WELLMIX Моноблочный насос NBS 80-65-125_5.5T_380_BQCE

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 27019971 · Серия NBS

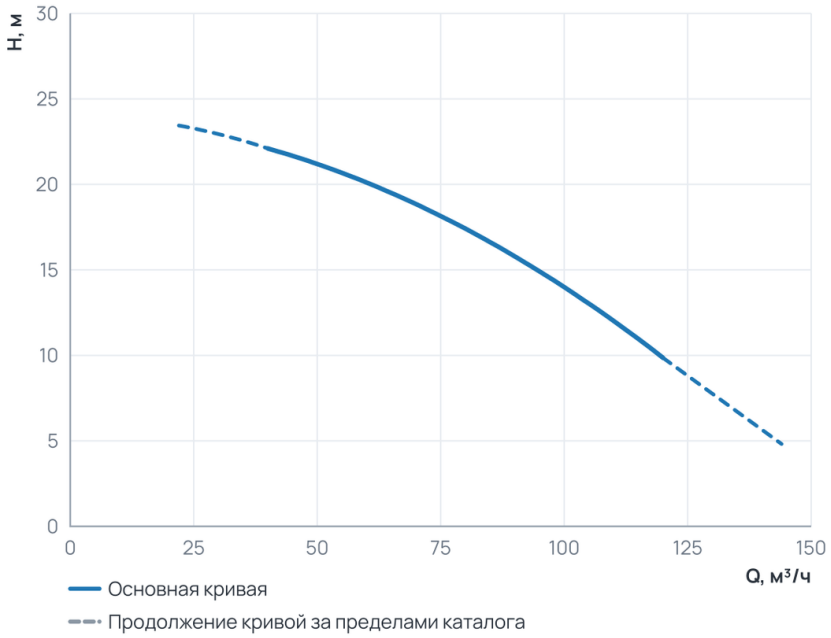
1. Обзор

NBS – серия моноблочных насосов с гидравлической частью из нержавеющий стали.
Насосы серии NBS предназначены для перекачивания чистой воды и жидкостей, химически не агрессивных к материалам насоса.
Насосы являются одноступенчатыми несамовсасывающими с горизонтально расположенным валом, осевым всасывающим и радиальным напорным патрубками.
Насосы NBS оснащаются стандартными электродвигателями закрытого типа с вентиля торным охлаждением. Частота вращения вала составляет 2900 об/мин. Питание электродвигателя осуществляется от сети с напряжением 220В или 380В и частотой 50 Гц. Степень пыле и влагозащиты: IP55, класс F.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальный напор, м	24
Максимальная производительность, м3/ч	120
Номинальный напор, м	13
Номинальная подача, м3/ч	100
Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+120
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	40 … 120 м³/ч
Напор H	9,9 … 22,1 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	NBS
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	13	Максимальный напор, м	24
Номинальная подача, м3/ч	100	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	120	Максимальная производительность, л/мин	2 000

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120		

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь	Диаметр рабочего колеса, мм	125

Монтаж и присоединение

Вес, кг	62,5	Длина, мм	530
Высота, мм	340	Ширина, мм	256
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр входного патрубка	DN80
Диаметр выходного патрубка	DN65		

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	11,1/6,4
Параметры электросети	3~400 В, 50 Гц	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	5 500	Максимальная мощность, кВт	5,5
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос NBS 80-65-125_5.5T_380_BQCE
Артикул	27019971
Производитель (марка)	WELLMIX
Серия	NBS
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	62,5
Гарантия, мес	24