

# Насос Purity – модель PVS 8-12 (N), 100588077



СДЕЛАНО  
В КИТАЕ



## Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

Модель насоса	PVS 8-12
Номинальная подача, м3/ч	8
Номинальный напор, м	111
Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)	4,0
Диаметр входного и выходного отверстий, мм	50 - 50
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

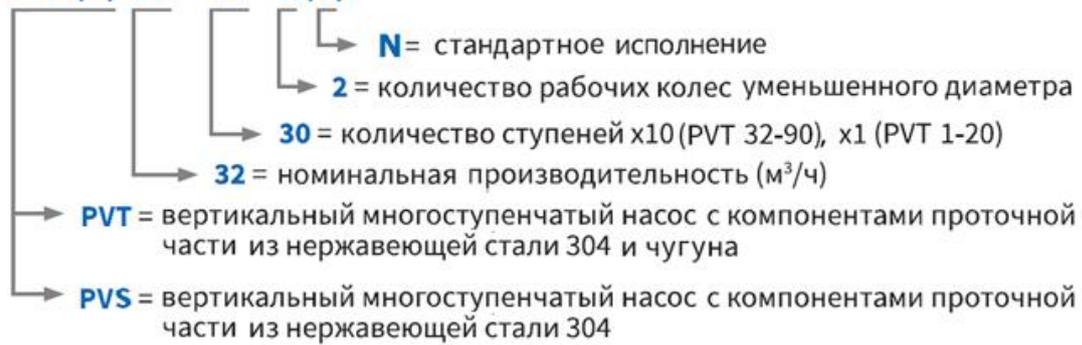
## Конструкционные материалы насоса

Модель насоса	PVS 8-12 (N)
Основание	Серый чугун HT200
Рабочие колеса, кожух, корпус насоса	Нержавеющая сталь 304
Механическое уплотнение	Silicon carbide to silicon carbide, EPDM
Вал насоса	Нержавеющая сталь 304
Уплотнительные кольца	EPDM

