WELLMIX Моноблочный насос NBW 200-150-200-22.0/4-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069861

1. Обзор

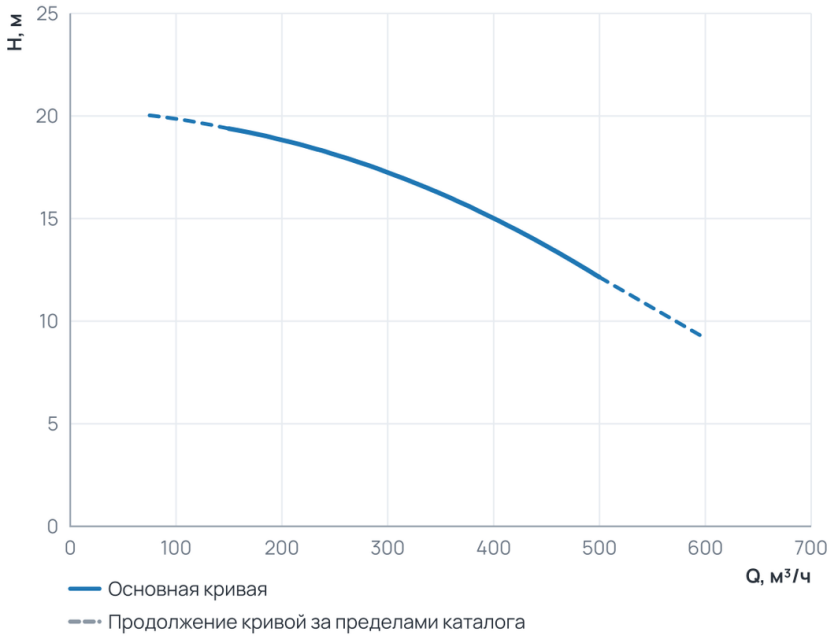


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса.
Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками.
Насосы NBW оснащаются стандартными 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	22
Максимальный напор, м	20,3
Максимальная производительность, м3/ч	500
Номинальный напор, м	16,5
Номинальная производительность, м3/ч	340
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	150 … 500 м³/ч
Напор H	12,1 … 19,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Гарантия, мес	24
Номинальная производительность, м3/ч	340		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	500	Максимальная производительность, л/мин	8333,33
Максимальный напор, м	20,3	Номинальный напор, м	16,5
Максимальное давление в системе, бар	16	Диаметр рабочего колеса, мм	200

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	-10…+50

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Чугун
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	22
Максимальная мощность, Вт	22000	Номинальный ток, А	41,8
Частота вращения, об/мин	1450	Число полюсов	4
Степень защиты	IP55		

Монтаж и присоединение

Диаметр входного патрубка	DN200	Диаметр выходного патрубка	DN150
Способ установки	Горизонтальный		

Габариты и вес

Длина, мм	1008	Ширина, мм	524
Высота, мм	695	Вес, кг	279
Объем упаковки, м3	0,306		

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос NBW 200-150-200-22.0/4-380-G-BQQE
Артикул	21069861
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	279
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,306