

WELLMIX Моноблочный насос NBW

100-80-125-4.0/2-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069946



1. Обзор

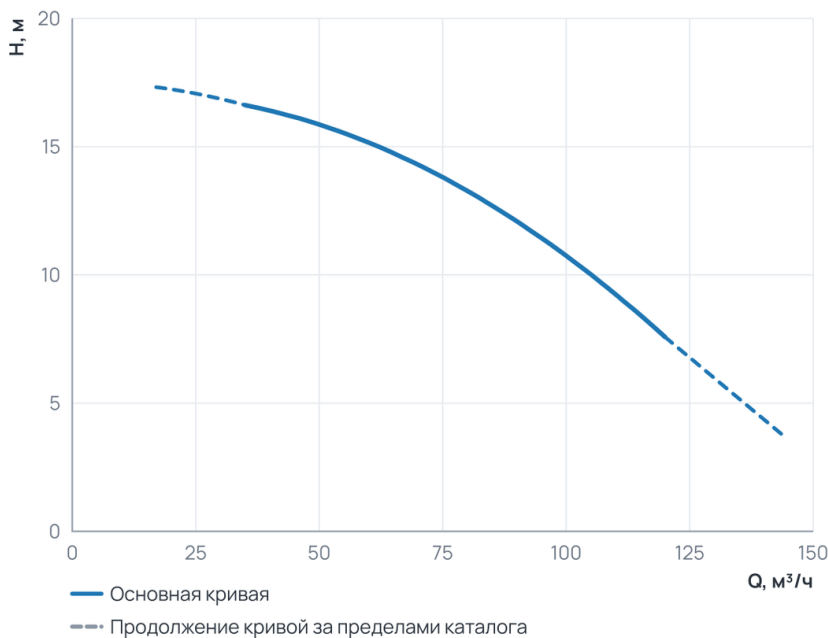


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными 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	17
Максимальная производительность, м ³ /ч	120
Номинальный напор, м	13,5
Номинальная подача, м ³ /ч	77
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С	-10...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	35 ... 120 м ³ /ч
Напор H	7,6 ... 16,6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Гарантия, мес	24
Число полюсов	2	Объем упаковки, м ³	0,084

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	13,5	Максимальный напор, м	17
Номинальная подача, м3/ч	77	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	120	Максимальная производительность, л/мин	2000
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	-10...+50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун	Диаметр рабочего колеса, мм	125
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	56	Длина, мм	605
Высота, мм	356	Ширина, мм	284
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	DN100
Диаметр выходного патрубка	DN80		
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	8
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	4000	Максимальная мощность, кВт	4

4. Данные для заказа	
Наименование	Моноблочный насос NBW 100-80-125-4.0/2-380-G-BQQE
Артикул	21069946
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	56
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,084