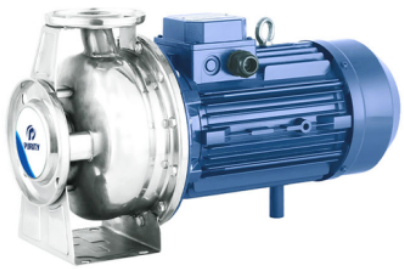
PURITY Моноблочный насос PZ 80-160/110 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100604045 · 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 / Углеграфит / Нержавеющая сталь 304

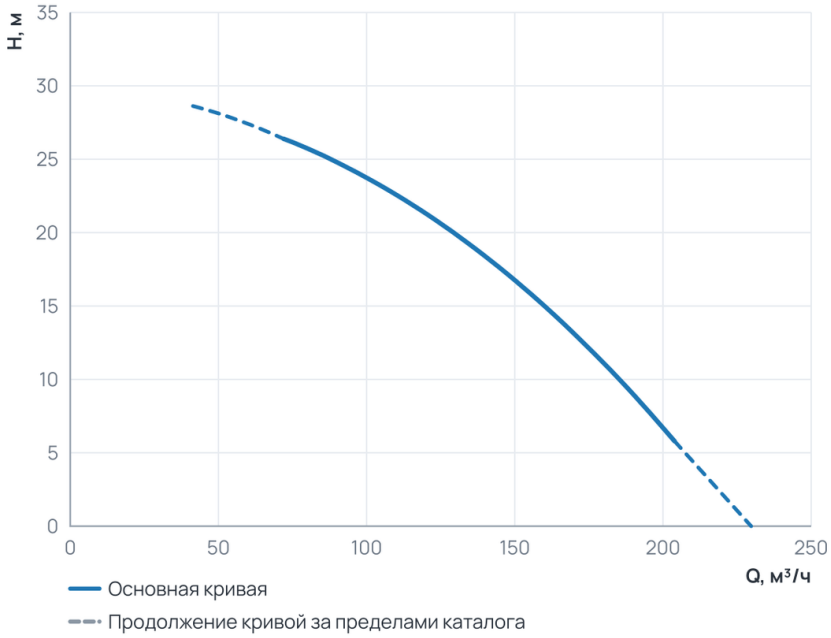
Вал Нержавеющая сталь 304

Уплотнительное кольцо EPDM

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**11**
Максимальный напор, м	**27,5**
Максимальная производительность, м3/ч	**250**
Номинальный напор, м	**21,8**
Номинальная подача, м3/ч	**138**
Максимальное давление в системе, бар	**16**
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	**-10…+120**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**72 … 203,9 м³/ч**
Напор H	**5,8 … 26,4 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**

Общие сведения (продолжение)

Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	250	Максимальная производительность, л/мин	4166,67
Максимальный напор, м	27,5	Номинальная подача, м3/ч	138
Номинальный напор, м	21,8	Максимальное давление в системе, бар	16
Количество ступеней	1	Диаметр рабочего колеса, мм	160

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	11	Максимальная мощность, Вт	11000
Номинальный ток, А	21,5	Номинальная частота вращения, об/мин	2900
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Степень защиты	IP55	Класс защиты	IP 55

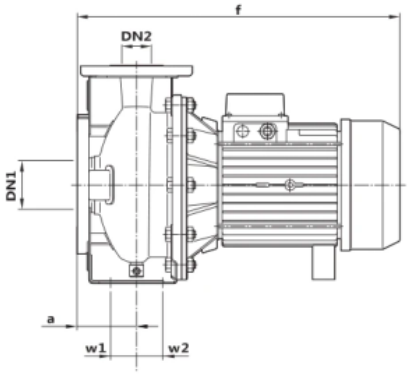
Монтаж и присоединение

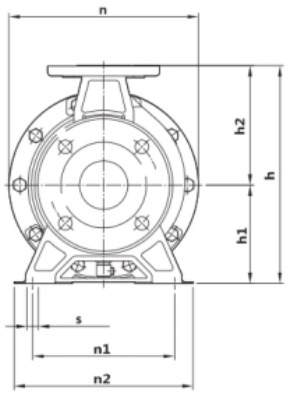
Присоединение	Фланцевое	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN100 - DN80
Диаметр входного патрубка	DN100	Диаметр выходного патрубка	DN80
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Тип установки	Горизонтальный
Способ установки	Горизонтальный		

Габариты и вес

Длина, мм	700	Ширина, мм	278
Высота, мм	400	Вес, кг	85
Объем упаковки, м3	0,15785		

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 80-160/110 (N)**
Артикул	**100604045**
Производитель (марка)	**PURITY**
Серия	**PZ**
Вид оборудования	**Консольно-моноблочные насосы**
Вес, кг	**85**
Гарантия, мес	**24**
Объем упаковки, м3	**0,15785**
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
- Описание насоса Purity PZ 80-160/110 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026

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