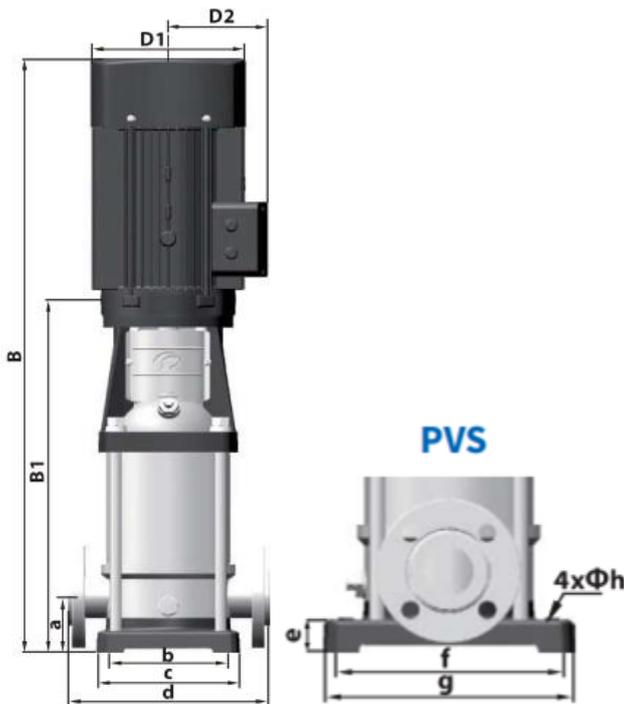
## КОД МОДЕЛИ

Например

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

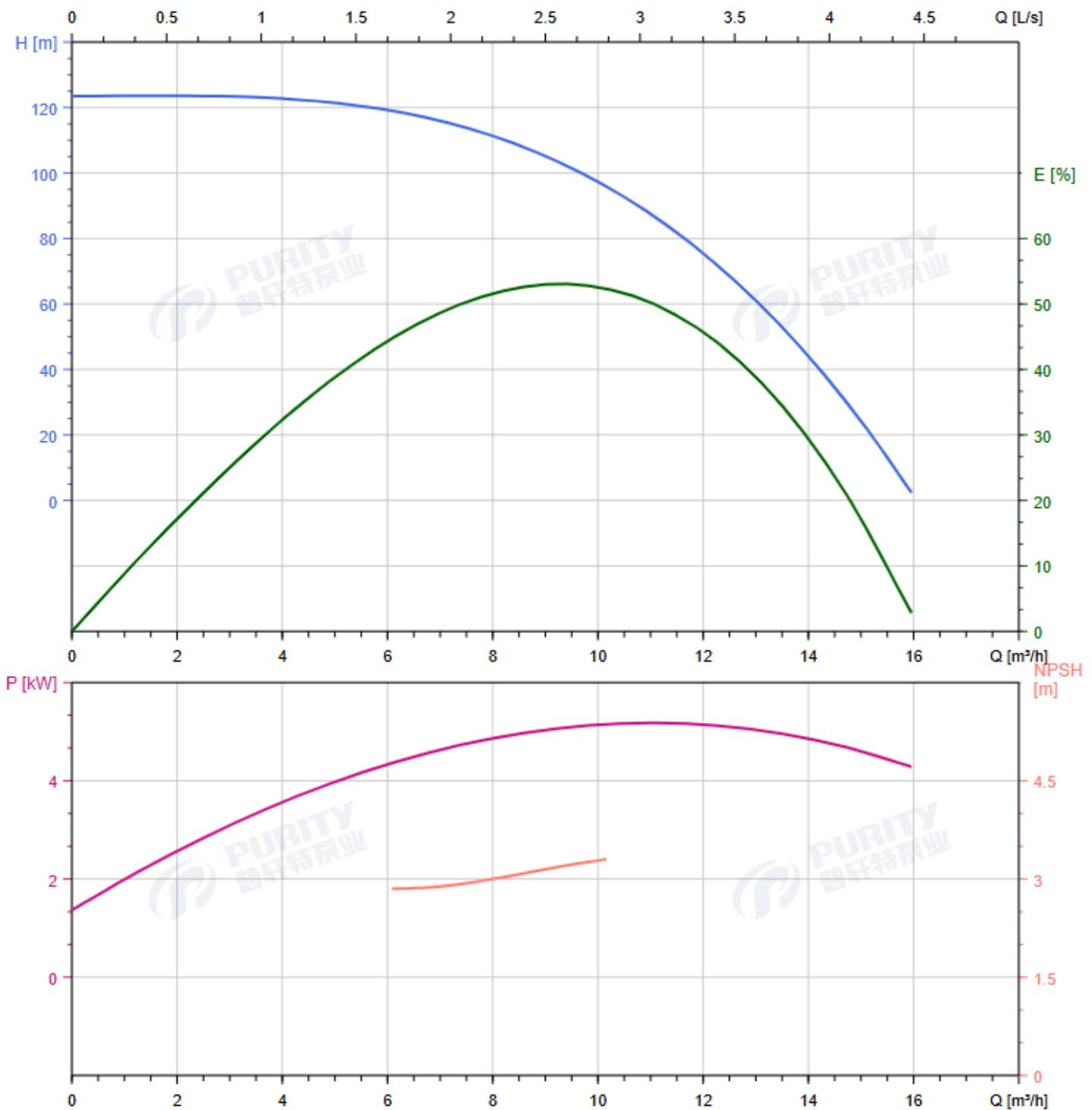


## Габаритные и установочные размеры Purity серии PVS 8



МОДЕЛЬ	B1	B	D1	D2	ОБЩ.	кг
8-2-1	347	592	170	142	DN=40 a=80 b=130 c=199 d=280 e=25 f=215 g=247 h=14 j=80 k=280 m=50 n=4 r=110 s=18 t=150 w=80	32
8-2	347	592	170	142		32
8-3	377	622	170	142		34
8-4	417	707	190	155		40
8-5	447	737	190	155		44
8-6	477	767	190	155		45
8-8	547	892	197	165		53
8-10	607	962	230	188		64
8-12	667	1022	230	188		66
8-14	747	1137	260	208		81
8-16	807	1197	260	208		84
8-18	867	1257	260	208		93
8-20	927	1317	260	208		94

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



Измерения произведены для чистой воды, температурой  $20^{\circ}C$  и вязкостью  $1 \text{ мм}^2/\text{с}$ .

