PURITY Моноблочный насос PZ 32-200/55 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100589426 · Серия PZ

1. Обзор

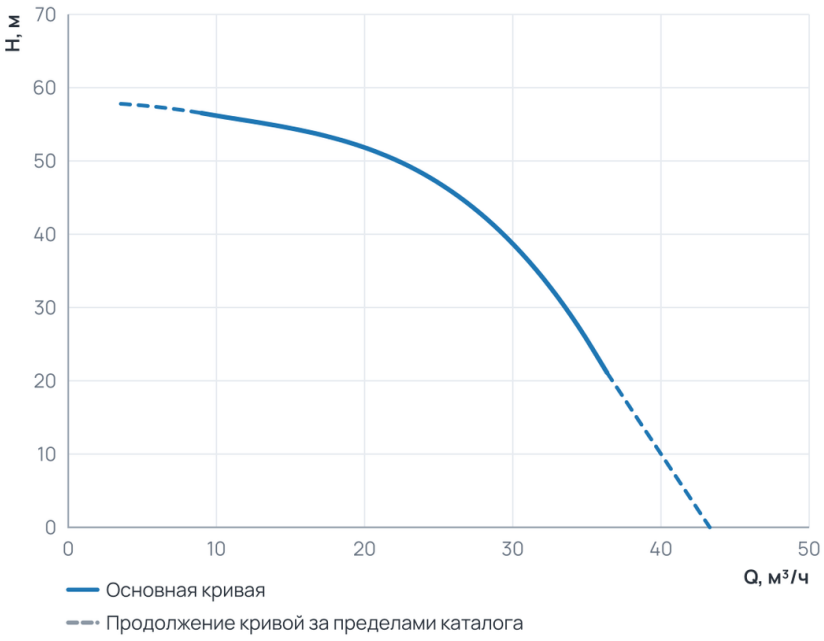


Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.
Конструкционные материалы насоса:
Корпус насоса - нержавеющая сталь AISI 304.
Рабочее колесо - нержавеющая сталь AISI 304.
Механическое уплотнение - карбид кремния/карбон/нерж. сталь 304.
Вал - нержавеющая сталь AISI 304.
Уплотнительные кольца - резина.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальный напор, м	705
Максимальная производительность, м3/ч	24
Номинальный напор, м	58,5
Номинальная подача, м3/ч	18
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	9 … 36,4 м³/ч
Напор H	21,1 … 56,5 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Вид насоса	Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали
Серия	PZ	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	36		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	24	Максимальная производительность, л/мин	400
Максимальный напор, м	705	Номинальная подача, м3/ч	18
Номинальный напор, м	58,5	Максимальное давление в системе, бар	16
Количество ступеней	1	Диаметр рабочего колеса, мм	200

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+50

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	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	5,5	Максимальная мощность, Вт	5500
Номинальная частота вращения, об/мин	2900	Частота вращения, об/мин	2900
Число полюсов	2	Степень защиты	IP55
Класс защиты	IP 55		

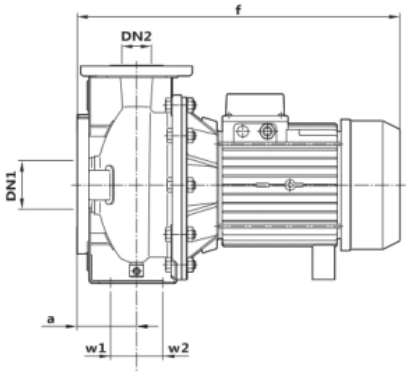
Монтаж и присоединение

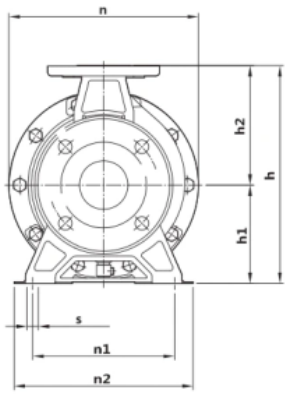
Присоединение	Фланцевое	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN50 - DN32
Диаметр входного патрубка	DN50	Диаметр выходного патрубка	DN32
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Тип установки	Горизонтальный
Способ установки	Горизонтальный		

Габариты и вес

Длина, мм	538	Ширина, мм	235
Высота, мм	306	Вес, кг	48,5
Объем упаковки, м3	0,08316		

4. Габаритные размеры





МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ, мм													кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	1~	3~
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	19,6/22,5
32-160/22	32-160/22	50	32	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	25,6	24,6
32-200/30	32-200/30-40	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	33,8	32,8/39,5
-	32-200/55	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	21,1/23,7	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	28/35,1
-	40-200/55-75	65	40	105	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	48,8/56,2
-	40-200/110	65	40	105	650	340	160	180	235	148	175	60	31	15	-	67,5
50-125/22	50-125/22	65	50	100	428	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
-	50-160/55-75	65	50	105	584	340	160	180	278	148	175	60	31	15	-	49,1/55,5
-	50-200/92-110	65	50	105	650	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	700	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 32-200/55 (N)**
Артикул	**100589426**
Производитель (марка)	**PURITY**
Серия	**PZ**
Вид оборудования	**Консольно-моноблочные насосы**
Вес, кг	**48,5**
Гарантия, мес	**36**
Объем упаковки, м3	**0,08316**
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

- Буклет - промышленные насосы Purity
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Описание насоса Purity PZ 32-200/55 (N)

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