

WELLMIX Моноблочный насос NBW

125-100-200-5.5/4-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069888



1. Обзор

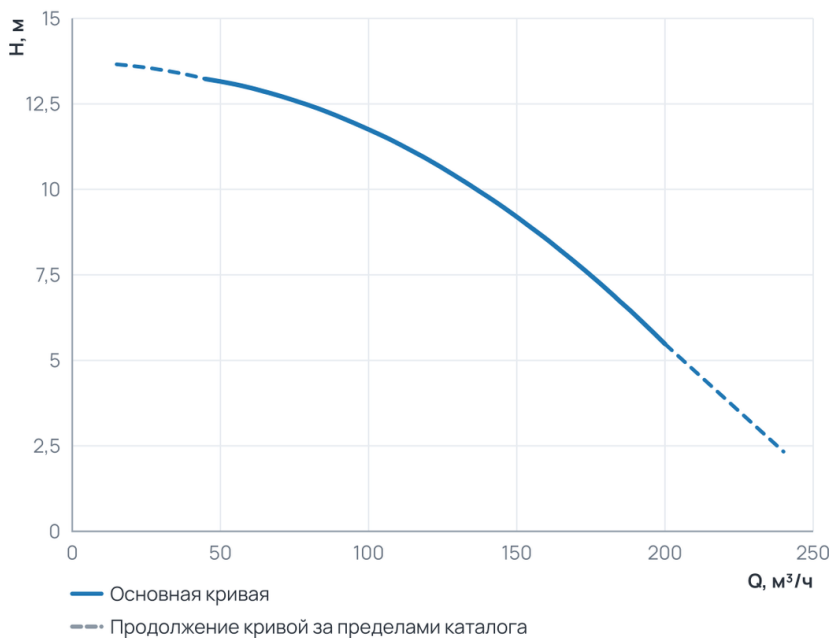


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными 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	5,5
Максимальный напор, м	13,3
Максимальная производительность, м³/ч	200
Номинальный напор, м	10,5
Номинальная подача, м³/ч	127
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С	-20...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	45 ... 200 м³/ч
Напор H	5,5 ... 13,2 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	10,5	Максимальный напор, м	13,3
Номинальная подача, м3/ч	127	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	200	Максимальная производительность, л/мин	3333,33
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	100	Длина, мм	688
Высота, мм	526	Ширина, мм	422
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	DN125
Диаметр выходного патрубка	DN100		
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	11,1
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	5500	Максимальная мощность, кВт	5,5
Номинальная частота вращения, об/мин	1450		

4. Данные для заказа	
Наименование	Моноблочный насос NBW 125-100-200-5.5/4-380-G-BQQE
Артикул	21069888
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	100
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,13356