

PURITY Моноблочный насос PZ 50-200/150 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100589441 · Серия PZ



1. Обзор

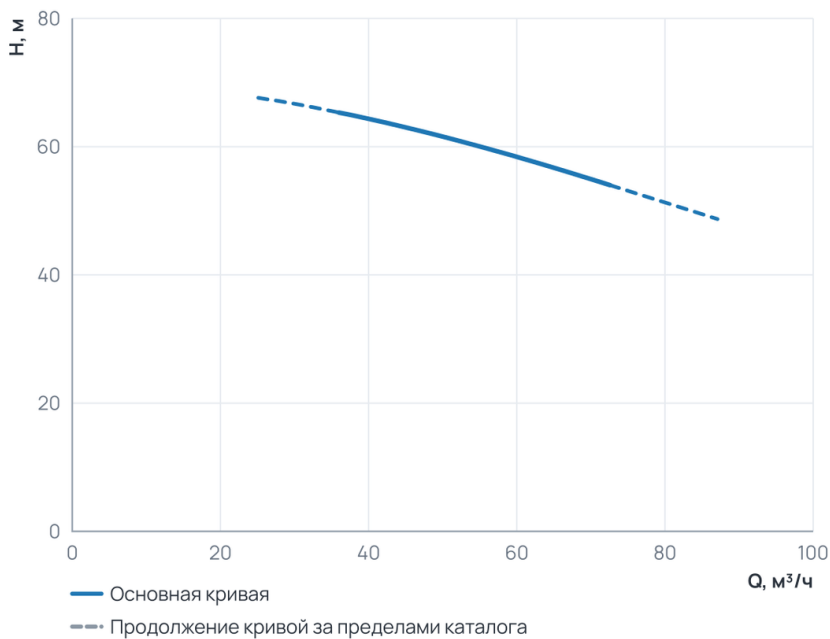
Для жидкостей без твердых частиц, подходит для перекачки различных сред под давлением не агрессивных для нержавеющей стали AISI304, а также для перекачки качественной чистой воды.



Основные данные

Максимальная мощность, кВт	15
Максимальный напор, м	72
Максимальная производительность, м ³ /ч	72
Номинальный напор, м	68
Номинальная подача, м ³ /ч	42
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	36 ... 72,6 м ³ /ч
Напор H	54 ... 65,3 м

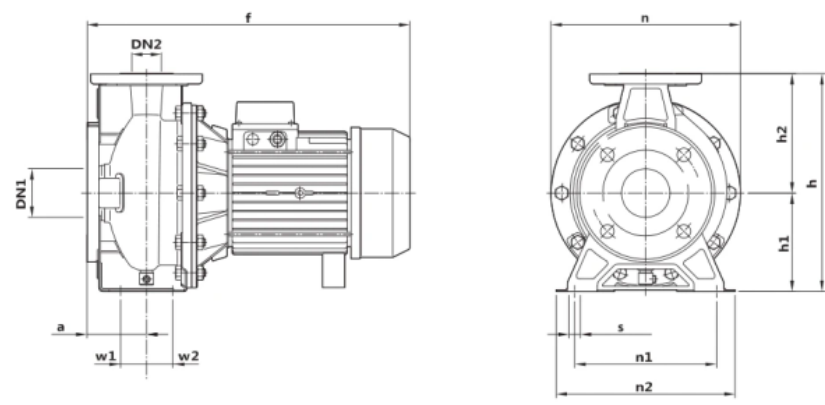
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	PZ
Вид насоса	Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали	Гарантия, мес	36
Число полюсов	2	Страна производства	Китай
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	68	Максимальный напор, м	72
Номинальная подача, м ³ /ч	42	Максимальное давление в системе, бар	16

Гидравлические данные (продолжение)			
Максимальная производительность, м3/ч	72	Максимальная производительность, л/мин	1 200
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120		
Материалы			
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304
Количество ступеней	1	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь 304	Диаметр рабочего колеса, мм	200
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	96	Длина, мм	768
Высота, мм	365	Ширина, мм	278
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN65 - DN50
Диаметр входного патрубка	DN65	Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект
Диаметр выходного патрубка	DN50		
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	15 000
Максимальная мощность, кВт	15	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Габаритные размеры



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ, мм																МТ	
Описание	Технический	DN1	DN2	a	f	h	n1	n2	n	n1	n2	w1	w2	s	h1	h2	h	1	2
32-160/11-15	32-160/11-15	50	32	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	-	20,6/23,5	15,6/22,5	-	-
32-160/22	32-160/22	50	32	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	-	23,6	24,6	-	-
32-200/30	32-200/30-40	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	-	33,6	32,8/39,5	-	-
-	32-200/35	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	-	-	48,5	-	-
40-125/15-22	40-125/15-22	65	40	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	-	21,1/23,2	20,1/22,7	-	-
40-160/30	40-160/30-40	65	40	105	542	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	29	26/35,1	-	-
-	40-200/35-75	65	40	105	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	-	46,8/56,2	-	-
-	40-200/110	65	40	105	650	340	160	180	235	148	175	60	31	15	-	-	47,5	-	-
50-125/22	50-125/22	65	50	100	426	340	160	180	235	148	175	60	31	15	-	29,1	28,1	-	-
50-125/30	50-125/30-40	65	50	100	493	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	29,6	28,6/35,2	-	-
-	50-180/35-75	65	50	105	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	-	49,1/55,5	-	-
-	50-200/92-110	65	50	105	620	365	185	180	278	148	175	60	31	15	-	-	61,7/67,5	-	-
-	50-200/150	65	50	105	768	365	185	180	278	148	175	60	31	15	-	-	96	-	-
-	65-125/40	80	65	100	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	-	40	-	-
-	65-125/55-75	80	65	100	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	-	52/58,5	-	-
-	65-160/92-110	80	65	113	675	345	160	185	278	148	175	60	31	15	-	-	67/75,6	-	-
-	65-160/150	80	65	113	732	345	160	185	278	148	175	60	31	15	-	-	93	-	-
-	65-200/150-185	80	65	113	793	370	185	185	278	148	175	60	31	15	-	-	114/127	-	-
-	65-200/220	80	65	113	793	370	185	185	278	148	175	60	31	15	-	-	136	-	-
-	80-160/110	100	80	125	870	400	180	220	278	148	175	60	31	15	-	-	85	-	-
-	80-160/150-185	100	80	125	870	400	180	220	278	148	175	60	31	15	-	-	119/135	-	-
-	80-200/220	100	80	125	915	450	200	250	278	148	175	60	31	15	-	-	185	-	-
-	80-200/300-370	100	80	125	985	450	200	250	278	148	175	60	31	15	-	-	265/285	-	-

Из документации производителя: Каталог Purity серии PZ, стр. 5. Строка этой модели выделена.

5. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PZ 50-200/150 (N)
Артикул	100589441
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZ
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	96
Гарантия, мес	36
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 серии PZ
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PZ 50-200/150 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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