

## Насос Purity – модель PXZW 28-38-4 (N)

**Компания «Рутектор»** работает на рынке промышленного оборудования с 1994 года. Мы предлагаем современное насосное, компрессорное, сварочное оборудование и комплексные решения для производственных задач. Наша сервисная служба оказывает услуги по монтажу, пусконаладке, гарантийному и пост гарантийному ремонту.

1994 год

Опыт решения технических задач с 1994 года

>50

Более 50 партнеров-заводов из 15 стран



Прямой импортер брендов из Европы, США, Японии, Китая

>2500 м<sup>2</sup>

Более 2500 м<sup>2</sup> складских площадей



Собственная служба логистики. Свой автопарк



SMS- и EMAIL-оповещения на всех этапах сделки



[Страница бренда](#)



**Purity Pump Co., Ltd.** (Китай) – специализируется на производстве и поставке высококачественного насосного оборудования для промышленного сектора и предлагает свою продукцию на мировом рынке по конкурентоспособным ценам. Основным направлением выпускаемой продукции являются центробежные консольные и консольно-моноблочные насосы, вертикальные, линейные, циркуляционные насосы, насосы двустороннего входа, а также насосы для канализации и пожарные станции.

- ✓ Собственное производство насосных частей и двигателей с контролем качества на разных стадиях производства
- ✓ Современные роботизированные линии на ответственных участках производства
- ✓ Поставка продукции известным насосным компаниям по всему миру
- ✓ Гарантия на продукцию – 2 года

# Насос Purity, модель - PXZW 28-38-4 (N)

Самовсасывающий центробежный насос с открытым рабочим колесом



СДЕЛАНО  
В КИТАЕ



## Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

Модель насоса	PXZW 28-38-4 (N)
Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч	15
Номинальный напор, м	25
Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)	4
Патрубки на всасывании и нагнетании - резьбовые	2" (50мм)
Напряжение, В	400
Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости	-10°C ... +120°C
Диапазон допустимой температуры окружающей среды	0°C ... +50°C
Высота всасывания	До 8 метром
Тип рабочего колеса	Открытое
Насос предназначен для перекачивания чистой или слегка загрязненной воды со взвешенными твердыми или волокнистыми частицами размером до 20 мм. Режим эксплуатации - S1 (допускается непрерывный режим эксплуатации). Предназначен для откачки воды из водоемов, ванн и канав. Для использования в бытовой и промышленной сферах. Исполнение (N) – стандартное.	

## Конструкционные материалы насоса

Модель насоса	PXZW 28-38-4 (N)
Корпуса насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Механическое уплотнение	Карбид кремния / Графит / Нерж. сталь 304
Вал	Нерж. сталь 304 / Конструкционная сталь 45
Уплотнительные кольца	NBR

## Рабочие параметры серии PXZW 28-38-4 (N)

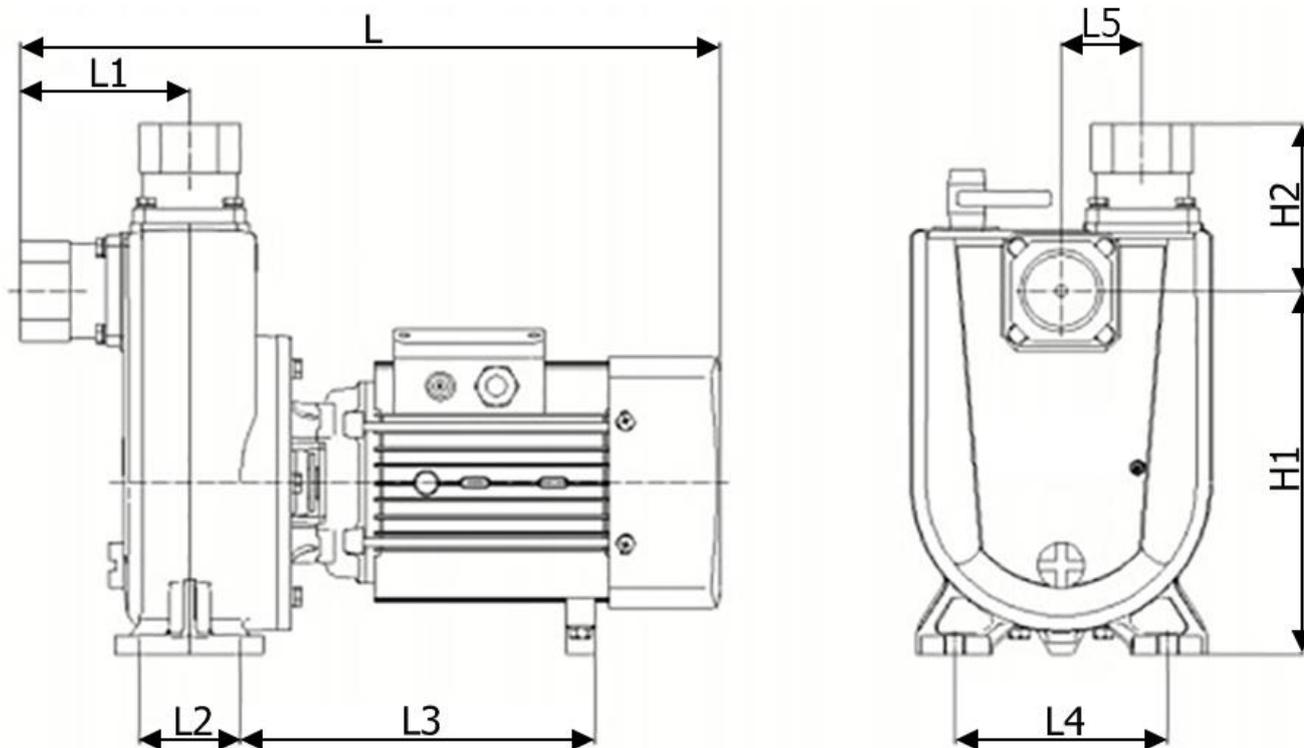
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	Мощность		Макс. Q м³/ч	Макс. H м	Номин. Q м³/ч	Номин. H м	Максимальная высота всасывания м	об/мин	Материал Рабочее колеса	DN мм
	кВт	л.с.								
PXZW15-25-1.5	1,5	2	15	25	10	18	8	3000	Чугун	50
PXZW(D)15-25-1.5	1,5	2	15	25	10	18	8	3000	Чугун	50
PXZW18-30-2.2	2,2	3	18	30	10	20	8	3000	Чугун	50
PXZW(D)18-30-2.2	2,2	3	18	30	10	20	8	3000	Чугун	50
PXZW25-35-3	3	4	25	35	12	22	8	3000	Чугун	50
PXZW(D)25-35-3	3	4	25	35	12	22	8	3000	Чугун	50
● PXZW28-38-4	4	5,5	28	38	15	25	8	3000	Чугун	50

