



TSURUMI PUMP

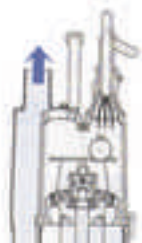
KTVE 400В
50Hz

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 Tsurumi 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

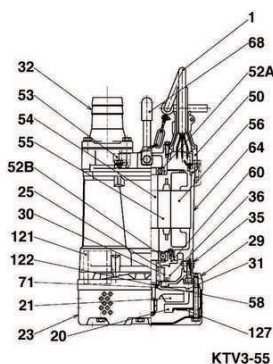
Электродная система автоматического контроля



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 | |

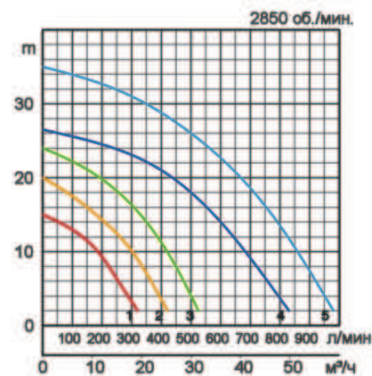


Технические характеристики:

| 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 |

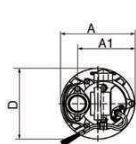


| | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---|---|
| Выходн. отверстие, мм | | 50, 80 | |
| Перекач. жидкость | Температура | 0-40°C | |
| | Тип жидкости | Ключевая вода, Дождевая вода, Подземная вода, Вода содержащая песок | |
| Насос | Части | Рабочее колесо | Полувихревая крыльчатка |
| | | 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 | |

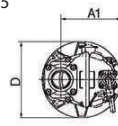


Габариты в мм:

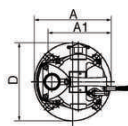
| Модель | A | A1 | B | B1 | D | H | W1 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| KTVE2.75 | 200 | 155 | 401 | 329 | 200 | 417 | 234 |
| KTVE21.5 | 240 | 187 | 482 | 400 | 240 | 486 | 265 |
| KTVE22.2 | 240 | 187 | 482 | 400 | 240 | 486 | 265 |
| KTVE33.7 | 285 | 211 | 585 | 462 | 285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



KTVE2.75



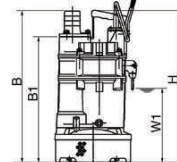
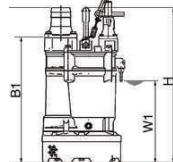
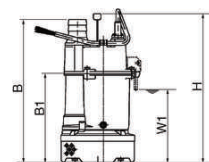
KTVE35.5



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.

