-Sic ($\leq 2,2$ кВт) Низ: Sic-Sic, Верх: Sic-Sic ($\geq 3,7$ кВт)
7 Фильтр	Сталь
8 Ручка	Сталь
9 Кабель	
10 Подшипник	
11 Ротор	
12 Статор	
13 Подшипник	
14 Рабочее колесо	Сплав с высоким содержанием хрома
15 Корпус насоса	Чугун
16 Внутренний щит	Ковкий чугун



КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



**KBS****ПРИМЕНЕНИЕ**

- Гражданское строительство
- Горное дело, карьеры, угледобыча, перекачка шлама
- Перекачка сточных вод
- Может применяться как обычный насос
- Перекачиваемые жидкости: жидкая грязь, жидкости с содержанием глины и цемента

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40 °С
- Поток: до 60 м³/час
- Напор: до 57 м
- Мощность: 1,5 - 15 кВт
- Максимальная глубина погружения: 25 м
- Длина кабеля (опционально): любая

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

- Двигатель с медной обмоткой
- Класс изоляции: В
- Класс защиты: IP68

РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЙ**80 KBS 4 4**

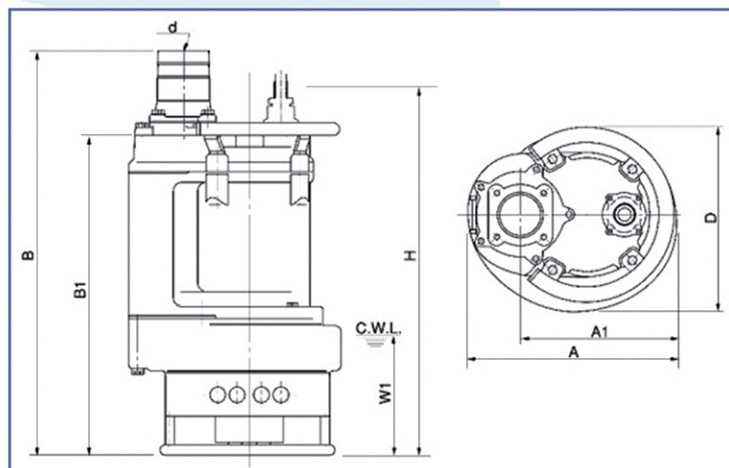
- Мощность (кВт)
- Количество полюсов
- Насос погружной для водоотведения
- Диаметр выпускного патрубка (дюйм)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

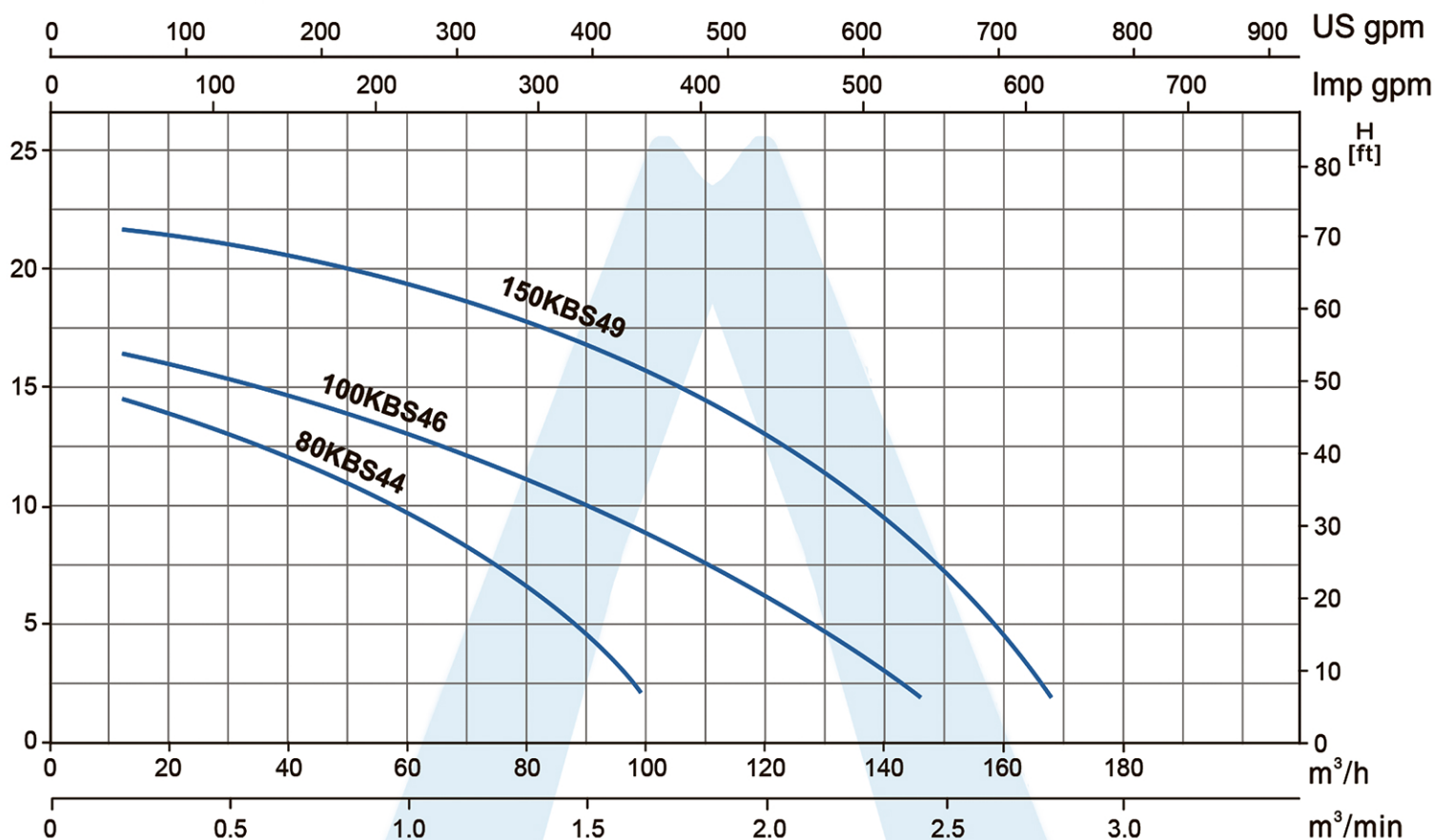
Модель	Диаметр патрубка, мм	Мощность		Максимальный напор, м	Производительность		Зазор рабочего колеса, мм
		кВт	л.с.		м³/час	м³/мин	
80KBS44	80	4	5,5	14,8	99	1,65	30
100KBS46	100	6	8	16,9	150	2,50	30
150KBS49	150	9	12	21,5	168	2,80	30

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Модель	d	A	A1	B	D	H	W1
80KBS44	80	350	260	816	326	730	250
100KBS46	100	415	305	844	373	730	250
150KBS49	150	434	324	889	407	776	250



КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Часть	Материал изготовления
1 Напорный патрубок	Чугун
2 Рукоятка	Сталь
3 Верхняя крышка	Чугун
4 Защита двигателя	
5 Корпус двигателя	Чугун
6 Корпус насоса	Чугун
7 Фильтр	Сталь
8 Кабель	
9 Подшипник	
10 Ротор	
11 Статор	
12 Подшипник	
13 Кожух подшипника	Чугун
14 Механическое уплотнение	Sic-Sic/Sic-Sic
15 Сальник	
16 Рабочее колесо	Сплав с высоким содержанием хрома
17 Щит впускного патрубка	Сплав с высоким содержанием хрома
18 Основание впускного патрубка	Чугун
19 Мешалка	Сплав с высоким содержанием хрома

