



**TSURUMI PUMP**

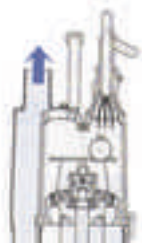
**KTVE** 400В  
50Hz

Прочный - Легкий - оборудован электродной системой контроля  
- для профессионального применения

На основе накопленного опыта Tsurumi разработана новая серия насосов, с применением современных материалов для максимальной долговечности и, в то же время легкости для переноски. Этот насос одновременно подходит для дренажа на объектах строительства и установке в составе сооружений.



### Верхний выпуск



Перекачиваемая жидкость охлаждает двигатель и выпускается как показано. Двигатель охлаждается даже при перекачке малого количества жидкости. Выпуск сверху обеспечивает доступ в места с ограниченным пространством.

### Легкий вес

Для снижения общего веса материалы насоса были частично заменены на литье алюминия и специальный синтетический каучук. В сравнении с обычными насосами Tsugumi это изменение повлекло снижение веса на 10кг. Эргономичная ручка обеспечивает простое перемещение насоса на объектах.



### Небольшое обслуживание



Нижняя часть насоса может быть разобрана торцевым ключом для легкого обслуживания без извлечения крыльчатки.

### Износоустойчивый

Детали из специального синтетического каучука, включая корпус, пластину износа и другие защищают корпус мотора из литья алюминия. Это отразилось в повышенной износостойкости и других преимуществах, как:

- Снижение в необходимости общего сервисного обслуживания.
- Насос не подвержен воздействию отложений карбонатной извести или твердых осадков

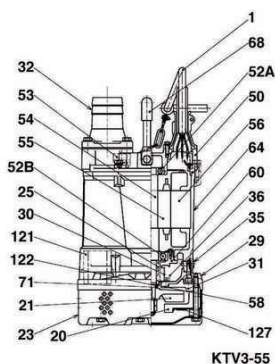
### Электродная система автоматического контроля



Тип KTVE оборудован новой электродной системой управления. Это предотвращает работу в сухих условиях, что делает его идеальным для эксплуатации на объектах, где шум недопустим, например работа в жилом секторе в ночное время. Насос начинает работать, когда возрастает уровень воды и контактирует с электродом. Когда контакт электрода с водой прекращается, начинает работать таймер, после 1 минуты насос прекращает работать.

### Части:

001 Кабель	053 Защита двигателя
020 Корпус насоса	054 Вал
021 Рабочее колесо	055 Ротор
023 Фильтр	056 Статор
025 Механ. уплотн-ие	058 Кольцев. прокладка
029 Масл. емкость	060 Короб подшипн.
030 Масл. подъемник	064 Корпус двигателя
031 Пластина износа	068 Рукоятка
032. Выход	071 Втулка вала
035 Масляная пробка	085 Реле
036 Смазка	090. Электрод
050 Крышка двигателя	121 Упаковка
051 Крышка головки	122 Манжета V сечения
052A Верхний вкладыш	127 Плита крепления
052B Нижний вкладыш	

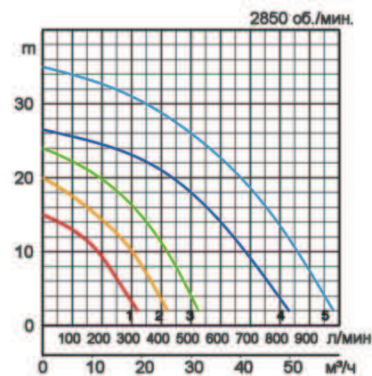


## Технические характеристики:

Модель	Цвет и код кривой	Отверстие, мм	Мощность двигателя, кВт	Номинальная сила тока, А	Максимальный напор, м	Максимальная производительность, л/мин	Сухой вес, кг, без кабеля	Макс. диаметр для твердых частиц, мм	Максимальная глубина воды, м	Длина кабеля, м
KTVE2.75	1	50	0,75	1,8	15,0	320	12,7	6	10	10
KTVE21.5	2	50	1,5	3,3	20,0	420	22,0	8,5	25	20
KTVE22.2	3	50	2,2	4,3	24,0	525	25,0	8,5	25	20
KTVE33.7	4	80	3,7	7,4	26,5	830	40,0	8,5	25	20
KTVE35.5	5	80	5,5	11,0	35,0	980	52,0	8,5	25	20

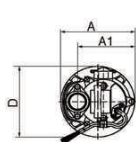


Выходн. отверстие, мм		50, 80	
Перекач. жидкость	Температура	0-40°C	
	Тип жидкости	Ключевая вода, Дождевая вода, Подземная вода, Вода содержащая песок	
Насос	Части	Рабочее колесо	Полувихревая крыльчатка
		Уплотнение вала	Двойное механическое уплотнение
		Подшипники	Шарик. подшип. с защ. шайбой
	Материал	Рабочее колесо	Уретановый каучук, Отливка из вязкого чугуна EN-GJS-700-2
	Корпус	Синтетический каучук	
	Уплотнение вала	Карбид кремния в масляной ванне	
Двигатель	Тип, полюса		Индукционный двигатель, 2-х полюсн.
	Защита двигателя (встроен.)		Круглый термовыключатель
	Фаза/Напряжение		3-фазный / 400В / 50Гц / прямой пуск
	Изоляция		Изоляция класса E
	Смазка		Турбинное масло (ISO VG32)
	Материал	Корпус	Литье алюминия под давлением
Вал		Нерж. сталь EN-X30Cr13, Нерж. сталь EN-X6Cr13	
Кабель		Резина, H07RN-F	
Выходн. патрубок		Фланец с резьбой/Шланговая муфта	

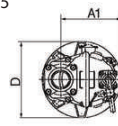


## Габариты в мм:

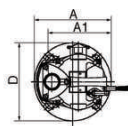
Модель	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTVE2.75	200	155	401	329	200	417	234
KTVE21.5	240	187	482	400	240	486	265
KTVE22.2	240	187	482	400	240	486	265
KTVE33.7	285	211	585	462	285	585	327
KTVE35.5	-	229	620	497	300	620	357



KTVE2.75



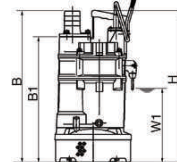
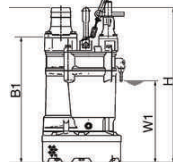
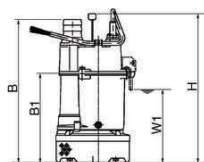
KTVE35.5



KTVE21.5

KTVE22.2

KTVE33.7



W1: непрерывный уровень проточной воды

В случае использования в условиях сильных перегрузок и коррозии, определенные компоненты будут подвержены более сильному износу. В связи с этим, пожалуйста загляните на наш сайт [www.tsurumi.eu/english/applications.htm](http://www.tsurumi.eu/english/applications.htm).

