Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 1-36 (N)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100602627 · Серия PVT

1. Обзор

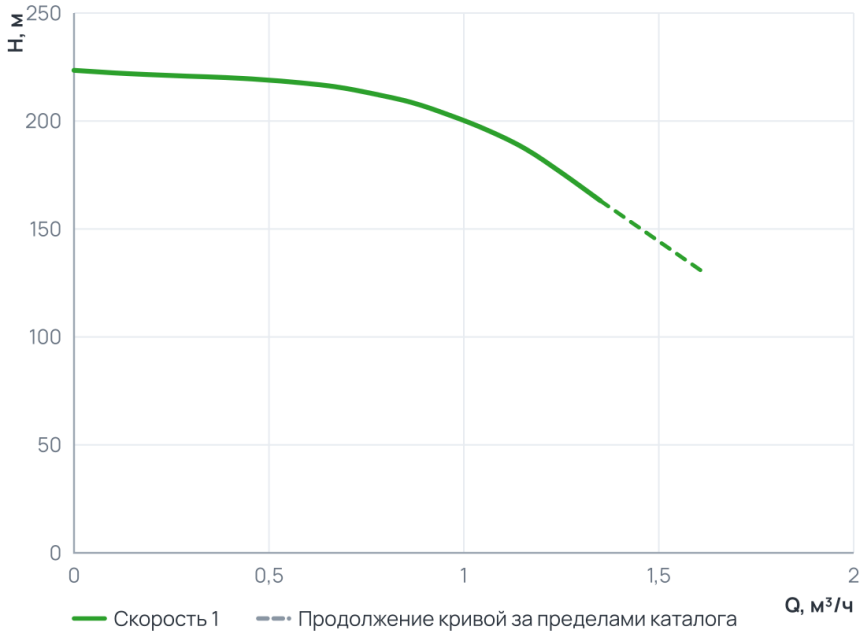


Многоступенчатые насосы предназначены для промышленных систем обработки, промывки и очистки, для перекачки слабых растворов, кислот и щелочей, для систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, для рригации, для противопожарных систем и т.д.
Головка и основание насоса PVT изготовлены из чугунного литя. У насоса PVT из нержавеющей стали изготовлено рабочее колесо и вал.
Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный напор, м	225
Максимальная производительность, м3/ч	2
Номинальный напор, м	200
Номинальная подача, м3/ч	1
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 1,4 м³/ч
Напор H	163,1 … 223,5 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Ин-Лайн	Вид насоса	Многоступенчатый, вертикальный насос
Серия	PVT	Страна производства	Китай

Общие сведения (продолжение)

Гарантия, мес	36	Базовая серия	1-xx

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	2	Максимальная производительность, л/мин	33,33
Максимальный напор, м	225	Номинальная подача, м3/ч	1
Номинальный напор, м	200	Максимальное давление в системе, бар	25
Количество ступеней	36		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1…+40

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	2,2	Максимальная мощность, Вт	2200
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

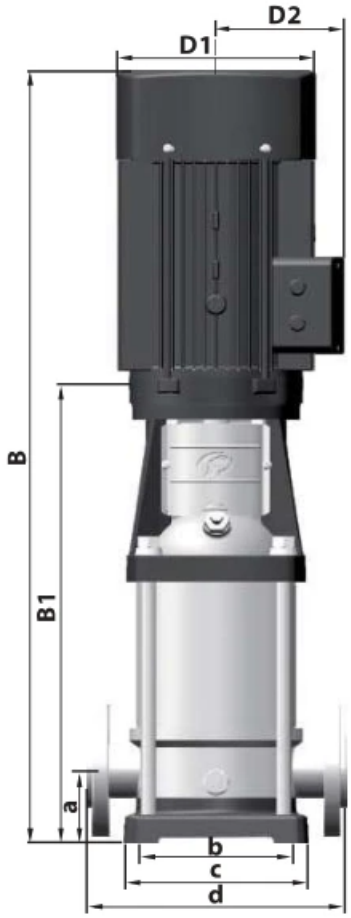
Монтаж и присоединение

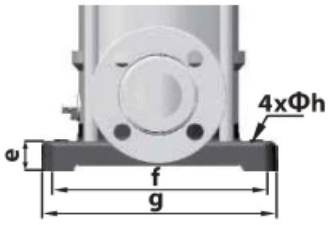
Присоединительный размер	DN25	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	25	Диаметр входного отверстия, мм	32
Диаметр выходного отверстия, мм	32	Ответные соединения	Да
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект поставки	Монтажная длина, мм	250
Тип установки	Вертикальный		

Габариты и вес

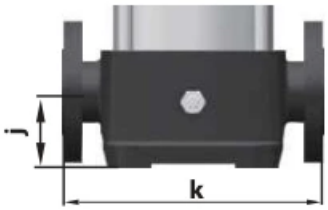
Длина, мм	1241	Ширина, мм	250
Высота, мм	250	Вес, кг	51
Объем упаковки, м3	0,10416		

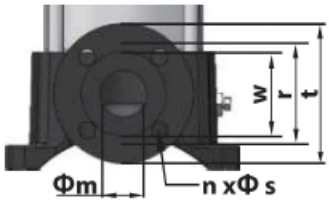
4. Габаритные размеры





PVS





МОДЕЛЬ	B1	B	D1	D2	ОБЩ.	кг
1-2	258	483	148	117		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
2-2	258	483	148	117		20
2-3	276	501	148	117	DN=25	20
2-4	294	519	148	117	a=50	22
2-5	312	537	148	117	b=100	23
2-6	340	585	170	142	c=150	26
2-7	358	603	170	142	d=250	26
2-9	394	639	170	142	e=20	28
2-11	430	675	170	142	f=180	29
2-13	476	766	190	155	g=210	35
2-15	512	802	190	155	h=13	36
2-18	566	856	190	155	j=75	41
2-22	638	928	190	155	k=250	42
2-26	720	1065	197	165	m=32	52
3-2	258	483	148	117	n=4	20
3-3	276	501	148	117	r=85	20
3-4	294	519	148	117	s=14	21
3-5	312	537	148	117	t=115	21
3-6	330	555	148	117	w=60	23
3-7	348	573	148	117		24
3-8	376	621	170	142		27
3-9	394	639	170	142		28
3-10	412	657	170	142		28
3-11	430	675	170	142		29
3-12	448	693	170	142		30
3-13	466	711	170	142		31
3-15	502	747	170	142		32
3-17	548	838	190	155		38
3-19	584	874	190	155		39
3-21	620	910	190	155		42
3-23	656	946	190	155		43
3-25	692	982	190	155		44
3-27	728	1018	190	155		45
3-29	764	1054	190	155		46
3-31	810	1155	197	165		54
3-33	846	1191	197	165		55
3-36	900	1245	197	165		57

Из документации производителя: Каталог PURITY серия PVT_PVS, стр. 7. Строка этой модели выделена.

5. Данные для заказа

Наименование	Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 1-36 (N)
Артикул	100602627
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PVT
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	51
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,10416
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии EAC

Каталоги

- Каталог PURITY серия PVT_PVS
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PVT 1-36 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.