



**TSURUMI PUMP**

# 100BY<sup>400B</sup><sub>50Hz</sub>

Серия BY с 100мм патрубком, погружная установка с одноканальной крыльчаткой закрытого типа

Конструкция одноканальной крыльчатки закрытого типа обеспечивает эффективную перекачку жидкости содержащей ил и волокнистые включения





### Одноканальная крыльчатка закрытого типа

Канальная крыльчатка предотвращает засорение твердыми частицами, которые находятся в жидкости

### Вспомогательное оборудование

- Трубная муфта для крепления на направляющие:
- Крепление на направляющие
- Трубная муфта



### Доступные опции

- Взрывозащищенная версия
- Датчик протечки в масляную камеру
- Двигатели до 2.9 кВт с прямым пуском, Двигатели 3.7 кВт с прямым пуском или звезда-треугольник, Начиная с 5 кВт только звезда-треугольник
- Все насосы могут работать через устройство плавного пуска или с частотным преобразователем

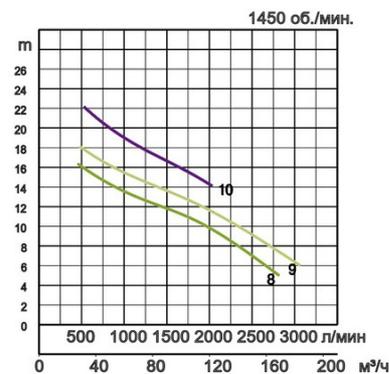
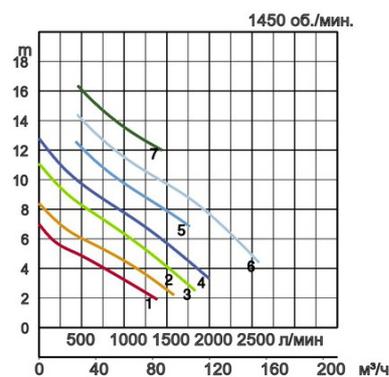


## Технические характеристики:

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
свободно стоящий	С направляющ.									свободно стоящий	С направляющ.	
100BY41.3	TOS100BY41.3	1	100	1,3	3	1450	7,0	1387	прямой	74,0	74,0	80
100BY42.6LL	TOS100BY42.6LL	2	100	2,6	3	1450	8,4	1583	прямой	80,0	80,0	80
100BY42.6L	TOS100BY42.6L	3	100	2,6	3	1450	11,1	1833	прямой	82,0	82,0	80
100BY42.6	TOS100BY42.6	4	100	2,6	3	1450	12,8	2000	прямой	82,0	82,0	80
100BY42.9	TOS100BY42.9	5	100	2,9	3	1450	15,5	1767	прямой	118,0	118,0	80
100BY43.7	TOS100BY43.7	6	100	3,7	3	1450	14,4	2583	зв./треуг.	122,0	122,0	80
100BY43.7H	TOS100BY43.7H	7	100	3,7	3	1450	16,1	1444	зв./треуг.	122,0	122,0	80
100BY45.0	TOS100BY45.0	8	100	5,0	3	1450	16,1	2817	зв./треуг.	132,0	132,0	80
100BY46.5	TOS100BY46.5	9	100	6,5	3	1450	18,0	3067	зв./треуг.	135,0	135,0	80
100BY46.5H	TOS100BY46.5H	10	100	6,5	3	1450	22,1	2033	зв./треуг.	142,2	142,2	80

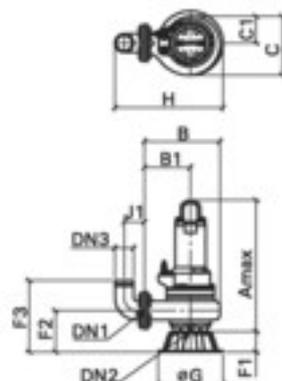
## Двигатели 3.7 кВт с прямым пуском или звезда-треугольник

Выходн. отверстие, мм		100мм	
Перекач. жидкость	Температура	0-40°C	
	Тип жидкости	Муниципальные сточные воды	
Насос	Части	Рабочее колесо	Одноканальная крыльчатка
		Уплотнение вала	Двойное механическое уплотнение
		Подшипники	Шарик. подшип. с защ. шайбой
	Материал	Рабочее колесо	Литье из серого чугуна EN-GJL-250
		Корпус	Литье из серого чугуна EN-GJL-250
		Уплотнение вала	Карбид кремния, верхняя часть в масляной ванне
Износ	Бронза		
Двигатель	Тип, полюса		Индукционный двигатель, 4-х полюсн.
	Защита двигателя (встроен.)		Малогабаритный защитный элемент
	Фаза/Напряжение		3-фазный / 400В / 50Гц / прямой пуск, 3-фазный / 400В / 50Гц / звезда-треуг.
	Изоляция		Класс изоляции H
	Смазка		Турбинное масло (ISO VG32)
	Материал	Корпус	Литье из серого чугуна EN-GJL-250
Вал		Нержавеющая сталь EN-X14Cr-Mo-S17	
Кабель		Резина, H07RN8-F	
Выходн. патрубок		Фланец DIN/ANSI Ду100 (Ру10)	
Дополнительные аксессуары		Крепл. к направляющей "TOS" / колено и подставка для свободностоящего типа	



## Габариты в мм:

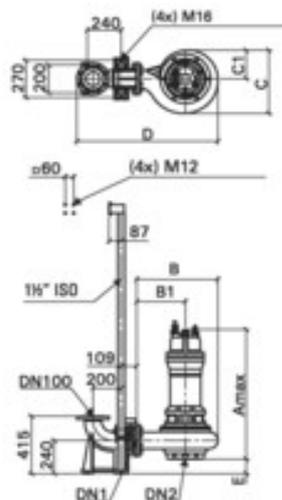
Модель	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
100BY41.3	517	360	200	305	145	100	100	4"	125	218	403	395	577	122
100BY42.6LL	554	360	200	305	145	100	100	4"	125	218	403	395	577	122
100BY42.6L	554	360	200	305	145	100	100	4"	125	218	403	395	577	122
100BY42.6	554	360	200	305	145	100	100	4"	125	218	403	395	577	122
100BY42.9	692	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122
100BY43.7	692	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122
100BY43.7H	692	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122
100BY45.0	765	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122
100BY46.5	765	460	280	357	163	100	100	4"	125	225	410	395	656	122
100BY46.5H	772	488	300	381	178	100	100	4"	125	220	405	395	677	122



W1: непрерывный уровень проточной воды

Габариты - тип на направляющих в мм.:

Модель	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
100BY41.3	517	360	200	305	145	784	100	100	147
100BY42.6LL	554	360	200	305	145	784	100	100	147
100BY42.6L	554	360	200	305	145	784	100	100	147
100BY42.6	554	360	200	305	145	784	100	100	147
100BY42.9	692	460	280	357	163	884	100	100	140
100BY43.7	692	460	280	357	163	884	100	100	140
100BY43.7H	692	460	280	357	163	884	100	100	140
100BY45.0	765	460	280	357	163	884	100	100	140
100BY46.5	765	460	280	357	163	884	100	100	140
100BY46.5H	772	488	300	381	178	912	100	100	145



## Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-4179373

Fax: +49 (0)211-417937-480

Email: sales@tsurumi.eu

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-BY\_100mm-UA

