

Насос Purity – модель PVS 1-15 (N), 100605711



СДЕЛАНО
В КИТАЕ



Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

Модель насоса	PVS 1-15
Номинальная подача, м3/ч	1
Номинальный напор, м	84
Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)	0,75
Диаметр входного и выходного отверстий, мм	32 - 32
Напряжение, В;	400;
Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости, °C	-10 ... +120
Диапазон допустимой температуры окружающей среды, °C	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 1-15 (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

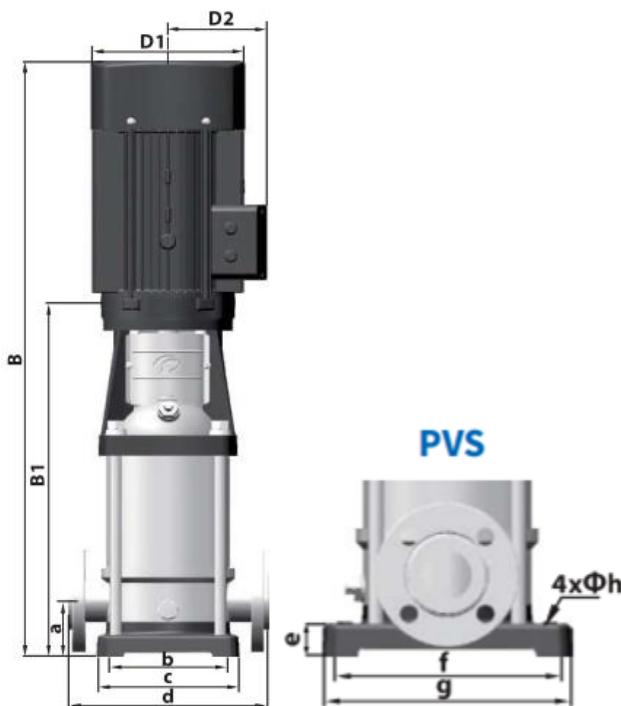
КОД МОДЕЛИ

Например

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

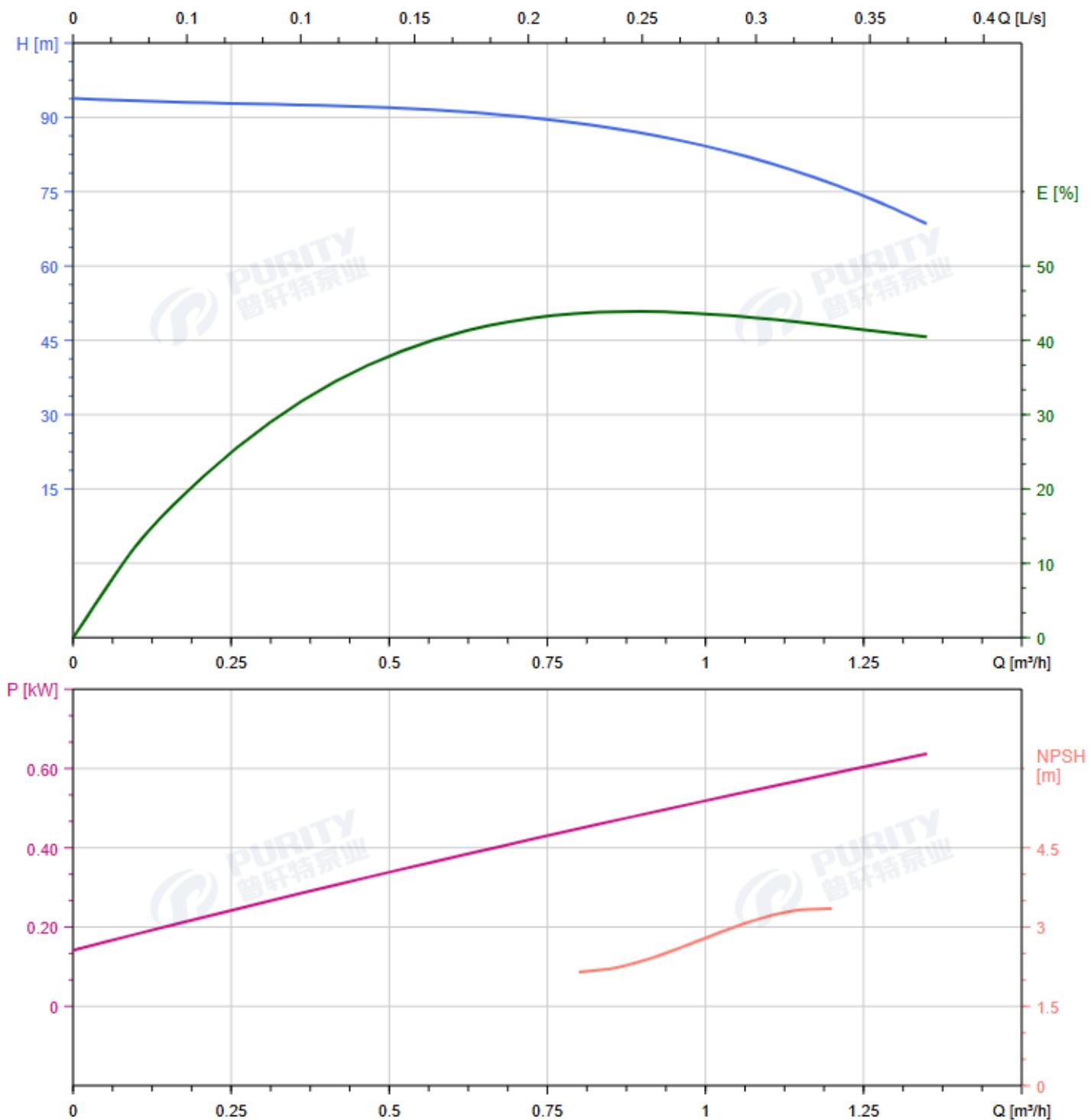
- **N** = стандартное исполнение
- **2** = количество рабочих колес уменьшенного диаметра
- **30** = количество ступеней x10 (PVT 32-90), x1 (PVT 1-20)
- **32** = номинальная производительность (м³/ч)
- **PVT** = вертикальный многоступенчатый насос с компонентами проточной части из нержавеющей стали 304 и чугуна
- **PVS** = вертикальный многоступенчатый насос с компонентами проточной части из нержавеющей стали 304

Габаритные и установочные размеры Purity серии PVS 1



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

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



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

Схема сборки насоса серии PVS

