

WELLMIX Моноблочный насос NBW
150-125-315-22.0/4-380-G-BQQE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 21069867



1. Обзор

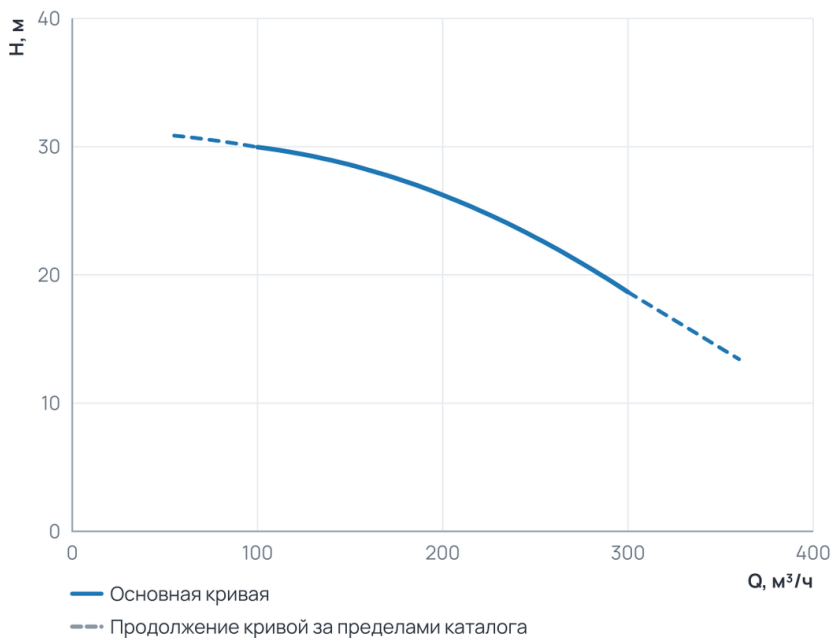


Насосы серии NBW предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса. Насосы являются стандартными одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками. Насосы NBW оснащаются стандартными 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	30
Максимальная производительность, м3/ч	300
Номинальный напор, м	25,5
Номинальная подача, м3/ч	216
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С	-20...+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	100 ... 300 м³/ч
Напор H	18,7 ... 30 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	0,356832

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	25,5	Максимальный напор, м	30
Номинальная подача, м3/ч	216	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	300	Максимальная производительность, л/мин	5000
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	315
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	272	Длина, мм	968
Высота, мм	640	Ширина, мм	492
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	DN150
Диаметр выходного патрубка	DN125		
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	41,8
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	22000	Максимальная мощность, кВт	22
Номинальная частота вращения, об/мин	1450		

4. Данные для заказа	
Наименование	Моноблочный насос NBW 150-125-315-22.0/4-380-G-BQQE
Артикул	21069867
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	272
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,356832