

## Насос Purity – модель PVT 1-6 (N), 100601372



СДЕЛАНО  
В КИТАЕ



### Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

Модель насоса	PVT 1-6
Номинальная подача, м <sup>3</sup> /ч	1
Номинальный напор, м	33,5
Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)	0,37
Диаметр входного и выходного отверстий, мм	32 - 32
Напряжение, В;	400;
Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости, °С	-10 ... +120
Диапазон допустимой температуры окружающей среды, °С	0 ... +40
Класс энергетической эффективности	3
Степень защиты, IP	55
Класс изоляции	F
Максимальное рабочее давление, бар	25
Направление вращения: (если смотреть со стороны двигателя)	по часовой стрелке
Среднее значение pH:	5 - 10

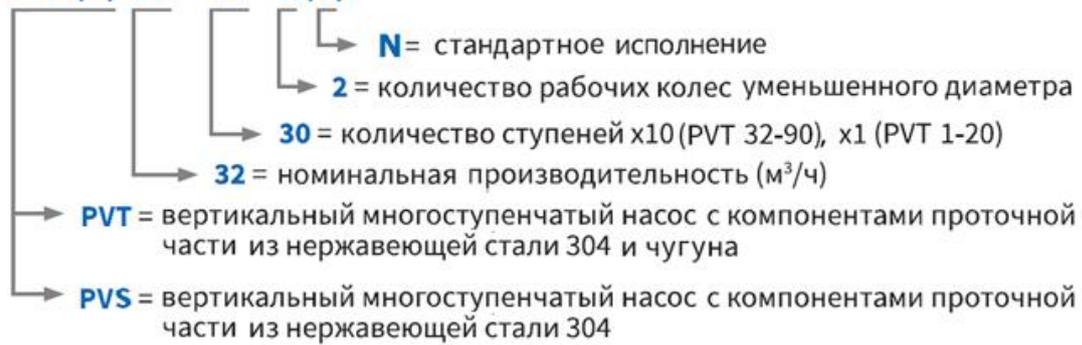
### Конструкционные материалы насоса

Модель насоса	PVT 1-6 (N)
Корпуса насоса, основание	Серый чугун HT200
Рабочие колеса, кожух	Нержавеющая сталь 304
Механическое уплотнение	Silicon carbide to silicon carbide, EPDM
Вал насоса	Нержавеющая сталь 304
Уплотнительные кольца	EPDM

