



**TSURUMI PUMP**

**TM** 1-фаза  
400В  
50Hz

Погружной титановый насос для морской воды

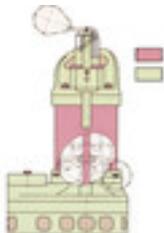
Все детали, контактирующие с окружающей средой, сделаны из титана. Оксидная пленка на поверхности титана сильнее, чем у нержавеющей стали. Это предотвращает насос от коррозии в морской воде с очень высокой концентрацией ионов хлора.





## Вихревая крыльчатка

Эта крыльчатка обеспечивает проход крупных частиц в воде и снижает износ. Крыльчатка увеличивает скорость части жидкости, которая тянет за собой остальную жидкость, обеспечивая плавную перекачку.



## Устойчивый к коррозии

Все детали, контактирующие с окружающей средой, сделаны из титана. Оксидная пленка на поверхности титана сильнее, чем у нержавеющей стали. Это предотвращает насос от коррозии в морской воде с очень высокой концентрацией ионов хлора.



Нержавеющая сталь корродирует, титан нет.



## Подача морской воды в питомник с креветками

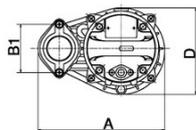
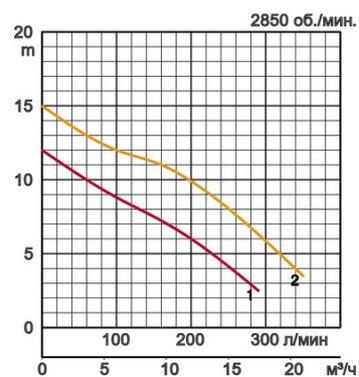


## Технические характеристики:

Модель	Цвет и код кривой	Отверстие, мм	Выходная мощность кВт	Фазы	об./мин.	Максимальный напор, м	Максимальная производительность, л/мин	Способ запуска	Сухой вес, кг, без кабеля	Лопастной канал, мм
50TM2.4S	1	50	0,4	1	2850	12,0	290	конденс.	6,7	10
50TM2.75	2	50	0,75	3	2850	15,0	350	прямой	7,8	10

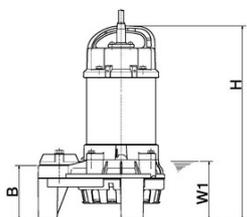


Ø Выходн. отверстие, мм		50мм	
Перекач. жидкость	Температура		0-40°C
	Тип жидкости		Соленая вода, Морская вода
Насос	Части	Рабочее колесо	Вихревая крыльчатка
		Уплотнение вала	Двойное механическое уплотнение
		Подшипники	Шарик. подшип. с защ. шайбой
	Материал	Рабочее колесо	Армированный стеклопластик
		Верх корпуса	Армированный стеклопластик
		Низ корпуса	Армированный стеклопластик
Уплотнение вала		Карбид кремния в масляной ванне	
Двигатель	Тип, полюса		Индукционный двигатель, 2-х полюсн.
	Защита двигателя (встроен.)		Круглый термовыключатель
	Фаза/Напряжение		Однофазный 230В / 50Гц, 3-фазный / 400В / 50Гц / прямой пуск
	Изоляция		Изоляция класса E
	Смазка		Турбинное масло (ISO VG15)
	Материал	Корпус	Титан
Вал		Титан	
Кабель		Резина, 10м H07RN-F	
Выходн. патрубок		Внутренняя резьба, фланец	



## Габариты в мм:

Модель	A	B	B1	D	H	W1
50TM2.4S	236	102	90	162	360	110
50TM2.75	236	102	90	162	374	110



W1: непрерывный уровень проточной воды



Осуществляем вклад во всемирное процветание и развитие путем организации производства благоприятного для рабочих и окружающей среды.

Завод Tsurumi в Киото (Япония) отличается эффективной и современной организацией процессов с применением полностью интегрированных систем поточного производства, что позволяет выпускать 1 млн насосов в год. Крупные современные научно-исследовательские подразделения компании создают оптимальные условия для экспериментов и испытаний даже сверх-крупных насосов, а также разработки новых видов продукции. Для обеспечения благоприятных условий для труда и окружающей среды, особое значение придается оптимизации условий работы (кондиционирование воздуха), уменьшению выбросов пыли и выхлопных газов в атмосферу, полной переработке отходов.

## Tsurumi (Europe) GmbH

Heltorfer Straße 14  
D-40472 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0)211-4179373  
Fax: +49 (0)211-417937-480  
Email: [sales@tsurumi.eu](mailto:sales@tsurumi.eu)  
[www.tsurumi.eu](http://www.tsurumi.eu)

В целях совершенствования оборудования мы оставляем за собой право в любое время вносить изменения в технические описания и спецификации оборудования без предупреждения. Наши насосы предназначены только для профессионального использования. В исключительном случае, если Tsurumi (Europe) GmbH приняла на себя гарантию изготовителя, это дает право конечному пользователю бесплатно использовать средства юридической защиты против Tsurumi (Europe) GmbH в связи с любыми дефектами в продукции, обнаруженными в течении гарантийного периода (см. далее), а также тогда, когда гарантийной претензии к продавцу уже не существует или больше не существует. В случае неисправности, вызванной неправильным обращением с оборудованием конечного пользователя, гарантийные претензии рассматриваться не будут. Решение о том, какие гарантийные меры предпринимать (починка или замена) оборудование, будет приниматься Tsurumi (Europe) GmbH. Срок давности претензий - три месяца после истечения гарантийного срока, но не ранее гарантийного срока, действующего в отношении дилера. В случае сомнений, гарантийный срок должен соответствовать сроку гарантии действующей между конечным покупателем и дилером.



sew-TM-RU

