PURITY Насос вертикальный многоступенчатый PVS 8-16

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100588079 · Серия PVS

1. Обзор

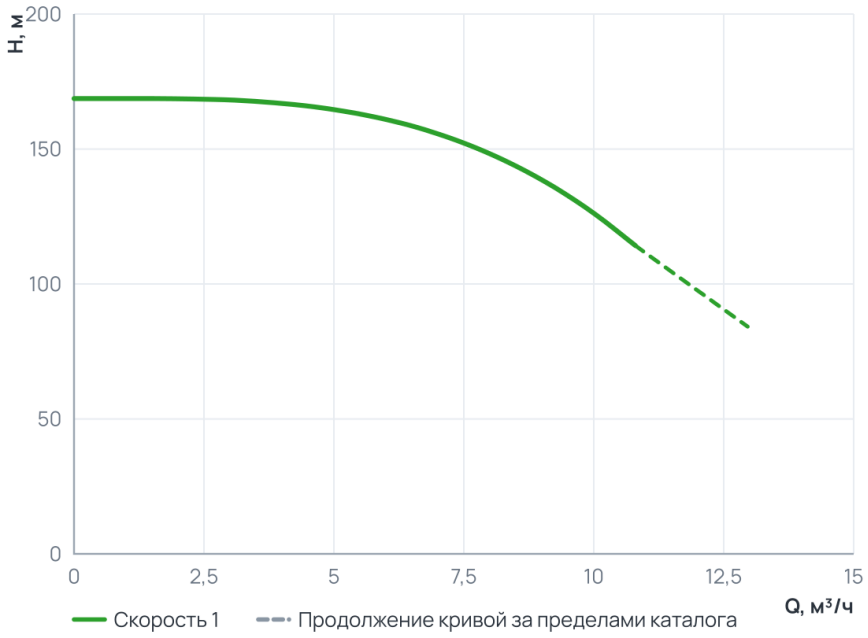


Многоступенчатые насосы из нержавеющей стали предназначен для промышленных систем обработки, промывки и очистки, для перекачки кислот и щелочей в слабой концентрации, для систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, для ирригации, для противопожарных систем и т.д.
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	5,5
Максимальный напор, м	174
Максимальная производительность, м3/ч	12
Номинальный напор, м	148
Номинальная подача, м3/ч	8
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 10,8 м³/ч
Напор H	114,2 … 168,7 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Ин-Лайн	Вид насоса	Многоступенчатый, вертикальный насос
Серия	PVS	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	36	Базовая серия	8-xx

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	12	Максимальная производительность, л/мин	200
Максимальный напор, м	174	Номинальная подача, м3/ч	8
Номинальный напор, м	148	Максимальное давление в системе, бар	25
Количество ступеней	16		

Перекачиваемая среда

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1…+40

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал торцевого уплотнения	Карбид кремния / карбид кремния, EPDM
Материал уплотнительных колец	EPDM	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	5,5	Максимальная мощность, Вт	5500
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

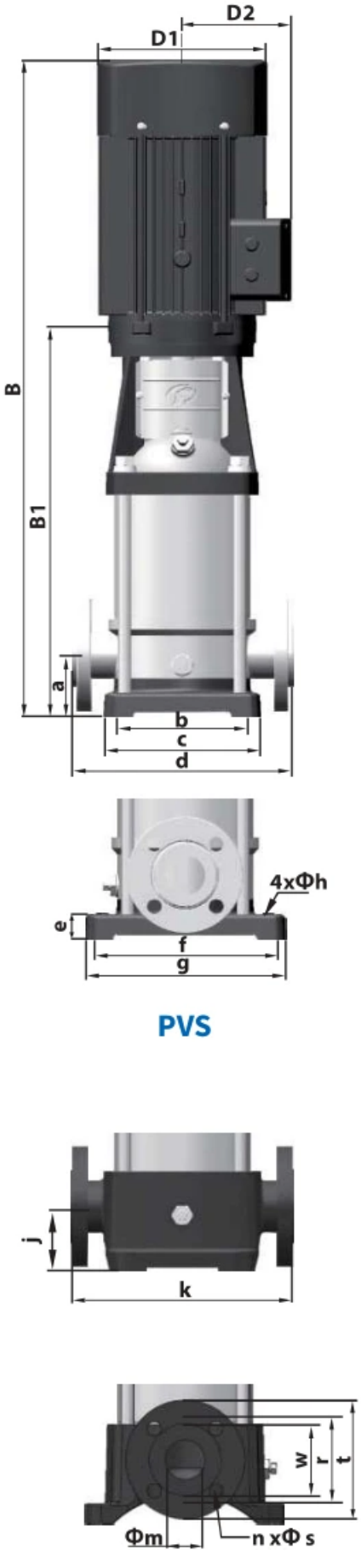
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN40	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Диаметр входного отверстия, мм	50
Диаметр выходного отверстия, мм	50	Ответные соединения	Нет
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект поставки	Монтажная длина, мм	280
Тип установки	Вертикальный		

Габариты и вес

Длина, мм	1197	Ширина, мм	280
Высота, мм	280	Вес, кг	84
Объем упаковки, м3	0,15368		

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	25
4-5	367	612	170	142	b=100	Z1
4-6	394	639	170	142	c=150	27
4-7	431	721	190	155	d=250	33
4-8	458	748	190	155	e=20	33
4-10	512	802	190	155	f=180	37
4-12	566	856	190	155	g=210	38
4-14	630	975	197	165	h=13	46
4-16	684	1029	197	165	j=75	48
4-19	765	1120	230	188	k=250	57
4-22	846	1201	230	188	m=32	59
8-2-1	347	592	170	142	n=4	32
8-2	347	592	170	142	r=100	32
8-3	377	622	170	142	s-18	34
8-4	417	707	190	155	t=140	40
8-5	447	737	190	155	w=60	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	84
8-18	867	1257	260	208	b=130	93
8-20	927	1317	260	208	c=199	94
10-1	347	592	170	142	d=280	40
10-2	347	592	170	142	e=25	41
10-3	377	622	170	142	f-215	43
10-4	417	707	190	155	g=247	49
10-5	447	737	190	155	h=14	53
10-6	477	767	190	155	j=80	54
10-7	517	862	197	165	k=280	64
10-8	547	892	197	165	m=50	65
10-9	577	922	197	165	n=4	66
10-10	607	962	230	188	r=110	74
10-12	667	1022	230	188	s=18	76
10-14	747	1137	260	208	t=150	100
10-16	807	1197	260	208	w=80	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	51
12-5	467	812	197	165	b=130	53
12-6	497	852	230	188	c=199	61
12-7	547	937	260	208	d=300	73
12-8	577	967	260	208	e=35	74
12-9	607	997	260	208	f=215	76
12-10	637	1027	260	208	g=247	83
12-12	697	1087	260	208	h=14	87
12-14	845	1345	330	255	j=90	157
12-16	905	1405	330	255	k=300	161
12-18	965	1465	330	255	m=50	164
					n=4	
					r=125	
					s=18	
					t=165	
					w=80	

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

5. Данные для заказа

Наименование	Насос вертикальный многоступенчатый PVS 8-16
Артикул	100588079
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PVS
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	84
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,15368
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 PVS 8-16 (N)
- Буклет - промышленные насосы Purity
- Письмо официального дистрибьютора 2026

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