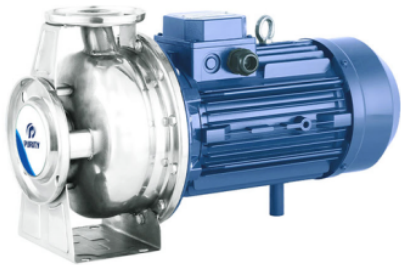


PURITY Моноблочный насос PZ 80-200/220 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100604048 · 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

Корпуса насоса Нержавеющая сталь 304

Рабочее колесо Нержавеющая сталь 304

Механическое уплотнение Карбид кремния / Углеродистый графит / Нержавеющая сталь 304

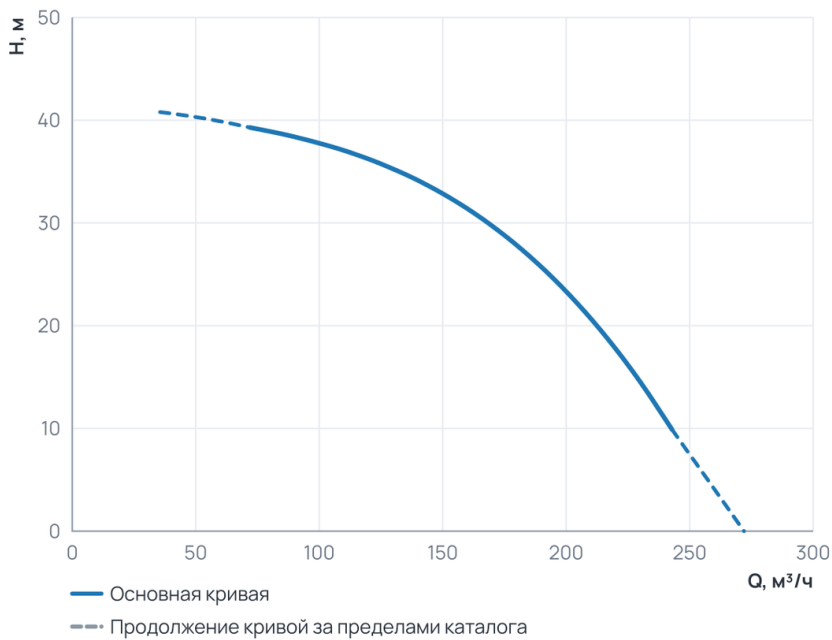
Вал Нержавеющая сталь 304

Уплотнительное кольцо EPDM

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	22
Максимальный напор, м	48,5
Максимальная производительность, м3/ч	250
Номинальный напор, м	39
Номинальная подача, м3/ч	150
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	72 ... 242,9 м³/ч
Напор H	9,9 ... 39,3 м

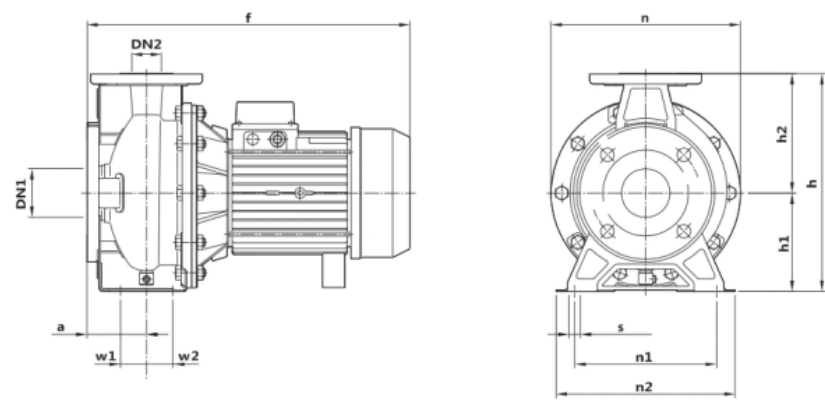
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	PZ

Общие сведения (продолжение)			
Вид насоса	Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали	Гарантия, мес	36
Число полюсов	2	Страна производства	Китай
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	39	Максимальный напор, м	48,5
Номинальная подача, м3/ч	150	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	250	Максимальная производительность, л/мин	4 166,67
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	185	Длина, мм	915
Высота, мм	450	Ширина, мм	278
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN100 - DN80
Диаметр входного патрубка	DN100	Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект
Диаметр выходного патрубка	DN80		
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	41,1
Параметры электросети	400 - 690	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	22 000	Максимальная мощность, кВт	22
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Габаритные размеры



МОДЕЛЬ		РАЗМЕРЫ, мм															M	M
Описание	Технический	DN1	DN2	a	f	h	n1	n2	n	n1	n2	w1	w2	s	h1	h2		
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	20,6	23,5	15,6	22,5
32-200/30	32-200/30-40	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	23,8	26,5	18,8	25,5
-	32-200/55	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	-	-	-	-
40-125/15-22	40-125/15-22	65	40	105	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	21,1	23,7	16,1	22,7
40-160/30	40-160/30-40	65	40	105	542	340	160	160	278	148	175	60	31	15	29	31,7	21,7	27,7
-	40-200/55-75	65	40	105	584	340	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
-	40-200/110	65	40	105	650	340	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
50-125/22	50-125/22	65	50	100	426	340	160	160	235	148	175	60	31	15	29,1	31,7	21,1	27,7
50-125/30	50-125/30-40	65	50	100	493	340	160	160	278	148	175	60	31	15	29,6	31,7	21,6	27,7
-	50-160/55-75	65	50	105	584	340	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
-	50-200/92-110	65	50	105	620	365	185	185	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
-	50-200/150	65	50	105	768	365	185	185	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
-	65-125/40	80	65	100	584	340	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
-	65-125/55-75	80	65	100	584	340	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
-	65-160/92-110	80	65	113	675	345	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
-	65-160/150	80	65	113	732	345	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
-	65-200/150-185	80	65	113	793	370	185	185	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
-	65-200/220	80	65	113	793	370	185	185	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
-	80-160/110	100	80	125	700	400	180	180	220	278	148	175	60	31	15	-	-	-
-	80-160/150-185	100	80	125	870	400	180	180	220	278	148	175	60	31	15	-	-	-
-	80-200/220	100	80	125	915	450	200	200	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-
-	80-200/300-370	100	80	125	985	450	200	200	278	148	175	60	31	15	-	-	-	-

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

5. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PZ 80-200/220 (N)
Артикул	100604048
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZ
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	185
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 80-200/220 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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