

# Насос Purity – модель PVS 20-1 (N), 100588121



СДЕЛАНО  
В КИТАЕ



## Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

Модель насоса	PVS 20-1
Номинальная подача, м3/ч	20
Номинальный напор, м	10
Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)	1,1
Диаметр входного и выходного отверстий, мм	50 - 50
Напряжение, В;	400/690;
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 20-1 (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

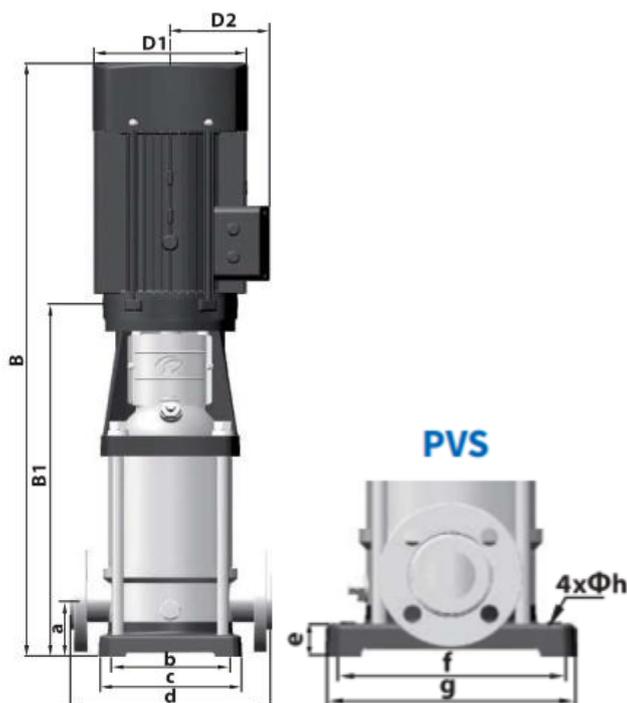
## КОД МОДЕЛИ

Например

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

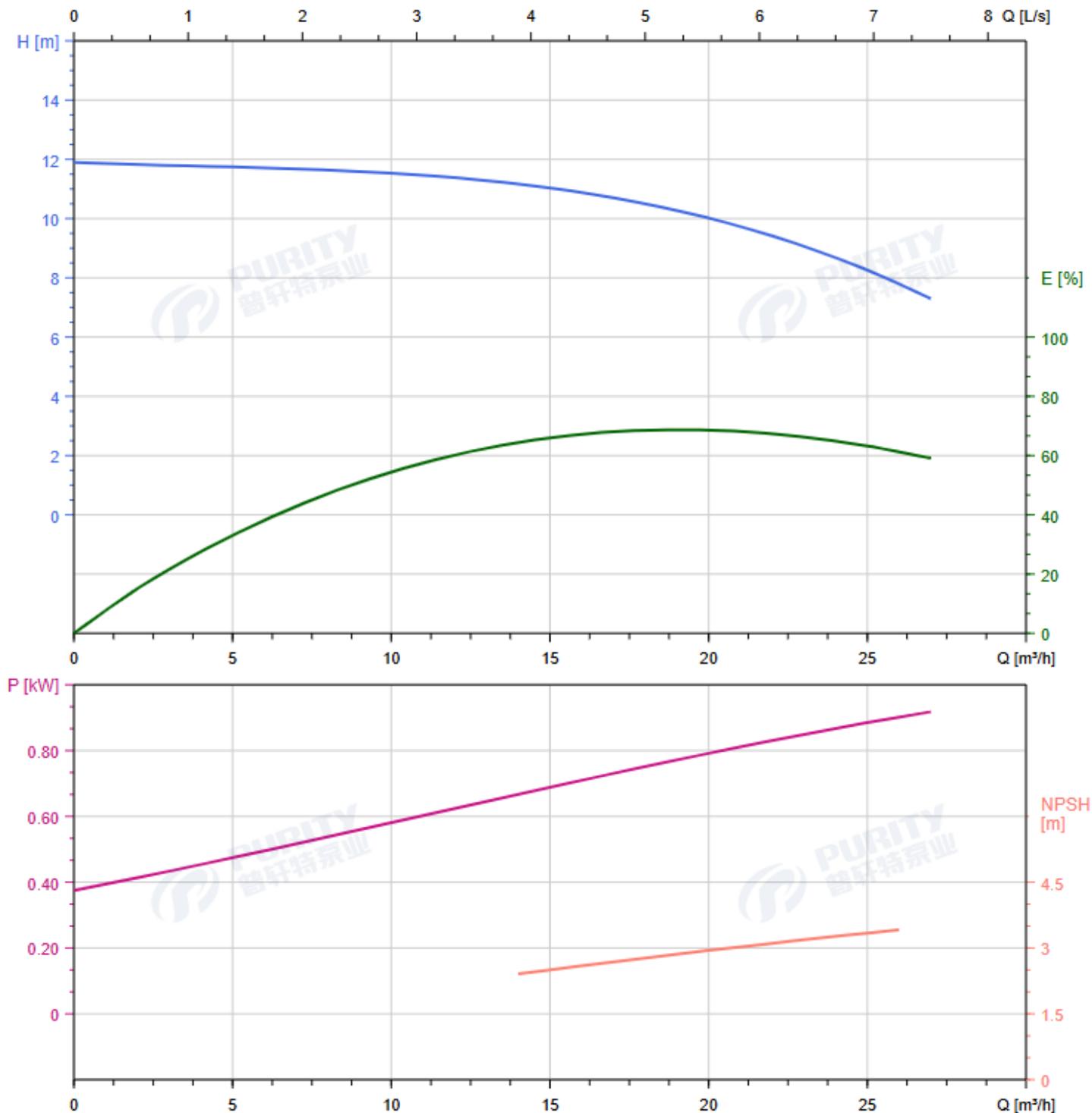


## Габаритные и установочные размеры Purity серии PVS 20



МОДЕЛЬ	B1	B	D1	D2	ОБЩ.	кг
20-1	387	632	170	142	DN-50 a=90 b=130 c=199 d=300 e=35 f=215 g=247 h=14 j=90 k=300 m=50 n=4 r=125 s=18 t=165 w=80	33
20-2	397	687	190	155		42
20-3	452	807	230	188		58
20-4	517	907	260	208		74
20-5	562	952	260	208		76
20-6	607	997	260	208		82
20-7	652	1042	260	208		84
20-8	785	1285	330	255		153
20-10	875	1375	330	255		157
20-12	965	1465	330	255		170
20-14	1055	1555	330	255		172
20-17	1190	1740	330	255		195

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



Измерения произведены для чистой воды, температурой 20°C и вязкостью 1 мм²/с.

## Схема сборки насоса серии PVS

