WELLMIX Моноблочный насос NBW 100-80-400-18.5/4-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069892

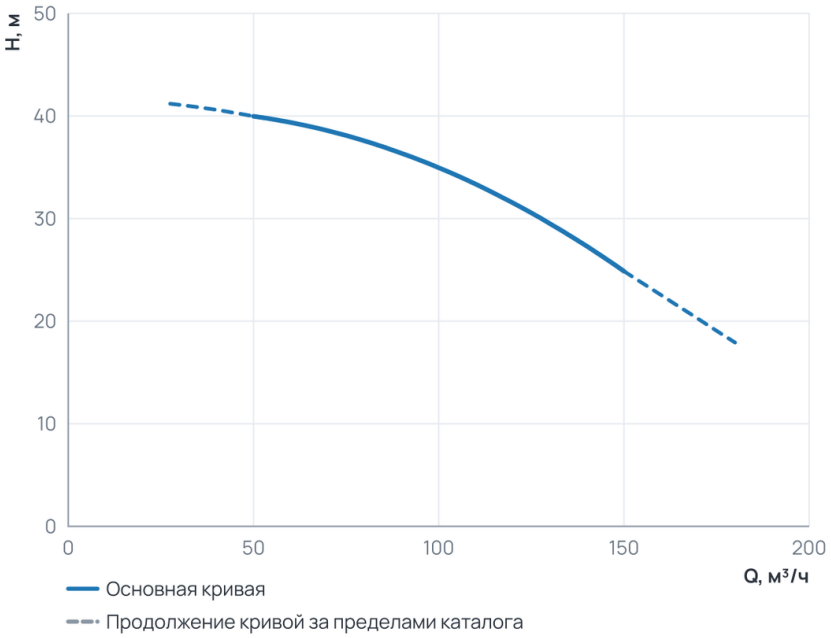
1. Обзор

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	18,5
Максимальный напор, м	40,3
Максимальная производительность, м3/ч	150
Номинальный напор, м	34,5
Номинальная подача, м3/ч	102
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	50 ... 150 м³/ч
Напор H	24,9 ... 40 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	0,30051

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	34,5	Максимальный напор, м	40,3
Номинальная подача, м3/ч	102	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	400

Монтаж и присоединение

Вес, кг	251	Длина, мм	902
Высота, мм	640	Ширина, мм	500
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	DN100
Диаметр выходного патрубка	DN80		

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	35,3
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	18500	Максимальная мощность, кВт	18,5
Номинальная частота вращения, об/мин	1450		

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос NBW 100-80-400-18.5/4-380-G-BQQE
Артикул	21069892
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	251
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,30051