

WELLMIX Моноблочный насос NBW
125-100-200-4.0/4-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069889



1. Обзор

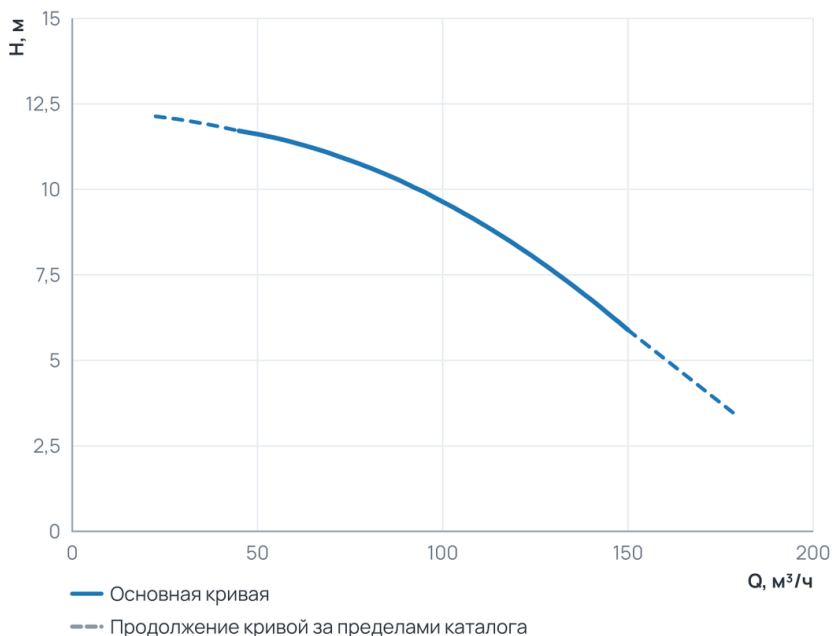


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными электродвигателями закрытого типа с вентиляторным охлаждением. Частота вращения составляет 2900 об/мин (2-полюсные). Питание электродвигателя осуществляется от сети с напряжением 380В и частотой 50 Гц. Степень пыле- и влаго-защиты: IP55, класс F. Насос не предназначен для установки в условиях воздействия агрессивных и взрывоопасных сред.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный напор, м	11,8
Максимальная производительность, м3/ч	150
Номинальный напор, м	9
Номинальная подача, м3/ч	111
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	45 ... 150 м³/ч
Напор H	5,9 ... 11,7 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Гарантия, мес	24
Число полюсов	4	Объем упаковки, м3	0,13356

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	9	Максимальный напор, м	11,8
Номинальная подача, м3/ч	111	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	150	Максимальная производительность, л/мин	2500
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	-10...+50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун	Диаметр рабочего колеса, мм	200
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	89	Длина, мм	644
Высота, мм	526	Ширина, мм	422
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	DN125
Диаметр выходного патрубка	DN100		
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	8,2
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	4000	Максимальная мощность, кВт	4
Номинальная частота вращения, об/мин	1450		

4. Данные для заказа	
Наименование	Моноблочный насос NBW 125-100-200-4.0/4-380-G-BQQE
Артикул	21069889
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	89
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,13356