

GPN 400B 50Hz

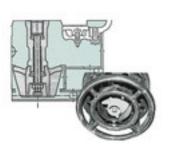
Насос с агитатором - для профессионального применения



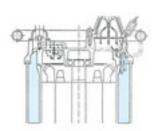
Принудительное перемешивание

Агитатор встроенный в вал двигателя принудительно взбалтывает жидкость для простой и эффективной перекачки ила и грязи.





Специальная стальная крыльчатка и всасывающая пластина значительно увеличили срок службы насоса. Корпус выполнен из толстого и износостойкого материала с широкой площадью сечения. 4-полюсный двигатель обеспечивает исключительную долговечность и универсальность. Спиральная структура обеспечивает отличную перекачку песка, земли, ила и грязи без засорения.



Водная рубашка

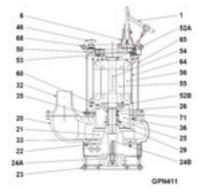
Внутренний и внешний кожух двигателя - проточное решение - превосходное охлаждение в условиях холостого прогона

Части:

001	Кабель
006	Вход кабеля
020	Корпус насоса
021	Рабочее колесо
022	Всасыв. пластина
023	Фильтр
024	Вибр.мех.
025	Механ. уплотн-ие
026	Масл. уплотнение
029	Масл. емкость
032.	Выход
033	Всасыв. пластина
035	Масляная пробка
036	Смазка

	' '/
050	Крышка двигателя
052A	Верхний вкладыш
052B	Нижний вкладыш
053	Защита двигателя
054	Ban
055	Ротор
056	Статор
060	Короб подшипн.
064	Корпус двигателя
065	Рубашка
068	Рукоятка
071	Втулка вала

046 Воздушный клапан



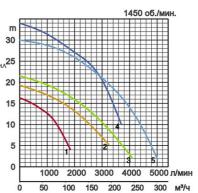
Обновленное 01/2019 | Стр. 02

Технические характеристики:

Модель	Цвет и код кривой	Отверстие, мм	Мощность двигателя, кВт	Номинальная сила тока, А	Максимальный напор, м	Максимальная производит-ть, л/мин	Сухой вес, кг, без кабеля	Макс. диаметр для твердых частиц, мм	Максимальная глубина воды, м	Длина кабеля, м
GPN35.5	1	80	5,5	12,1	16,3	1900	145,0	30	20	20
GPN411	2	100	11,0	22,0	19,3	3250	217,0	30	20	20
GPN415	3	100	15,0	25,8	21,5	4110	220,0	30	20	20
GPN422	4	100	22,0	42,5	34,0	3700	415,0	30	20	20
GPN622	O 5	150	22,0	42,5	30,0	5000	415,0	30	30	20

ø Выходн. отверстие, мм			80, 100, 150					
Перекач. жидкость	Температу	pa	0-40°C					
	Тип жидкости		Шлам, Глинистая суспензия, Бентонит, Жидкости содержащие песчанистый ил ²					
Hacoc	Части	Рабочее колесо	Крыльчатка открытого типа					
		Уплотнение вала	Двойное механическое уплотнение					
		Подшипники	Шарик. подшип. c защ. шайбой 1					
	Материал	Рабочее колесо	Отливка из хромистого чугуна					
		Корпус	<mark>Литье из се</mark> рого чугуна EN-GJL-200					
		Всасыв. пластина	Отливка из хромистого чугуна					
		Уплотнение вала	Карбид кремния в масляной ванне					
Двигатель	Тип, полюса		Индукционный двигатель, 4-х полярн.					
	Защита двигателя (встроен.)		Круглый термовыключатель					
	Фаза/Напряжение		3-фазный / 400В / 50Гц / прямой пуск					
	Изоляция		Изоляция класса E, Изоляция класса B					
	Смазка		Турбинное масло (ISO VG32)					
	Материал	Корпус	Литье из серого чугуна EN-GJL-150					
		Вал	Хромомолибденовая сталь (DIN 1.7220)					
		Кабель	Резина, NSSHÖU					

Фланец с резьбой/Шланговая муфта

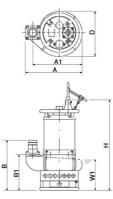




Габариты в мм:

Выходн. патрубок

Модель	Α	A1	В	B1	D	Н	W1
GPN35.5	487	426	448	326	390	796	290
GPN411	617	517	500	347	450	879	315
GPN415	617	618	500	347	451	879	315
GPN422	725	625	528	335	573	1102	300
GPN622	725	625	528	335	572	1102	300



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.

Обновленное 01/2019 | Стр. 03



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

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.