W = Для работы со сточными водами; D – насос в однофазном исполнении. Характеристики указаны для холодной воды с температурой до +20С

## Установочные размеры PXZW 28-38-4 (N)

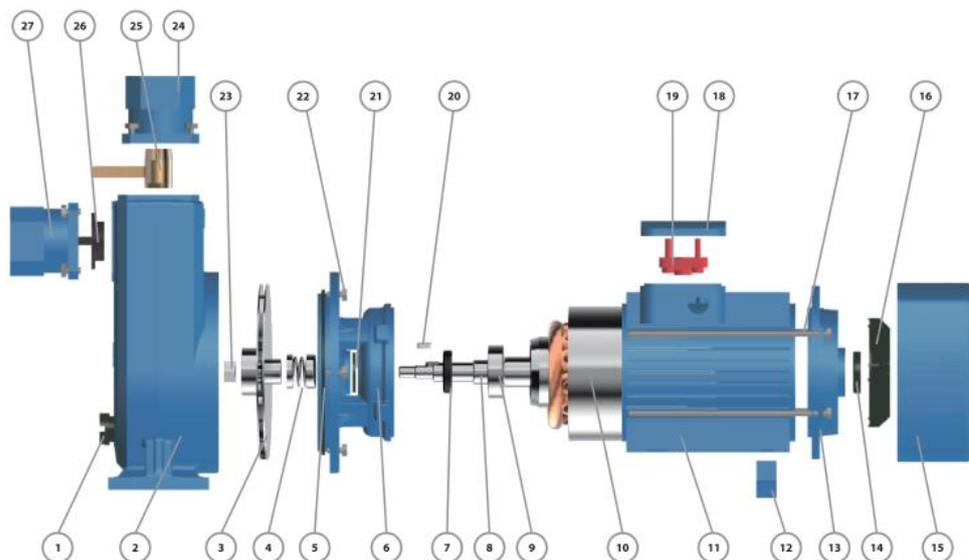
### РАЗМЕРЫ И ВЕС



Модель	L	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	Вес, кг
PXZW 28-38-4	597	146	70	316	186	64	272	146	53

# Детализировка и описание материалов насоса

## ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА



№	Описание	Материал
1	Выпускной клапан	Пластик
2	Корпус насоса	Чугун
3	Рабочее колесо	Нержавеющая сталь 304 / Чугун
4	Механическое уплотнение	SiC/графит/ Нержавеющая сталь 304
5	Уплотнительное кольцо	Резина
6	Соединение	Чугун
7	Армированное уплотнение	Резина
8	Вал	Нержавеющая сталь 304-45#
9	Подшипник	Шариковый подшипник

№	Описание	Материал
10	Обмотка статора/ ротора	Электротехническая сталь/медь
11	Корпус двигателя	Алюминий
12	Опора	Пластик
13	Задняя крышка	Чугун
14	Армированное уплотнение	Резина
15	Кожух вентилятора	Алюминий
16	Вентилятор	Пластик
17	Стяжной болт	Сталь
18	Клеммная коробка	Алюминий

№	Описание	Материал
19	Клеммная панель	Пластик
20	Шпонка рабочего колеса	Железо
21	Водоотвод	Резина
22	Соединительный болт	Сталь
23	Гайка рабочего колеса	Оцинкованная сталь
24	Нагнетание	Чугун
25	Шаровой клапан	Латунь
26	Обратный клапан	Латунь
27	Всасывание	Чугун