WELLMIX Моноблочный насос NBW 200-150-315-55.0/4-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069854

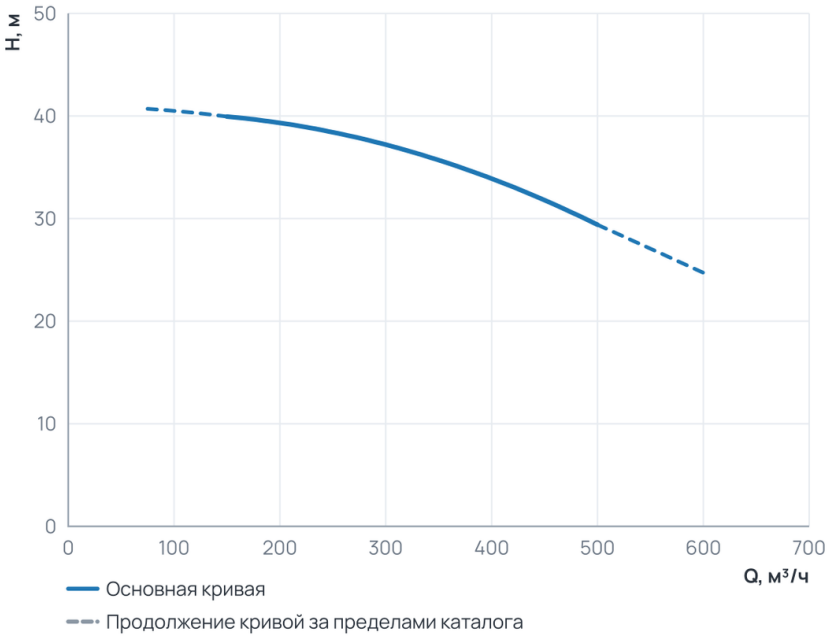
1. Обзор

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	55
Максимальный напор, м	40
Максимальная производительность, м3/ч	500
Номинальный напор, м	34
Номинальная подача, м3/ч	400
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	29,4 ... 39,9 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	0,47064

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	34	Максимальный напор, м	40
Номинальная подача, м3/ч	400	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	500	Максимальная производительность, л/мин	8333,33

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	315

Монтаж и присоединение

Вес, кг	511	Длина, мм	1230
Высота, мм	805	Ширина, мм	603
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	DN200
Диаметр выходного патрубка	DN150		

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	103
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	55000	Максимальная мощность, кВт	55

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос NBW 200-150-315-55.0/4-380-G-BQQE
Артикул	21069854
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	511
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,47064