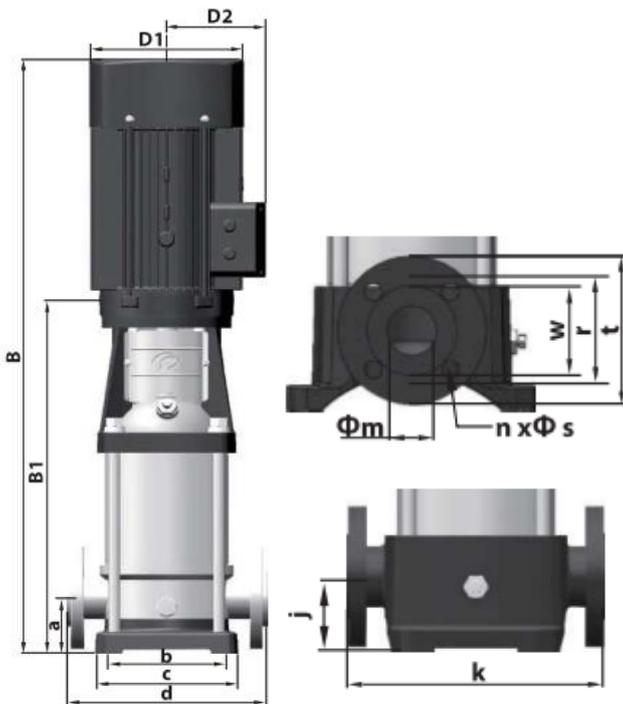
## КОД МОДЕЛИ

Например

**PVT(S) 32 - 30 - 2 (N)**

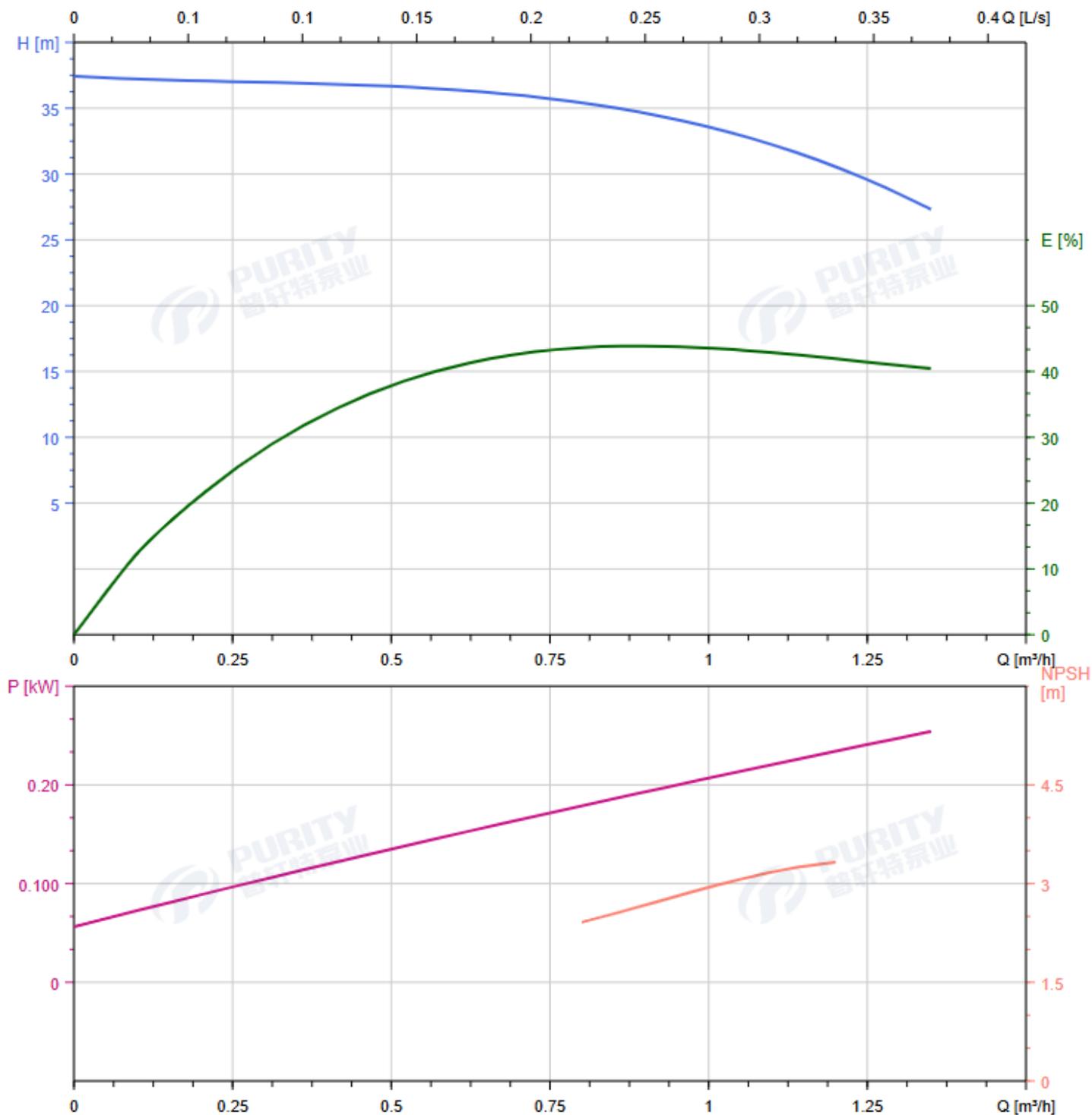


## Габаритные и установочные размеры Purity серии PVT 1



МОДЕЛЬ	B1	B	D1	D2	ОБЩ.	кг
1-2	258	483	148	117	DN=25 a=75 b=100 c=150 d=250 e=20 f=180 g=210 h=13 j=75 k=250 m=32 n=4 r=85 s=14 t=115 w=60	20
1-3	276	501	148	117		20
1-4	294	519	148	117		21
1-5	312	537	148	117		21
1-6	330	555	148	117		22
1-7	348	573	148	117		23
1-8	366	591	148	117		24
1-9	384	609	148	117		25
1-10	402	627	148	117		26
1-11	420	645	148	117		26
1-12	448	693	170	142		29
1-13	466	711	170	142		30
1-15	502	747	170	142		31
1-17	538	783	170	142		33
1-19	574	819	170	142		34
1-21	610	855	170	142		35
1-23	646	891	170	142		36
1-25	692	982	190	155		42
1-27	728	1018	190	155		43
1-30	782	1072	190	155	45	
1-33	836	1126	190	155	49	
1-36	890	1180	190	155	51	

## Характеристические кривые, $n \approx 2900$ об/мин



Измерения произведены для чистой воды, температурой 20°C и вязкостью 1 мм<sup>2</sup>/с.

## Схема сборки насоса серии PVT

