

PURITY Моноблочный насос PZ 32-160/22 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100589423 · Серия PZ



1. Обзор



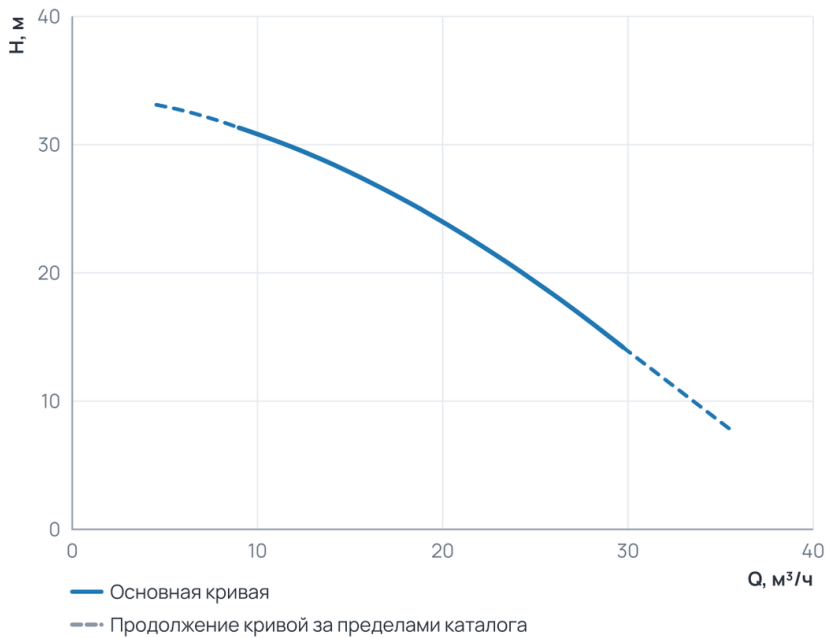
Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.

- 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	2,2
Максимальный напор, м	37
Максимальная производительность, м3/ч	20
Номинальный напор, м	32
Номинальная подача, м3/ч	12
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	9 ... 29,7 м³/ч
Напор H	14,2 ... 31,3 м

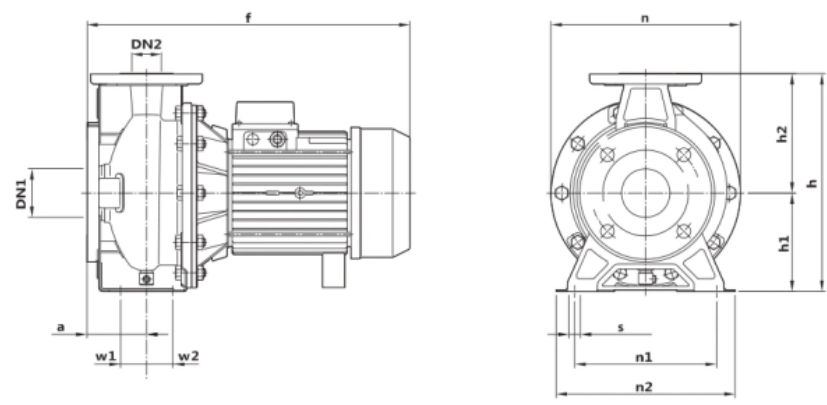
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

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	Объем упаковки, м3	0,06216

Общие сведения (продолжение)			
Страна производства		Китай	
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	32	Максимальный напор, м	37
Номинальная подача, м3/ч	12	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	20	Максимальная производительность, л/мин	333,33
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C			
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	160
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	24,6	Длина, мм	493
Высота, мм	306	Ширина, мм	235
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN50 - DN32
Диаметр входного патрубка	DN50	Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект
Диаметр выходного патрубка	DN32		
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	400
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	2200
Максимальная мощность, кВт	2,2	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	19,6/22,5	24,6
32-160/22	32-160/22	50	32	100	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	23,6	26,5	23,6	24,6
32-200/30	32-200/30-40	50	32	100	538	306	150	156	235	148	175	60	31	15	23,6	26,5	23,6	24,6
-	32-200/30	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	105	493	306	150	156	235	148	175	60	31	15	21,1	23,7	20,1/22,7	23,7
40-160/30	40-160/30-40	65	40	105	542	340	160	160	278	148	175	60	31	15	29	31,5	26/31,5	31,5
-	40-200/30-75	65	40	105	584	340	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	46,8/56,2	-
-	40-200/110	65	40	105	650	340	160	160	235	148	175	60	31	15	-	-	47,5	-
50-125/22	50-125/22	65	50	100	426	340	160	160	235	148	175	60	31	15	29,1	31,5	29,1	31,5
50-125/30	50-125/30-40	65	50	100	493	340	160	160	278	148	175	60	31	15	29,6	31,5	28,6/35,2	35,2
-	50-160/30-75	65	50	105	584	340	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	49,1/59,5	-
-	50-200/30-110	65	50	105	620	365	185	185	278	148	175	60	31	15	-	-	61,7/67,5	-
-	50-200/150	65	50	105	768	365	185	185	278	148	175	60	31	15	-	-	96	-
-	65-125/40	80	65	100	584	340	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	40	-
-	65-125/55-75	80	65	100	584	340	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	52/58,5	-
-	65-160/92-110	80	65	113	675	345	160	160	278	148	175	60	31	15	-	-	67/75,6	-
-	65-160/150	80	65	113	732	345	160	160	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	180	220	278	148	175	60	31	15	-	85	-
-	80-160/150-185	100	80	125	870	400	180	180	220	278	148	175	60	31	15	-	119/135	-
-	80-200/220	100	80	125	915	450	200	200	278	148	175	60	31	15	-	-	185	-
-	80-200/300-370	100	80	125	985	450	200	200	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 32-160/22 (N)
Артикул	100589423
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZ
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	24,6
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,06216
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 32-160/22 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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