Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 4-5 (N)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100601381 · Серия PVT

1. Обзор

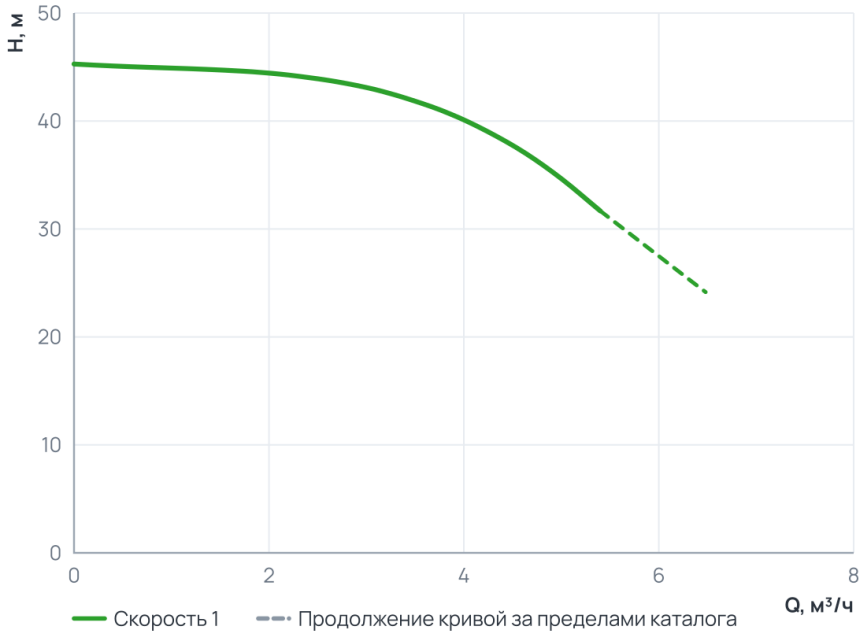


Многоступенчатые насосы предназначены для промышленных систем обработки, промывки и очистки, для перекачки слабых растворов, кислот и щелочей, для систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, для ррригации, для противопожарных систем 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	1,1
Максимальный напор, м	50
Максимальная производительность, м3/ч	7
Номинальный напор, м	40
Номинальная подача, м3/ч	4
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 5,4 м³/ч
Напор H	31,7 ... 45,3 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	4-xx

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	7	Максимальная производительность, л/мин	116,67
Максимальный напор, м	50	Номинальная подача, м3/ч	4
Номинальный напор, м	40	Максимальное давление в системе, бар	25
Количество ступеней	5		

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	1,1	Максимальная мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

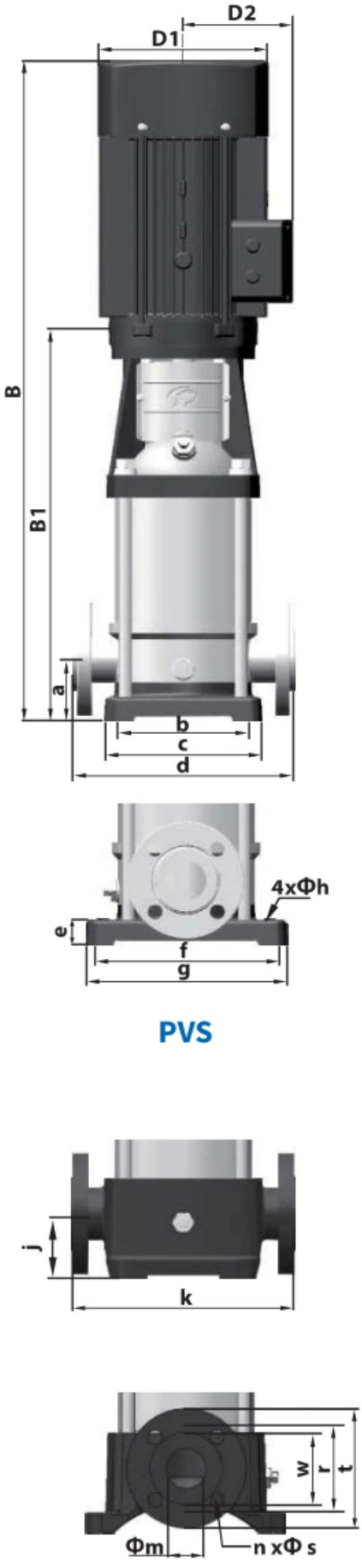
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN32	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	32	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	654	Ширина, мм	250
Высота, мм	250	Вес, кг	26
Объем упаковки, м3	0,0603		

4. Габаритные размеры



МОДЕЛЬ	B1	B	D1	D2	ОБЩ.	кг
4-2	276	501	148	117		21
4-3	303	528	148	117	DN=32	22
4-4	340	585	170	142	a=50 b=100	25
4-5	367	612	170	142	c=150 d=250	Z1
4-6	394	639	170	142	e=20 f=180	27
4-7	431	721	190	155	g=210 h=13	33
4-8	458	748	190	155	j=75 k=250	33
4-10	512	802	190	155	m=32 n=4	37
4-12	566	856	190	155	r=100 s-18	38
4-14	630	975	197	165	t=140 w=60	46
4-16	684	1029	197	165		48
4-19	765	1120	230	188		57
4-22	846	1201	230	188		59
8-2-1	347	592	170	142		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	DN=40	81
8-16	807	1197	260	208	a=80 b=130	84
8-18	867	1257	260	208	c=199 d=**280**	93
8-20	927	1317	260	208	e=25 f-215	94
10-1	347	592	170	142	g=247 h=14	40
10-2	347	592	170	142	j=80 k=280	41
10-3	377	622	170	142	m=50 n=4	43
10-4	417	707	190	155	r=110 s=18	49
10-5	447	737	190	155	t=150 w=80	53
10-6	477	767	190	155		54
10-7	517	862	197	165		64
10-8	547	892	197	165		65
10-9	577	922	197	165		66
10-10	607	962	230	188		74
10-12	667	1022	230	188		76
10-14	747	1137	260	208		100
10-16	807	1197	260	208		102
10-18	867	1257	260	208		107
10-20	927	1317	260	208		109
10-22	987	1377	260	208		111
12-2	367	657	190	155		39
12-3	397	687	190	155	DN=50	43
12-4	437	782	197	165	a=90 b=130	51
12-5	467	812	197	165	c=199 d=300	53
12-6	497	852	230	188	e=35 f=215	61
12-7	547	937	260	208	g=247 h=14	73
12-8	577	967	260	208	j=90 k=300	74
12-9	607	997	260	208	m=50 n=4	76
12-10	637	1027	260	208	r=125 s=18	83
12-12	697	1087	260	208	t=165 w=80	87
12-14	845	1345	330	255		157
12-16	905	1405	330	255		161
12-18	965	1465	330	255		164

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

5. Данные для заказа

Наименование	Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 4-5 (N)
Артикул	100601381
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PVT
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	26
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,0603
Страна производства	Китай

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации 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

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity
- Описание насоса Purity PVT 4-5 (N)

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