



TSURUMI PUMP

LH 400B
50Hz

Высоконапорные насосы - дренаж глубоких скважин

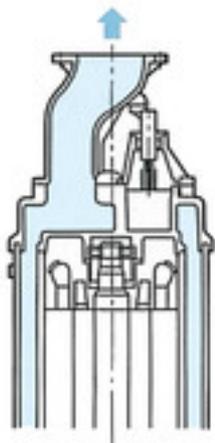
- для профессионального применения

Последние достижения в строительстве и архитектуре предполагают проведение еще более глубоких подземных работ. Это требует наличие погружного насоса крепкой конструкции, который может выдержать высокое давление глубоко в воде.



Водная рубашка

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



Цилиндрический канал

Цилиндрический канал обеспечивает адекватную эффективность охлаждения двигателя даже при эксплуатации в воде с низким уровнем. Благодаря верхнему выпуску по центру, насос может быть установлен в узких местах.

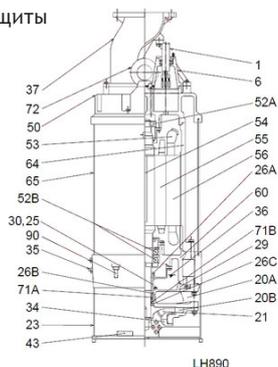


Чугунное литье - превосходит алюминий

Корпус и рама двигателя сделаны из серого литейного чугуна, крыльчатка из литья высокохромистого чугуна

Части:

001 Кабель	043 Пластина катодн. защиты
006 Вход кабеля	050 Крышка двигателя
020A Корпус насоса	052A Верхний вкладыш
020B Корпус насоса	052B Нижний вкладыш
021 Рабочее колесо	053. Защитн. устр-во
023 Фильтр	054 Вал
025 Механ. уплотн-ие	055 Ротор
026A Масл. уплотнение	056 Статор
026B Масл. уплотнение	060 Короб подшипн.
026C Лабиринтн. кольцо	064 Корпус двигателя
029 Масл. емкость	065 Рубашка
030 Масл. подъемник	071A Втулка вала
034 Кольцо износа	071B Втулка вала
035 Масляная пробка	072 Болт с проушиной
036 Смазка	090, Датчик утечки
037 Патруб. для слива	

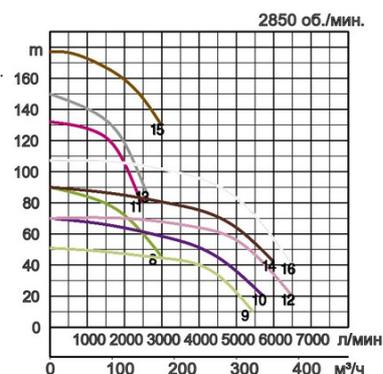
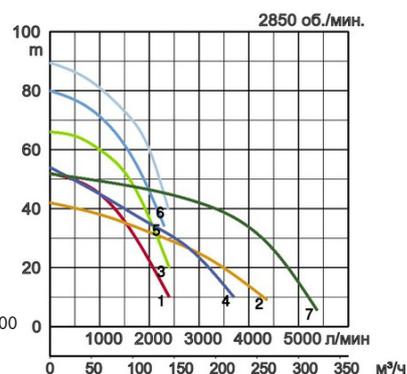


Технические характеристики:

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
LH615	1	150	15,0	27,5	52,0	2400	213,0	8,5	30	20
LH619	2	150	19,0	36,0	42,0	4370	350,0	12	30	20
LH422	3	100	22,0	40,5	66,0	2400	350,0	6	30	20
LH622	4	150	22,0	40,5	54,0	3750	360,0	12	30	20
LH430	5	100	30,0	55,0	80,0	2300	355,0	6	30	20
LH637	6	150	37,0	67,0	89,5	2380	495,0	6	30	20
LH837	7	200	37,0	67,0	51,8	5375	495,0	20	30	20
LH645	8	150	45,0	81,0	90,0	2975	510,0	6	30	20
LH845	9	200	45,0	81,0	50,8	5450	510,0	20	30	20
LH855	10	200	55,0	100,0	70,0	5725	820,0	20	30	20
LH675	11	150	75,0	130,0	132,0	2450	865,0	6	30	20
LH875	12	200	75,0	130,0	70,0	6500	865,0	20	30	20
LH690	13	150	90,0	166,0	150,0	2500	1100,0	6	30	20
LH890	14	200	90,0	166,0	90,0	6000	1150,0	20	30	20
LH6110	15	150	110,0	209,0	177,0	3000	1210,0	6	30	20
LH8110	16	200	110,0	209,0	107,0	6500	1210,0	20	30	20

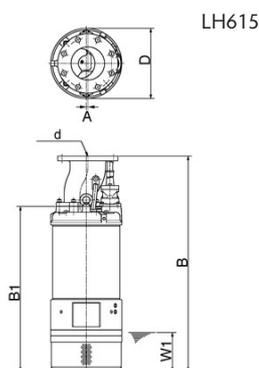
Выходн. отверстие, мм 100, 150, 200

Перекач. жидкость	Температура	0-40°C	
	Тип жидкости	Ключевая вода, Дождевая вода, Подземная вода, Вода содержащая песок	
Насос	Части	Рабочее колесо	Крыльчатка закрытого типа
		Уплотнение вала	Двойное механическое уплотнение
		Подшипники	Шарик. подшип. с защ. шайбой
	Материал	Рабочее колесо	Отливка из хромистого чугуна
	Корпус	Отливка из вязкого чугуна EN-GJS-450-10, Литье из серого чугуна EN-GJL-200	
	Уплотнение вала	Карбид кремния в масляной ванне	
Двигатель	Тип, полюса	Индукционный двигатель, 2-х полюсн.	
	Защита двигателя (встроен.)	Круглый термовыключатель, Малогабаритный защитный элемент	
	Фаза/Напряжение	3-фазный / 400В / 50Гц / прямой пуск, 3-фазный / 400В / 50Гц / звезда-треуг.	
	Изоляция	Изоляция класса В, Изоляция класса F	
	Смазка	Турбинное масло (ISO VG32)	
Материал	Корпус	Литье из серого чугуна EN-GJL-200	
	Вал	Нерж. сталь EN-X30Cr13	
	Кабель	Резина, NSSHÖU	
Выходн. патрубков		Фланец JIS 10K, Фланец JIS 20K	

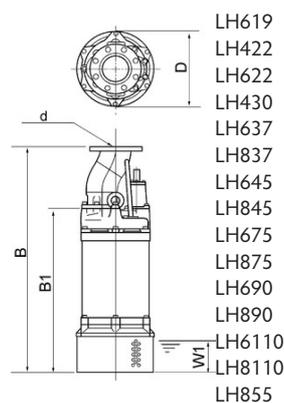


Габариты в мм:

Модель	d	A	B	B1	D	W1
LH615	150	7	1014	777	330	185
LH619	150	-	1352	1051	420	250
LH422	100	-	1352	1051	420	250
LH622	150	-	1352	1051	420	250
LH430	100	-	1352	1051	420	250
LH637	150	-	1448	1027	530	180
LH837	200	-	1488	1027	530	180
LH645	150	-	1448	1027	530	180
LH845	200	-	1488	1027	530	180
LH855	200	-	1716	1255	550	200
LH675	150	-	1676	1255	563	200
LH875	200	-	1716	1255	563	200
LH690	150	-	1787	1385	595	200
LH890	200	-	1787	1385	595	200
LH6110	150	-	1887	1485	592	200
LH8110	200	-	1887	1485	592	200



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.



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.



con-LH-UA

